

INFORME DE RESULTADOS DE LA ENCUESTA DE DEMANDA LABORAL

MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA



Tabla de contenido

7.	Resur	Resumen ejecutivo		
2.	Agrac	decimientos	8	
3.	Introd	ducción	9	
4.	Justifi	icación	11	
5.	Alcan	ces	12	
6.	Objet	ivos	13	
(6.1.	General	13	
(6.2.	Específicos	13	
7.	Ficha	técnica	14	
8.	Tende	encias globales de talento humano	17	
	8.1.	"Future of Jobs Report 2025": elaborado por el Foro Económico M	undial	
	(FEM).	17		
	8.2.	"Job Skills Report 2025": elaborado por Coursera	17	
	8.3.	"Tendencias globales de aprendizaje y habilidades 2025": elabora	do por	
	UDEMY	7. 18		
	8.4.	"Industry Skills Brief 2025": elaborado por Coursera	18	
9.	Resul	tados obtenidos de la ENDEL MYPE 2025-2026	20	
	9.1.	Caracterización general de las empresas encuestadas	20	
	9.2	Localización de las empresas encuestadas	21	
	9.3	Tipos de informantes	22	
	9.4	Ramas de actividad económica	22	
	9.5	Sector de actividad económica	24	
	9.6	Registros licencias y permisos de funcionamiento	25	
	9.7	Inclusión financiera	25	
	9.7.1	Fuentes de financiamiento	26	
	9.7.2	Productos financieros	27	
	9.7.3	Acceso a créditos	28	
	9.7.4	Instituciones financieras	28	
	9.7.5	Limitantes al acceso al crédito	29	
	9.7.6	Frecuencia de uso de productos financieros	30	
	9.7.7	Medios de pago utilizados	31	

Ç	9.8	Expectativas de oportunidades y amenazas	32
	9.8.1	Factores que representan oportunidades para el crecimien	to
	empre	esarial	32
	9.8.2	Factores que representan amenazas para el crecimiento empresarial.	33
	9.8.3	Escenarios más probables en las empresas	.34
	9.8.4	Exportaciones	35
	9.8.5	Franquicias	35
Ç	9.9	Perspectivas generales de la demanda laboral	.36
	9.9.1	Proyección del cambio en el número de empleados y trimestre en el qu	Je
	suced	erá	. 36
	9.9.2	Áreas de trabajo en las que se demandará talento humano	. 37
	9.9.3	Tipos de procesos de búsqueda y principales buscadores de talen	to
	huma	no	.38
	9.9.4	Beneficios y prestaciones	.40
Ç	9.10	Perspectivas específicas de la demanda laboral	4
	9.10.1	Top 20 de puestos demandados por número de vacantes	. 42
	9.10.2	Habilidades demandadas: blandas, técnicas, digitales y gerenciales.	. 43
	9.10.3	Certificaciones y dominio de un segundo idioma, demandados por l	as
	empre	esas	.49
	9.10.4	Condiciones laborales	51
9	9.11	Facilidad o dificultad para encontrar talento humano	52
	9.11.1	Limitantes en la búsqueda de talento humano	52
	9.11.2	Rotación de personal	53
	9.11.3	Bachilleratos y carreras en las que es difícil encontrar talento humar	าด
Ç	graduac	do	.54
Ç	9.12	Puestos difíciles de llenar	
S	9.13	Puestos por sexo	. 56
Ç	9.14	Puestos de trabajo clasificados en mayores rangos de salario	. 57
Ç	9.15	Disposición de habilitar pasantías/prácticas profesionales	. 57
10.	Puesto	s y habilidades demandadas por sector	
1	0.1	Comercio	.60
1	0.2	Servicios digitales y tecnológicos	67

10.3	Turismo	62
10.4	Construcción	63
10.5	Servicios profesionales, científicos y técnicos	64
10.6	Servicios administrativos y de apoyo	65
10.7	Atención a la salud humana y asistencia social	66
10.8	Financiero y seguros	67
10.9	Textil y confección	68
10.10	Transporte y almacenamiento	69
10.11	Otros sectores con puestos y vacantes demandados	70
11. Dema	anda laboral por departamento	72
11.1	San Salvador	72
11.2	La Libertad	73
11.3	Santa Ana	74
11.4	Sonsonate	75
11.5	San Miguel	76
11.6	Usulután	77
12. Conc	lusiones	78
13. Recoi	mendaciones	82
14. Refer	encias	85

1. Resumen ejecutivo

El presente informe analiza las tendencias y demandas del mercado laboral de la Micro y Pequeña empresa salvadoreña (en adelante MYPE). Este estudio ha sido realizado por el Instituto Nacional de Capacitación y Formación (INCAF) con el apoyo de la Comisión Nacional de la Micro y Pequeña Empresa (CONAMYPE), con el objetivo de anticipar la demanda de talento humano del mercado laboral y alinear la oferta formativa con la dinámica económica, para ello se realizó durante los meses de abril a junio de 2025 la Encuesta de Demanda Laboral (ENDEL), dirigida a este segmento de empresas.

Para la lectura y análisis y de los resultados obtenidos, es importante tomar en cuenta que este estudio no corresponde a un ejercicio de muestreo aleatorio, las respuestas corresponden a un número determinado de empresas y por tanto los resultados obtenidos reflejan únicamente la opinión y percepción de las empresas que han sido parte del estudio, así mismo se aclara que las respuestas de ocupaciones/puestos de trabajo, así como los diferentes tipos de habilidades, corresponden a catálogos predefinidos por el INCAF.

La Encuesta fue realizada a un total de 807 empresas de diversos sectores de actividad económica, que en conjunto representan más de 10 mil empleos formales al mes de junio 2025, de acuerdo con el número de empleados¹, dichas empresas son en un 58.4 % microempresa y 41.6 % pequeña empresa y están localizadas principalmente en 5 departamentos, tales como San Salvador, La Libertad, Santa Ana, Sonsonate y San Miguel.

Más del 70 % de las empresas participantes corresponden a 7 sectores principales, siendo estos: Comercio, Servicios digitales y tecnológicos, Turismo, Construcción, Servicios profesionales, Servicios administrativos y Atención a la salud humana y asistencia social. Otros sectores participantes son: Financiero, Textil y confección, Transporte y almacenamiento, Enseñanza, Alimentos y Bebidas, Químico, Agropecuario, Call Centers, entre otros.

Los hallazgos de la ENDEL-MYPE proporcionan un panorama de las necesidades específicas del talento humano que buscan las empresas encuestadas; y permiten identificar los puestos y vacantes que requieren cubrir las empresas en los próximos 12 meses, así como el tipo de perfil de talento humano que buscan en términos de sexo, experiencia, nivel académico, edad, habilidades blandas, técnicas, digitales, certificaciones y dominio de un segundo idioma.

¹ De acuerdo con el artículo 3 de la Ley de Fomento, Protección y Desarrollo de la Micro y Pequeña Empresa que establece que la: micro es hasta 10 empleados y la pequeña hasta 50.

El 56.1 % de las empresas encuestadas, indicó que en los próximos 12 meses contratará talento humano, ya sea en plazas nuevas o existentes, y en términos globales, dichas empresas totalizan 1,942 vacantes en distintos puestos de trabajo, siendo los diez más demandados por su número de vacantes, los siguientes: 1) Trabajador agrícola, 2) Ejecutivo de ventas, 3) Ingeniero civil, 4) Operario de producción, 5) Operario de costura, 6) Asistente administrativa, 7) Técnico de telecomunicaciones, 8) Albañil, 9) Auxiliar de bodega y 10) Técnico en redes y sistemas de computadores.

Las áreas de trabajo en las que las micro y pequeñas demandarán más talento humano son por orden de importancia: 1) Producción y operaciones, 2) Comercial y ventas, 3) Atención al cliente, 4) Administrativa, 5) Bodega y logística, 6) Finanzas, 7) Mercadeo y publicidad, 8) Servicios generales, 9) Informática y 10) Dirección general y ejecutiva.

De acuerdo con los resultados obtenidos a nivel de los puestos y vacantes requeridos por las empresas, existe una alta demanda de habilidades en el talento humano. El 52.9 % de las empresas requieren habilidades blandas, 51.5 % requiere habilidades técnicas, 35.9 % requiere habilidades digitales, 26.9 % demanda el dominio de herramientas digitales específicas, 13.5 % requiere habilidades gerenciales, 12.9 % demanda el dominio de un segundo idioma y 5.8 % requiere que el talento cuente con certificaciones específicas.

En línea con las dificultades que enfrentan los empleadores a nivel global para encontrar el talento que necesitan, para el caso de la micro y pequeña empresa encuestadas, el 68.4 % de éstas reportan dificultades para encontrar el talento humano calificado. De acuerdo con la opinión de las empresas, las principales limitantes a las que se enfrentan a la hora de buscar talento humano son, la falta de experiencia laboral como principal aspecto, el salario ofrecido en segundo lugar, la falta de habilidades técnicas y la falta de candidatos interesados en la vacante. El 92.7 % de la MYPE encuestadas que contratarán talento humano en los próximos 12 meses, ofrece una serie de beneficios o prestaciones adicionales a las de ley en materia laboral, como estrategias para la atracción y retención del talento humano.

Los principales escenarios de los próximos 24 meses que tienen previsto las MYPE encuestadas corresponden principalmente a aspectos impulsados por la adopción tecnológica, entre éstos relacionados la incorporación de nuevas tecnologías, la capacitación al personal existente por las nuevas tecnologías incorporadas y la contratación de personal nuevo, motivado por dichos cambios tecnológicos. También destacan cambios en el modelo de negocios y la apertura de nuevas sucursales, plantas u oficinas.

El presente informe también ahonda en la clasificación empresarial de las MYPE encuestadas, aspectos de inclusión financiera, así como aspectos de la dinámica del mercado laboral, tales como los factores de oportunidades y amenazas, niveles de rotación, mecanismos y plataformas de empleo utilizados en la búsqueda del talento humano, bachilleratos y carreras de educación superior en las que es difícil encontrar talento humano graduado, puestos difíciles de llenar, puestos con preferencia de ser cubiertos por hombres o por mujeres y puestos con mayor salario.

El estudio también explora la disposición de las MYPE encuestadas para habilitar el aprendizaje práctico y fortalecer la experiencia laboral del talento humano, a través de pasantías y prácticas profesionales. El 55.6 % de las empresas indicó su interés y disposición para habilitar 897 cupos de pasantías profesionales y el 51.7 % para habilitar 799 cupos de prácticas profesionales.

El informe también presenta caracterizaciones de tipo sectorial y departamental con el top de puestos y vacantes demandados, y las principales habilidades requeridas por las MYPE encuestadas.

Para el Instituto Nacional de Capacitación y Formación (INCAF), es clave impulsar programas de formación en habilidades blandas, técnicas y tecnológicas que aborden las necesidades actuales y futuras de los sectores económicos. Con los hallazgos del estudio se obtienen insumos estratégicos para impulsar una oferta formativa adaptada a la demanda del mercado laboral, del cual la MYPE forma parte fundamental. Dichas medidas contribuirán al fortalecimiento de las empresas y los sectores económicos a fin de mejorar su competitividad empresarial e impulsar la permanencia y vinculación laboral del talento humano.

2. Agradecimientos

El informe presentado es el resultado de un esfuerzo conjunto y coordinado entre diversos actores. Estos resultados subrayan la importancia de la colaboración interinstitucional como motor para fomentar la productividad y competitividad del talento humano salvadoreño, contribuyendo así al desarrollo económico y social de El Salvador.

El Instituto Nacional de Capacitación y Formación (INCAF) extiende un sincero agradecimiento a las micro y pequeñas empresas que participaron como informantes clave en este estudio. Su disposición de tiempo, perspectivas y datos proporcionados relacionados con puestos y vacantes demandadas permitió generar información relevante sobre los perfiles y competencias más requeridas en diversos sectores de actividad económica.

Asimismo, expresa su agradecimiento y colaboración a la Comisión Nacional de la Micro y Pequeña Empresa, por su respaldo institucional durante la planificación y ejecución de la encuesta. Su compromiso con el fortalecimiento de las MYPE salvadoreñas ha sido esencial para el éxito de este estudio.

Finalmente, se reconoce el esfuerzo y dedicación de los equipos internos del INCAF, quienes trabajaron en las distintas etapas del proyecto. Su compromiso con la calidad y precisión de los resultados fue crucial para garantizar que la información obtenida sea un recurso valioso para la toma de decisiones estratégicas.

3. Introducción

La anticipación y el análisis de la demanda laboral constituyen un componente clave para identificar las necesidades de talento humano en las empresas. Para el INCAF, cuya misión es fortalecer las habilidades y competencias del talento humano salvadoreño en sintonía con las demandas del mercado laboral, tanto a nivel local como internacional, esta tarea adquiere una relevancia aún mayor. Dicho enfoque permite planificar de manera adecuada las acciones de formación y capacitación profesional, asegurando su pertinencia y efectividad.

Con el propósito de ofrecer información actualizada sobre las tendencias del empleo, las habilidades requeridas y los perfiles profesionales demandados por los sectores económicos, se desarrolló una nueva edición de la Encuesta de Demanda Laboral (ENDEL), esta vez² dirigida a la micro y pequeña empresa formal del sector privado de diversas actividades económicas.

Con la ejecución de esta iniciativa, el INCAF busca alinear sus esfuerzos de formación profesional con las necesidades del mercado laboral, contribuyendo así al fortalecimiento del perfil profesional de la fuerza laboral, en los 3 públicos objetivos que atiende, personas trabajadoras, jóvenes y personas cesantes, tal y como lo mandata su ley de creación.

El informe presenta los resultados obtenidos de 807 empresas de distintos tamaños y sectores. La encuesta recopiló información relevante sobre la clasificación empresarial de las MYPE participantes, aspectos de inclusión financiera, expectativas de oportunidades y amenazas, perspectivas de empleo, procesos de selección, puestos de trabajo más demandados en el corto plazo, vacantes disponibles y perfiles requeridos. Asimismo, incluye un análisis detallado de las habilidades más valoradas, tanto blandas, técnicas, digitales, gerenciales, certificaciones profesionales esenciales. Estos hallazgos ofrecen datos valiosos para guiar la planificación estratégica de la oferta formativa del INCAF en los próximos meses.

La estructura del informe abarca las siguientes secciones principales: justificación, alcances, principios y objetivos de la investigación. Posteriormente, se incluye la ficha técnica que describe la metodología empleada en la recolección de datos. En tercer lugar, se presentan las tendencias globales en habilidades y talento humano; luego se exponen los resultados generales, desglosados también por sectores económicos. Finalmente, se presentan las conclusiones y recomendaciones

² La primera edición de la Encuesta de Demanda Laboral fue realizada a finales de 2024 y publicada en enero 2025. Link de acceso a los resultados obtenidos: https://www.incaf.gob.sv/resultados-de-la-primera-encuesta-de-demanda-laboral-endel-2024-2025/

derivadas del análisis de los hallazgos, destacando implicaciones clave para la oferta formativa del instituto.

En resumen, este informe representa una herramienta estratégica para la toma de decisiones enfocadas en la formación profesional y especialización del talento humano salvadoreño, tomando en cuenta la demanda de la micro y pequeña empresa en el mercado local, con el objetivo de formar perfiles competitivos apegados a las necesidades presentes y futuras de la dinámica económica. Al mismo tiempo, complementa los esfuerzos institucionales orientados a reducir la brecha entre la oferta formativa y las demandas del mercado laboral, para contribuir al desarrollo económico y social de El Salvador.

4. Justificación

El Instituto Nacional de Capacitación y Formación (INCAF) fue establecido mediante el Decreto Legislativo número 893 del 14 de noviembre de 2023, con el objetivo de promover la formación y capacitación técnica y profesional del talento humano salvadoreño, alineada a las demandas del mercado local e internacional. En concordancia con su misión, el INCAF busca fortalecer las habilidades y competencias del talento humano, asegurando la formación de perfiles competitivos adaptados a las necesidades económicas actuales y futuras.

De acuerdo con dicha ley, en su artículo 6, numeral 12, la institución tiene la función de desarrollar sistemas de recolección de información y análisis del mercado laboral, con el fin de identificar las necesidades de talento en los sectores económicos. Esto incluye la realización de estudios cuantitativos y cualitativos de la demanda laboral, así como la prospección y anticipación de las habilidades y competencias requeridas para el empleo futuro.

La investigación presentada en este informe responde a este mandato, con el propósito de obtener información actualizada sobre la demanda laboral en las empresas salvadoreñas para los próximos doce meses.

Para el INCAF, este estudio representa la continuidad de procesos sistemáticos internos que aprovechando el uso de la tecnología buscan facilitar la toma de decisiones en la planificación de programas de formación y empleabilidad, contribuyendo al fortalecimiento de las habilidades del talento humano en El Salvador.

El desarrollo de la investigación se basó en seis principios fundamentales: 1) Garantizar el anonimato de los datos personales; 2) Asegurar un diseño técnico objetivo, conforme a estándares internacionales; 3) Obtener información precisa y fiel; 4) Mantener la consistencia en los datos recolectados; 5) Alinear la recolección de información con las prioridades del INCAF para definir una oferta formativa adecuada; y 6) Facilitar el acceso a la información a través de diversos medios, garantizando su claridad y comprensión para la población, el sector empresarial y las instituciones gubernamentales.

5. Alcances

La Encuesta de Demanda Laboral fue diseñada y ejecutada considerando los siguientes alcances específicos:

- Identificar sectores de la micro y pequeña empresa con demanda laboral y potencial de crecimiento del empleo.
- Establecer una caracterización económica de las MYPE encuestadas.
- Identificar aspectos clave de inclusión financiera de la MYPE.
- Identificar mecanismos y formas de contratación por parte de la MYPE.
- Conocer las principales ocupaciones/puestos de trabajo demandados por las micro y pequeñas empresas.
- Identificar los aspectos principales requeridos en los perfiles de talento humano: habilidades, experiencia, certificaciones, entre otros aspectos demandados
- Identificar las principales limitantes o dificultades que enfrentan las MYPE en la búsqueda de talento humano.
- Indagar sobre la disposición de las MYPE de habilitar programas de pasantías y prácticas profesionales.

6. Objetivos

6.1. General

 Anticipar la demanda de talento humano del mercado laboral salvadoreño para alinear el trabajo del INCAF con la dinámica económica a través del impulso de programas de formación y empleabilidad que respondan a las necesidades del mercado.

6.2. Específicos

- Identificar las ocupaciones y habilidades más demandadas.
- Conocer las principales dificultades en la búsqueda de talento humano.
- Facilitar la toma de decisiones en el diseño de programas de formación profesional y de vinculación laboral en El Salvador.
- Generar información actualizada y accesible para la población, el sector empresarial y las instituciones de Gobierno sobre la demanda laboral.

7. Ficha técnica

Nombre	Encuesta de Demanda Laboral - ENDEL		
Tipo de estudio	Investigación del mercado laboral a través de una encuesta digital.		
Unidad organizativa responsable	INCAF - Gerencia de Inteligencia del Mercado Laboral.		
Descripción del instrumento	Mecanismo de recopilación de datos en formato digital por medio de un conjunto de secciones y preguntas dirigidas a un público objetivo específico para obtener opiniones, apreciaciones, comentarios y sugerencias. Instrumento desarrollado internamente por el equipo de Tecnologías de la Información del INCAF, alojado en el sistema de la institución (SICAF), a través de un módulo de recolección de datos, personalizable y adaptable a las propias necesidades del INCAF.		
Método utilizado	Por internet, a través del cual se remite un cuestionario en línea al encuestado para su auto aplicación. Los esfuerzos son complementados por métodos cara a cara o por teléfono, según sea necesario.		
Cobertura y unidad de estudio	A nivel nacional, la encuesta se dirigió a la micro y pequeña empresa formal del sector privado, para efectos del estudio se definió el criterio de formalidad considerando lo siguiente: • Que cotizan al Instituto Salvadoreño del Seguro Social (ISSS) • Que cuentan con registro de IVA. Otros criterios aplicados a las empresas participantes son: • Ubicadas en las diferentes zonas del país, sin exclusión por tipo de sector económico. • Que empleen desde 1 hasta 50 trabajadores.		
Universo y marco muestral	El universo de la Encuesta de Demanda Laboral (ENDEL) está conformado por todas las micro y pequeñas empresas formales. Para este ejercicio no se definió una muestra basada en un diseño de muestreo aleatorio. Los resultados reflejan únicamente las opiniones de las MYPE participantes.		
Período de levantamiento de información	Abril - junio 2025.		

Análisis y procesamiento de resultados	Julio - agosto 2025.		
Comunicación de resultados	Octubre 2025.		
Principales secciones del instrumento	 Sección 1. Información general de la empresa y datos de contacto. Sección 2. Clasificación empresarial: trabajadores formales, nivel de ingresos, registros de IVA, contabilidad formal, entre otros. Sección 3. Inclusión financiera: uso y acceso de productos financieros. Sección 4. Expectativas de oportunidades y amenazas. Sección 5. Perspectivas generales de demanda laboral. Sección 6. Perspectivas específicas de demanda laboral, habilidades requeridas y perfil de los puestos de trabajo. Sección 7. Facilidad o dificultad para encontrar talento humano. Sección 8. Disposición y habilitación de prácticas o pasantías profesionales. 		
Clasificaciones /Nomenclatura	 Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas (Rev. 4.0). Clasificación interna sectorial. Clasificación interna de puestos de trabajo, con base en la Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones (CIUO) y Clasificación de Ocupaciones de la EHPM. Nomenclatura de Títulos de la Educación de El Salvador (NTEES) 2021 (ONEC BCR). 		
Estrategias para recolección de datos	 Promoción digital a través de correos electrónicos a bases de datos empresariales. Publicaciones en medios escritos y redes sociales. Equipo de soporte dedicado a realizar seguimiento a bases de empresas identificadas (llamadas telefónicas, correos chats). Coordinación con CONAMYPE para dar a conocer el instrumento y sensibilizar en el llenado de la información. 		



Marco de referencia

Tendencias globales del talento humano

8. Tendencias globales de talento humano

En un mundo laboral en constante evolución, las tendencias globales reflejan la creciente necesidad de adaptarse a los cambios tecnológicos, económicos y sociales. Los informes más recientes elaborados por reconocidas instituciones destacan la importancia de las habilidades tecnológicas, socioemocionales y cognitivas para enfrentar los desafíos del presente y del futuro. A continuación, se presentan algunos de los hallazgos más relevantes que definen el panorama laboral actual y futuro:

8.1. "Future of Jobs Report 2025": elaborado por el Foro Económico Mundial (FEM).

- Habilidades esenciales para 2025: pensamiento analítico, resiliencia y flexibilidad, liderazgo e influencia social, pensamiento creativo, motivación y autoconsciencia, alfabetización digital, empatía y escucha activa.
- Top 10 de habilidades de más rápido crecimiento para 2030: IA y Big Data, redes y ciberseguridad, alfabetización digital, pensamiento creativo, resiliencia, flexibilidad y agilidad, curiosidad y aprendizaje permanente, liderazgo e influencia social, gestión del talento, pensamiento analítico, responsabilidad ambiental.
- Ocupaciones de más rápido crecimiento para 2030: Especialistas en Big Data, Ingenieros en Fintech, Especialistas en IA y aprendizaje automático, Desarrolladores de software y aplicaciones, Especialistas en gestión de seguridad, Especialistas en data warehousing, Especialistas en vehículos autónomos y eléctricos, Diseñadores UX / UI, Conductores de camiones ligeros o servicios de reparto, Especialistas en internet de las cosas.
- Ocupaciones con mayor disminución para 2030: Empleados de servicios postales, Cajeros de bancos y afines, Digitador, Cajero comercial y afines, Asistentes administrativos, Trabajador de imprenta y afines, Auxiliares de contabilidad, Auxiliares de control de inventario, Auxiliares de transporte y conductores, Vendedores puerta a puerta.

8.2. "Job Skills Report 2025": elaborado por Coursera.

 Habilidades de IA de más rápido crecimiento: GenAI, Artificial neural networks, Computer visión, PyTorch, Aprendizaje automático, Aprendizaje automático aplicado, Aprendizaje profundo, Aprendizaje supervisado, Gestión operacional de aprendizaje automático.

- Habilidades empresariales de más rápido crecimiento: Tecnología de recursos humanos, Mitigación y control de riesgos, Tecnologías del lugar de trabajo, Stakeholder communications, Desarrollo y gestión de talento humano, Gestión de proyectos, Gestión de riesgos, Microsoft PowerPoint, Gestión de portafolio de proyectos.
- Habilidades de ciencia de datos de más rápido crecimiento: Ética de datos, Visualización de datos, Analítica de negocios, Acceso a datos, Gobernanza de datos, Narrativa de datos, Estrategia de datos, Manipulación de datos, Analítica de marketing, Extracción, transformación y carga (ETL).

8.3. "Tendencias globales de aprendizaje y habilidades 2025": elaborado por UDEMY.

- Habilidades fundamentales de la fuerza laboral para empresas globales: pensamiento analítico, pensamiento creativo, resiliencia, flexibilidad y agilidad.
- Certificaciones con mayor número de inscripciones: AWS, AZURE, CompTIA, Cisco, Google Cloud.

8.4. "Industry Skills Brief 2025": elaborado por Coursera.

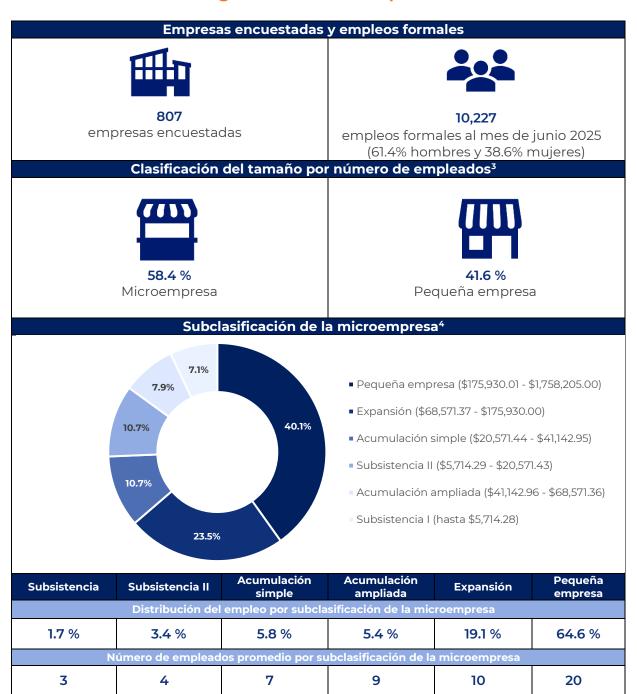
- Habilidades clave del sector de tecnología: Software as a service, Pruebas de software, Gestión del cambio, Amazon Web Services, Colaboración, Desarrollo de personal, Arquitectura de software, Gestión de proyectos, Gestión de riesgos, SQL.
- Top 5 de ocupaciones del sector de tecnología: Desarrollador web, Ingeniero de aprendizaje automático, Desarrollador de software, Ingeniero de seguridad en la nube, Gerente de operaciones.
- Habilidades clave del sector de energía: Negociación, Capacidad de influencia, Liderazgo, Sistemas de cadena de suministros, Gestión del cambio, Adaptabilidad, Planificación, Colaboración, Desarrollo organizacional, Comunicación empresarial.
- Habilidades clave del sector de servicios financieros: Fintech, Negociación, Liderazgo, Inteligencia emocional, Blockchain, Gestión de inversiones, Resiliencia, Adaptabilidad, Gestión del cambio, Contabilidad.



Resultados de la Encuesta de Demanda Laboral (ENDEL) MYPE 2025-2026

9. Resultados obtenidos de la ENDEL MYPE 2025-2026

9.1. Caracterización general de las empresas encuestadas



³ De acuerdo con el artículo 3 de la Ley de Fomento, Protección y Desarrollo de la Micro y Pequeña Empresa, se establece que la microempresa está integrada por hasta 10 empleados y la pequeña hasta 50.

⁴ De conformidad a lo establecido en la Política de Integración Económica para la Microempresa, de la Comisión Nacional de la Micro y Pequeña Empresa (CONAMYPE), la clasificación en relación con el rango de ingresos anuales (según salario mínimo vigente hasta el 31 de mayo de 2025, en cuya fecha el estudio llevaba un 65% de avance)

El 74.3 % de las MYPE encuestadas se clasifican en 3 principales categorías de ingresos, siendo la primera categoría la de Pequeña empresa con un rango de ingresos brutos anuales de entre US\$ 175,930.01 y US\$ 1,758,205.00, en segundo lugar, corresponde a empresas en Expansión con rangos de ingresos de entre US\$ 68,571.37 y US\$ 175,930.00; y en tercer lugar las empresas encuestadas pertenecen a la categoría de Acumulación simple con ingresos de entre US\$ 20,571.44 y US\$ 41,142.95. En términos del empleo formal, este representa para la Pequeña empresa el 64.6% del total de empleos reportados por las empresas encuestadas, seguido de la subcategoría Expansión con el 19.1% del total, el resto del empleo corresponde en un 16.3% a empresas bajo las subclasificaciones de Acumulación simple y ampliada, Subsistencia I y II. De acuerdo con los resultados obtenidos el empleo promedio ronda los 20 trabajadores para la Pequeña empresa, 10 trabajadores para la subclasificación de Expansión, 9 trabajadores para Acumulación ampliada, 7 trabajadores para Acumulación simple, 4 trabajadores para Subsistencia II y 3 para Subsistencia I.

9.2 Localización de las empresas encuestadas

Del total de empresas encuestadas, el 79.1 % están localizadas en 2 departamentos de la zona central, San Salvador y La Libertad, por su parte las localizadas en la zona occidental representan el 12 % (Santa Ana, Sonsonate y Ahuachapán) y la zona oriental (San Miguel, Morazán, La Unión y Usulután) representan el 5.5 % del total de empresas encuestadas.

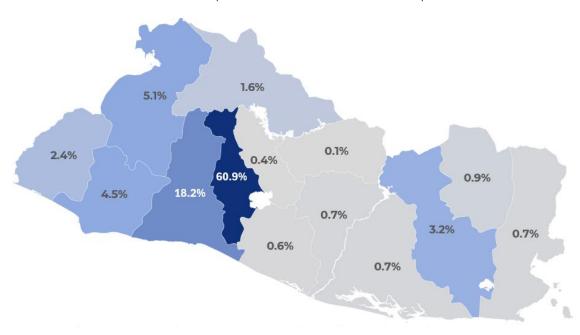


Gráfico 1. Mapa de localización de las empresas

■ San Salvador ■ La Libertad ■ Santa Ana ■ Sonsonate ■ San Miguel ■ Ahuachapán ■ Chalatenango ■ Otros departamentos

9.3 Tipos de informantes

Los principales informantes del estudio corresponden en primer lugar al representante legal de la micro y pequeña empresa encuestada, seguido del gerente general de administración o puestos similares y en tercer lugar a los responsables de talento humano, los cuales en conjunto representan 75.6 % de las MYPE consultadas.

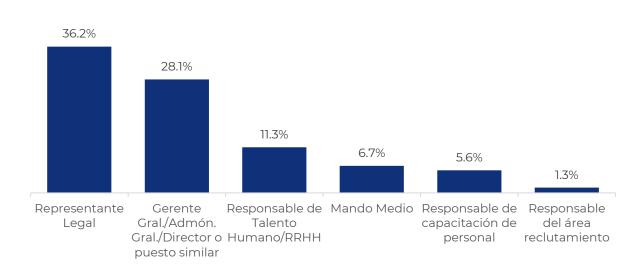


Gráfico 2. Tipos de informantes de la encuesta

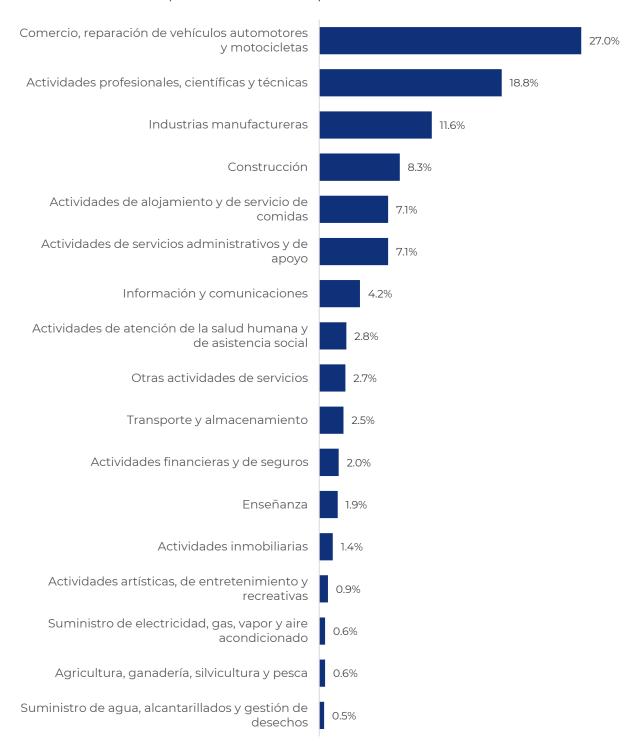
Nota: El 10.8 % restante corresponde a la categoría "otros".

9.4 Ramas de actividad económica

Las empresas encuestadas se concentran principalmente en siete ramas de actividad económica con el 84.1 % de participación, siendo estas: Comercio, reparación de vehículos automotores y motocicletas; Actividades profesionales, científicas y técnicas; Industrias manufactureras; Construcción; Actividades de alojamiento y de servicio de comidas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo; Información y comunicaciones.

Las demás ramas económicas a las que pertenece el restante 15.9 % se distribuye en las siguientes: Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social; Otras actividades de servicios; Transporte y almacenamiento; Actividades financieras y de seguros; Enseñanza; Actividades inmobiliarias; Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas; Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Suministro de agua, alcantarillados y gestión de desechos.

Gráfico 3. Empresas encuestadas por rama de actividad económica



9.5 Sector de actividad económica

De conformidad a la clasificación sectorial interna del INCAF⁵, las MYPE encuestadas pertenecen en un 77.1 % de participación a siete sectores principales, siendo estos: Comercio; Servicios digitales y tecnológicos; Turismo; Construcción; Servicios profesionales, científicos y técnicos; Servicios administrativos y de apoyo; Atención a la salud humana y asistencia social.

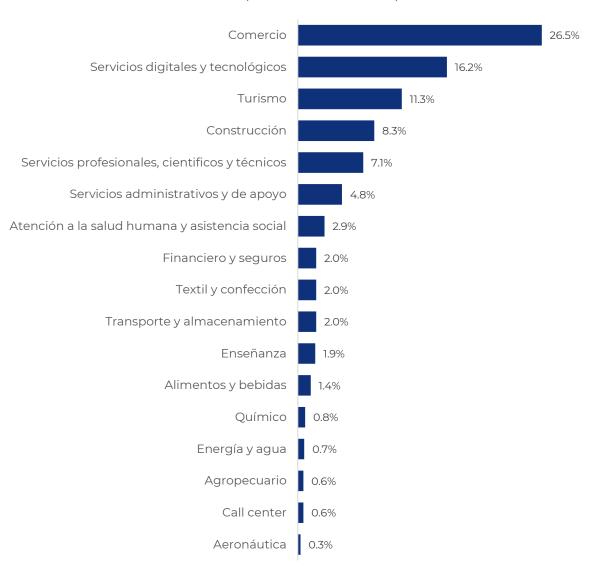


Gráfico 4. Empresas encuestadas por sector

Nota: El gráfico muestra el top 17 de los sectores de actividad económica, el resto corresponde a otros sectores como Cueros y calzado, Metalurgia, Plástico, Farmacéutico, entre otros.

⁵ La clasificación sectorial interna tiene como base la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas (CIIU), Revisión 4 (a cuatro dígitos) y consta de 31 sectores.

9.6 Registros licencias y permisos de funcionamiento

De las micro y pequeñas empresas encuestadas, el 98.5 % indicó contar con registro de IVA, el 98.8% realiza declaraciones ante el Ministerio de Hacienda, el 95.5 % indicó que cuenta con registro patronal ante el Instituto Salvadoreño del Seguro Social (ISSS) y el 95.0 % ante Administradoras de Fondos de Pensiones (AFP), por otro lado, el 94.4 % indicó que lleva contabilidad formal. Así mismo, el 81.2 % indicó contar con permiso o licencia municipal y finalmente el 59.5 % indicó contar con registro ante el Centro Nacional de Registros (CNR) de algún símbolo o marca.

Proporción de MYPE encuestadas que cuentan con registros formales











Tiene **contabilidad** formal



81.2 % Tiene **permiso o licencia** municipal



Tiene **registro en el CNR** de algún distintivo, marca o propiedad intelectual

9.7 Inclusión financiera

Esta sección analiza aspectos sobre el acceso y uso de las MYPE encuestadas a servicios financieros útiles y asequibles para atender sus necesidades⁶. El acceso a servicios financieros puede facilitar la operación diaria de la micro y pequeña empresa, también puede ayudar en planificación de objetivos a largo plazo.

⁶ https://www.bancomundial.org/es/topic/financialinclusion/overview

9.7.1 Fuentes de financiamiento

En términos generales, el 89.2 % de las fuentes de financiamiento utilizadas por las MYPE encuestadas, corresponden principalmente 4 tipos, siendo estas: 1) fondos propios, 2) bancos, 3) préstamos familiares y 4) cooperativas, el restante 10.8 % de divide en préstamos de amistades, prestamistas informales, subvenciones del Estado y fondos de proyectos de cooperación.

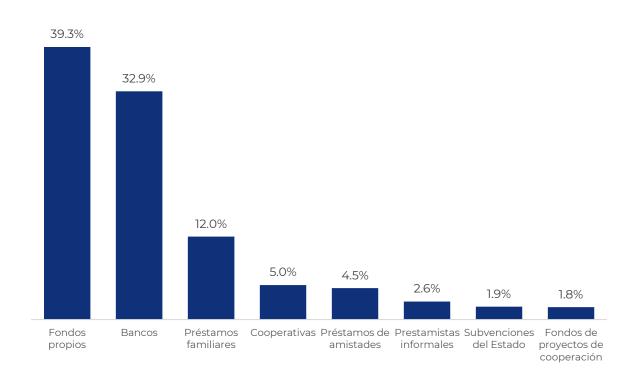


Gráfico 5. Tipos de fuentes de financiamiento utilizadas

Al realizar el análisis por subclasificación de la Microempresa, se destaca que la Pequeña empresa presenta una mayor formalización financiera, con fuerte relación con bancos (40.7 %), lo que refleja un mayor acceso al sistema financiero formal. Por otro lado, en la subcategoría de Acumulación simple, después de los bancos, son las cooperativas (10.1 %) las que adquieren una mayor relevancia, lo que sugiere una búsqueda de otras alternativas financieras. En los niveles de Subsistencia II y I, el financiamiento se vuelve predominantemente informal, con alta dependencia de redes personales como préstamos familiares (15.1 % y 14.7 % respectivamente) y préstamos de amistades (8.2 % y 9.5 % respectivamente), así mismo evidencian un mayor uso de fondos propios (38.4 % y 35.8 % respectivamente).

9.7.2 Productos financieros

De un total de 15 opciones de productos financieros proporcionados, en términos generales, el 70.4 % se concentra principalmente en 5 productos específicos, siendo estos: la cuenta corriente en primer lugar, la cuenta de ahorro en segundo lugar, tarjeta de crédito empresarial y personal en tercero y cuarto lugar respectivamente, y seguros en quinto lugar. Los préstamos (ya sea empresarial o personal) y línea de crédito rotativo representan el 18.2 % del total.

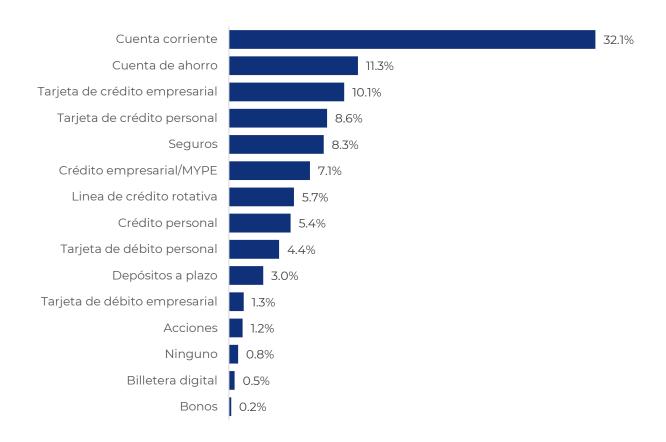


Gráfico 6. Tipos de productos financieros utilizados

Al analizar el uso de productos financieros por subclasificación de la Microempresa, se observa que, en el nivel de Subsistencia I, predominan los productos personales como la tarjeta de crédito y débito personal (15.5 % y 15.5 % respectivamente), mientras que el uso de cuenta corriente se reduce. Las cuentas de ahorro tienen mayor presencia en los niveles de subsistencia, alcanzando 23.3% en Subsistencia I y 20.2% en Subsistencia II. Por otro lado, las líneas de crédito rotativo (8.9 %) y los préstamos empresariales (8.6 %) son más comunes en empresas con mayor rango de ingresos, lo que refleja un mayor acceso a productos financieros especializados. Finalmente, el uso de seguros es más alto en la Pequeña empresa (10.9 %) y en

Acumulación ampliada (8.5 %), lo que sugiere una mayor formalización y preocupación por la protección a través del uso de productos financieros.

9.7.3 Acceso a créditos

Se consultó a la micro y pequeña empresa, si ha solicitado un crédito personal y empresarial en los últimos 12 meses, los resultados obtenidos muestran que el 26.0% había solicitado crédito personal y el 34.8 % crédito empresarial. Estos resultados están en concordancia con los tipos de productos financieros más utilizados (gráfico anterior), en el que los créditos ocupan la posición 6 y 8 del total de productos financieros consultados. Los porcentajes de aprobación de dichos créditos se muestran a continuación.

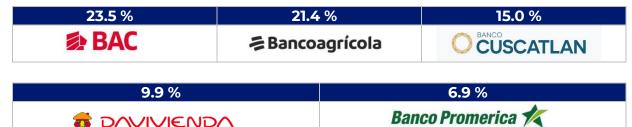
Tipo de crédito	Solicitud en los últimos 12 meses	Porcentaje de aprobación	
Crédito personal	26.0 %	83.8 %	
Crédito empresarial	34.8 %	75.4 %	

Al analizar las solicitudes y aprobaciones de crédito por subclasificación de la Microempresa, la Pequeña empresa es la que menos solicita créditos personales (20.7 %) y la que más créditos empresariales solicita (42.6 %), así mismo es la que presenta tasas más altas de aprobación de créditos. El resto de las categorías dentro de la subclasificación de la Microempresa muestran mayores frecuencias en la solicitud de créditos personales y menores frecuencias de aprobación de créditos empresariales, comparativamente con empresas de mayor rango de ingresos, lo que sugiere que las entidades financieras perciben mayor riesgo o menor capacidad de pago en los segmentos más pequeños.

9.7.4 Instituciones financieras

Con relación a las instituciones con las que las MYPE han tenido algún producto financiero en los últimos 12 meses, se identifica que las más votadas a nivel de la banca privada son el Banco de América Central, Banco Agrícola, Banco Cuscatlán, Banco Davivienda y Banco Promerica, que en conjunto representan el 76.7 % del total. Por el lado de la banca pública éstas representan en conjunto el 9.6 % y destaca en primer lugar, el Banco Hipotecario (BH), seguido del Banco de Desarrollo de El Salvador (BANDESAL) y en tercer lugar el Banco de Fomento Agropecuario (BFA).

Principales bancos privados utilizados por las MYPE encuestadas:



Banca pública utilizada por las MYPE encuestadas:



Otras opciones financieras mencionadas por las MYPE, pero con menores frecuencias de respuestas, son por orden de importancia: Banco Azul, FEDECRÉDITO, Banco Atlántida, Banco Industrial, Banco Integral, Banco ABANK, entre otros.

Al analizar las instituciones financieras utilizadas por subclasificación de la Microempresa, se observa una preferencia por el Banco de América Central, dentro de la banca privada, especialmente en las categorías de Pequeña empresa (26.0 %), Expansión (23.6 %) y Subsistencia I (22.2 %). Por otro lado, las empresas clasificadas como Acumulación simple y ampliada (23.6 %y 25.2 % respectivamente) y Subsistencia II (24.4 %) presentan un mayor uso del Banco Agrícola. En la banca pública, el Banco Hipotecario presenta mayor participación en la Pequeña empresa (5.4 %), Acumulación ampliada (5.5 %) y Expansión (4.7 %), mientras que BANDESAL presenta mayores frecuencias en Acumulación ampliada (6.3 %) y Subsistencia II (5.2 %).

9.7.5 Limitantes al acceso al crédito

De acuerdo con la opinión de las MYPE encuestadas, los aspectos que limitan el acceso al crédito son en primer lugar las elevadas tasas de interés, en segundo lugar, los trámites burocráticos o complejos y en tercer lugar las garantías o colaterales requeridos por las instituciones financieras, los cuales representan en conjunto el 56.9 % del total. Otros aspectos mencionados son, el tamaño de la empresa (al ser una MYPE) y el historial crediticio que en conjunto suman el 23.1 %.

Por otro lado, el desconocimiento de productos y de los trámites financieros que se deben realizar para acceder a un crédito, así como la falta de educación financiera representan el 6.4 % del total. Es importante destacar que el 13.5 % de las empresas encuestadas indicó que no existen factores que les limiten el acceso al crédito.

23.2% 18.2% 15.5% 13.7% 13.5% 9.5% 4.0% 2.4% Elevadas tasas de Trámites Garantías o Tamaño de la Ninguno Récord o historial Desconocimiento Falta de interes burocráticos o colaterales empresa crediticio de productos y educación financiera complejos trámites

Gráfico 7. Principales aspectos que limitan el acceso a créditos empresariales

Al analizar las limitantes para el acceso a financiamiento por subclasificación de la Microempresa, se identifica que la Pequeña empresa indica no enfrentar obstáculos, y en segundo lugar identifica las elevadas tasas de interés como principal limitante. Para las categorías de Acumulación simple, Acumulación ampliada, Expansión y Subsistencia II, son las tasas de interés el principal factor que limita su acceso a financiamiento. Por otra parte, el tamaño de la empresa destaca dentro de los principales aspectos para las categorías de Subsistencia I y II.

9.7.6 Frecuencia de uso de productos financieros

Las MYPE encuestadas utilizan los productos financieros principalmente de manera diaria, semanal y mensualmente, dichas frecuencias en conjunto representan el 82.8 % del total. Esta alta frecuencia de uso puede ser un indicativo de intensidad de operaciones financieras, ya que a mayor frecuencia de uso puede existir una mayor integración con el sistema financiero. Por otra parte, el 17.2 % restante reporta frecuencias de uso ocasional, raramente y nunca. Las frecuencias de uso obtenidas se muestran a continuación:

43.4 %	25.4 %	14.0 %	11.9 %	2.8 %	2.5 %
Diariamente	Semanal	Mensual	Ocasional	Raramente	Nunca

Al analizar la frecuencia de uso de los productos financieros, por subclasificación de la Microempresa, se observa que las categorías de empresas que utilizan productos financieros de forma diaria son la Pequeña empresa (52.5 %), Expansión (48.4 %) y Acumulación ampliada (42.2 %). En cuanto al uso semanal, destacan Subsistencia II (37.2 %), Acumulación simple (32.6 %) y Subsistencia I (28.1 %), lo que podría reflejar para categorías de menores ingresos, una menor intensidad operativa en el uso de los servicios financieros.

9.7.7 Medios de pago utilizados

Los medios utilizados por la micro y pequeña empresa encuestada, para realizar pagos y transacciones, son una combinación de medios digitales (definido como una plataforma, aplicación o tecnología para enviar, recibir o gestionar dinero de forma electrónica), y medios tradicionales (definido como un método físico o convencional para la realización de pagos y transferencias). Los medios de pago utilizados y frecuencias obtenidas se muestran a continuación:







De acuerdo con la percepción de las empresas encuestadas, sólo el 23.9 % considera que los productos financieros disponibles se adaptan a las necesidades de la micro y pequeña empresa, el 50.2 % considera que se adaptan parcialmente a las necesidades existentes y el 25.9 % considera que no se adaptan a las necesidades de las MYPE. Al analizar esto con respecto a la subclasificación de la Microempresa, no se identificaron variaciones significativas por tipo de empresa.

90.8 %

De las MYPE encuestadas, tiene interés de capacitarse en temáticas de educación financiera con enfoque empresarial.

9.8 Expectativas de oportunidades y amenazas

Esta sección explora los factores que representan oportunidades y amenazas de crecimiento en las empresas, así como los escenarios más probables que éstas prevén para los próximos 24 meses.

9.8.1 Factores que representan oportunidades para el crecimiento empresarial

Los principales factores que la micro y pequeña empresa encuestada, identifica como oportunidades para su crecimiento son en primer lugar, las mejoras a la seguridad impulsadas por el Gobierno, seguido del incremento de la inversión privada y la mejora del clima de negocios en el top 3 principal, también destaca el incremento de la demanda interna o externa y el incremento de la inversión pública como aspectos clave que contribuyen al crecimiento económico de las MYPE.

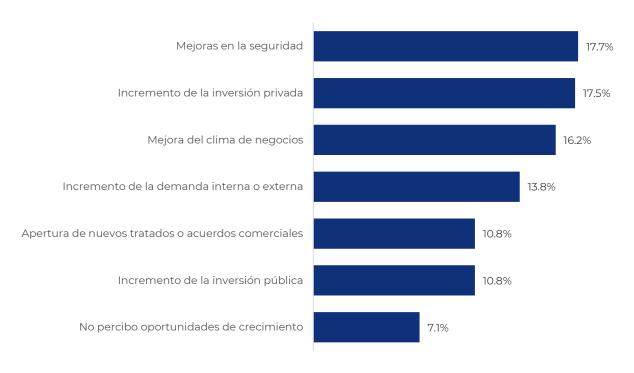


Gráfico 8. Factores de oportunidades para las empresas

Al analizar estos factores por subclasificación de la Microempresa, se observa que la inversión privada es el principal aspecto de oportunidad al crecimiento que identifican empresas en las categorías de Pequeña empresa (18.4 %), Expansión (19.5 %) y Acumulación ampliada (18.6%), por su parte para empresas en las

^{*}Nota: El porcentaje restante para el 100% corresponde a "Otros factores".

categorías de Subsistencia I y II, los principales factores de oportunidad son las mejoras en la seguridad y la mejora del clima de negocios, estos factores pueden sugerir que las empresas de mayor tamaño priorizan el entorno de inversión como aspectos claves que pueden facilitar y ampliar su operación.

9.8.2 Factores que representan amenazas para el crecimiento empresarial

Los factores considerados como potenciales amenazas al crecimiento de la micro y pequeña empresa encuestada son principalmente 5 que representan el 66.9 % del total, estos son por orden de importancia, el aumento de impuestos, el alto nivel de competencia en el sector, la disminución de la demanda, las dificultades para acceder a financiamiento y el aumento de los costos de producción. La falta de talento humano calificado aparece en la posición número 6 de los aspectos más votados por las MYPE encuestadas.

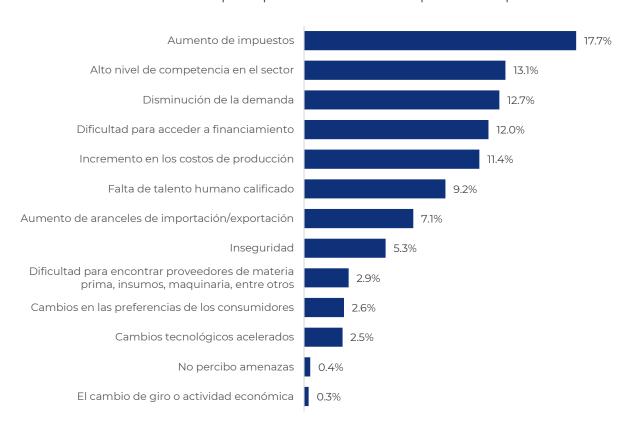


Gráfico 9. Factores que representan amenazas para las empresas

Al analizar estos factores por subclasificación de la Microempresa, se observa que el aumento de impuestos es la preocupación más recurrente en la Pequeña

^{*}Nota: El porcentaje restante para el 100% corresponde a "Otros factores".

empresa, Expansión, Acumulación ampliada y simple, lo que refleja una sensibilidad generalizada ante cambios fiscales. La dificultad para acceder a financiamiento aparece como una amenaza relevante en las categorías de Acumulación ampliada, simple y Subsistencia II. Por otra parte, el alto nivel de competencia en el sector preocupa especialmente a las empresas de Subsistencia I y II. Estos datos sugieren que las empresas más consolidadas temen mayormente impactos fiscales, mientras que las de menor escala enfrentan desafíos de acceso y competencia en los mercados.

9.8.3 Escenarios más probables en las empresas

Con relación a los escenarios más probables que prevén las MYPE encuestadas en los próximos 24 meses, destacan con el 64.4 % del total, aspectos impulsados por la adopción tecnológica, entre éstos relacionados la incorporación de nuevas tecnologías, la capacitación al personal existente por las nuevas tecnologías incorporadas y la contratación de personal nuevo, motivado por dichos cambios tecnológicos. Por otro lado, el 16.0 % de las empresas encuestadas prevé cambios en el modelo de negocios y el 9.2 % la apertura de nuevas sucursales, plantas u oficinas. A continuación, se muestran las principales respuestas obtenidas.



Gráfico 10. Escenarios más probables para las empresas

Al analizar esto con respecto a la subclasificación de la microempresa, no se identificaron variaciones significativas por tipo de empresa.

9.8.4 Exportaciones

Se consultó a la micro y pequeña empresa si han realizado exportaciones de manera directa en los últimos 12 meses, de las 807 empresas encuestadas el 15.2 % indicó que ha realizado exportaciones, mientras que 84.8 % señaló no haberlo hecho. Estos resultados pueden asociarse a una serie de factores de distinto tipo, en los que aspectos como el acceso al financiamiento, la capacidad productiva, el desconocimiento del entorno regulatorio, los costos logísticos, el apoyo institucional y la asociatividad empresarial pueden influir de manera significativa en la internacionalización y el desempeño económico de las MYPE en los mercados internacionales.

Ha realizado exportaciones en los últimos 12 meses
No ha realizado exportaciones en los últimos 12 meses
84.8%

Gráfico 11. Empresas que han realizado exportaciones de manera directa

9.8.5 Franquicias

Se consultó a la micro y pequeña empresa si han franquiciado su marca en los últimos 12 meses, de las 807 empresas encuestadas, el 2.1 % indicó que sí ha franquiciado su marca, mientras que el 97.9 % señaló no haberlo hecho. Esto demuestra que las franquicias como mecanismo de expansión y crecimiento comercial, representan un porcentaje muy pequeño en los modelos de negocios implementados por las MYPE encuestadas.

9.9 Perspectivas generales de la demanda laboral

Esta sección analiza las perspectivas de las micro y pequeñas empresas en los próximos 12 meses, en relación con las proyecciones de aumento o disminución del número de empleados, el trimestre probable en el que sucederá, la contratación de talento humano ya sea en plazas nuevas o existentes y las áreas de trabajo de la empresa que demandarán dicho personal.

9.9.1 Proyección del cambio en el número de empleados y trimestre en el que sucederá

De acuerdo con las proyecciones de las variaciones del número de empleados previstas por las MYPE encuestadas, para los próximos 12 meses, el 37.3 % considera que el número de empleados en la empresa aumentará, el 36.3 % indicó que se mantendrá sin cambios. El 20.9 % aún no sabe si habrá variaciones en el número de personal y un 5.5 % estima que la cantidad de empleados disminuirá.



Gráfico 12. Proyecciones del cambio de número de empleados

De ocurrir cambios en el número de personal en las MYPE encuestadas, éstas consideran que la variación potencialmente ocurrirá en el tercer y cuarto trimestre del año, lo cual denota que las empresas encuestadas anticipan una mayor actividad económica al cierre del año (por ejemplo, a nivel de ventas, pedidos, y nuevos contratos), esto también puede significar que prevén ajustes por la temporada de fin de año y refleja confianza empresarial en el futuro cercano.

En esta línea, se consultó también a las empresas si para los próximos 12 meses realizará contratación de talento humano.

56.1 %

De las MYPE encuestadas, contratará talento humano ya sea en plazas nuevas o existentes en los próximos 12 meses.

9.9.2 Áreas de trabajo en las que se demandará talento humano

Las 5 principales áreas en las que las MYPE encuestadas demandarán más talento humano son: 1) Producción y operaciones; 2) Negocios, comercial y ventas; 3) Atención al cliente; 4) Área administrativa y 5) Almacén, logística y transporte.

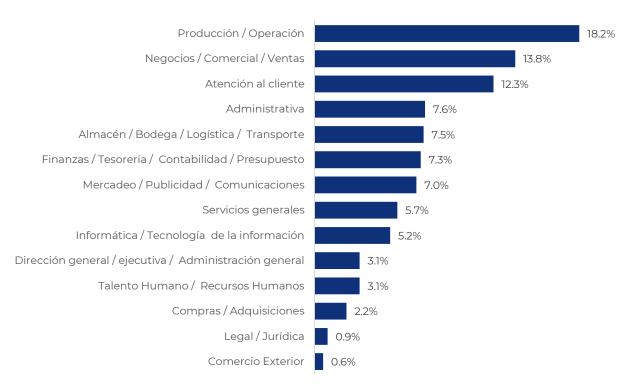


Gráfico 13. Áreas de mayor demanda en las empresas

Los resultados destacan la importancia del aumento en los niveles productivos (tanto en el sector de industria manufacturera como de servicios a los que pertenecen las MYPE encuestadas), la expansión de mercados o captación de nuevos clientes, la mejora de la experiencia del consumidor, la necesidad de gestionar, organizar y dar soporte interno a las operaciones del negocio y la

^{*}Nota: El porcentaje restante para el 100% corresponde a "Otros".

importancia de asegurar la cadena de suministro (almacenamiento, distribución y transporte de mercancías). El área de informática y tecnología, aunque con un porcentaje menor aparece la posición 9 del top 10 de las principales áreas con demanda de talento humano. Por otra parte, el área de comercio exterior aparece en la última posición, lo cual se relaciona con bajo nivel de exportaciones expresado por las empresas encuestadas.

9.9.3 Tipos de procesos de búsqueda y principales buscadores de talento humano

Los resultados revelan que las empresas encuestadas realizan sus procesos de búsqueda de talento humano principalmente a través del sistema de referidos (entendiendo por éste, el mecanismo en el que las empresas motivan a sus colaboradores, aliados y contactos cercanos para que recomienden candidatos), y en segundo lugar, las MYPE encuestadas lo hacen de manera directa a través de su área o persona responsable de talento humano. Así mismo existe una proporción de empresas que utiliza grupos o redes de profesionales existentes, bolsas de empleo de tipo nacional y también mantienen comunicación con Instituciones de Educación Superior (IES), a la hora de buscar perfiles potenciales para cubrir las posiciones y vacantes que demandan.



Gráfico 14. Tipos de procesos de búsqueda de talento

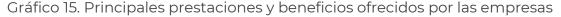
En cuanto a los buscadores de empleo que utilizan las MYPE, los 4 principalmente utilizados que representan el 73.8 % del total son: las redes sociales, seguido de LinkedIn, CompuTrabajo en tercer lugar y Tecoloco en el cuarto lugar. El 11.4 % de las MYPE encuestadas, indicó que no utiliza ningún tipo de plataforma de búsqueda de empleo.

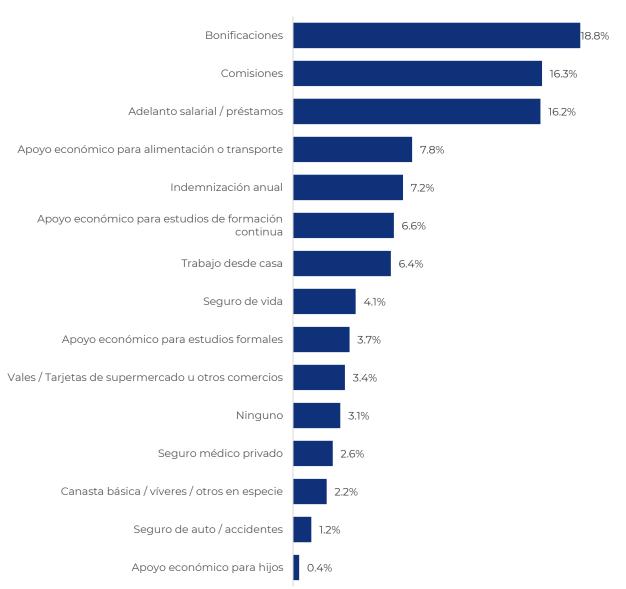


Así mismo, otras plataformas de empleo mencionadas, aunque con menores niveles de frecuencia son: OportunidadES del Ministerio de Trabajo, Un mejor empleo, Trabajos diarios, Crecer con empleo, Busco Jobs, Jooble SV, y Quiero aplicar.

9.9.4 Beneficios y prestaciones

En relación con las empresas que indicaron que demandarán talento humano en los próximos 12 meses, más del 90.0 % ofrece como estrategia para atraer y retener el talento humano una serie de beneficios o prestaciones adicionales a las exigidas por ley en materia laboral. Los principales tipos de beneficios y prestaciones ofrecidas por las MYPE encuestadas son las bonificaciones, comisiones, adelanto salarial y/o préstamos, apoyo económico para alimentación o transporte. Estos 4 beneficios representan el 59.1 % del total.





9.10 Perspectivas específicas de la demanda laboral



807
Micro y pequeñas
empresas encuestadas



56.1 % Estima que en los

próximos 12 meses **contratará talento humano** (ya sea en plazas nuevas o existentes)



1.942

Es el **número de vacantes** totales que

demandarán las

empresas

De acuerdo con los resultados obtenidos, el Top 10 de puestos de trabajo demandados por las MYPE encuestadas son los siguientes:



1. Trabajador agrícola



2. Ejecutivo de ventas



3. Ingeniero civil



4. Operario de producción



5. Operario de costura



6. Asistente administrativa



7. Técnico de telecomunicaciones



8. Albañil



9. Auxiliar de bodega

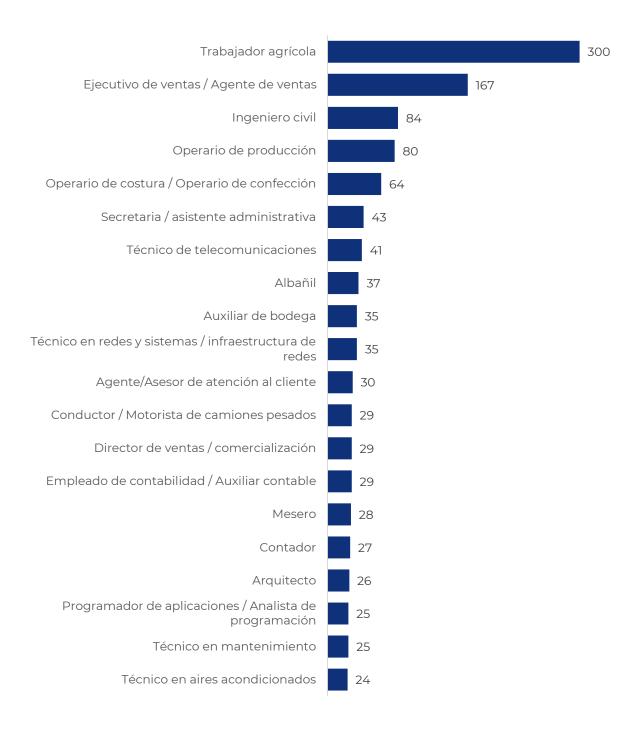


10. Técnico en redes y sistemas

A continuación, se presenta el top 20 de puestos por número de vacantes que serán demandados por las MYPE encuestadas.

9.10.1 Top 20 de puestos demandados por número de vacantes

Gráfico 16. Top 20 de puestos más demandados por número de vacantes



9.10.2 Habilidades demandadas: blandas, técnicas, digitales y gerenciales

De conformidad con los datos obtenidos, existe una alta demanda de habilidades en el talento humano que son requeridas por la micro y pequeña empresa en los distintos puestos de trabajo previstos a contratar:



64.2 % requiere habilidades **blandas**



66.0 % requiere habilidades **técnicas**



44.8 % requiere habilidades digitales



33.6 % requiere herramientas digitales



16.8 % requiere habilidades gerenciales

Las **habilidades blandas** más demandadas por las MYPE encuestadas son las siguientes:

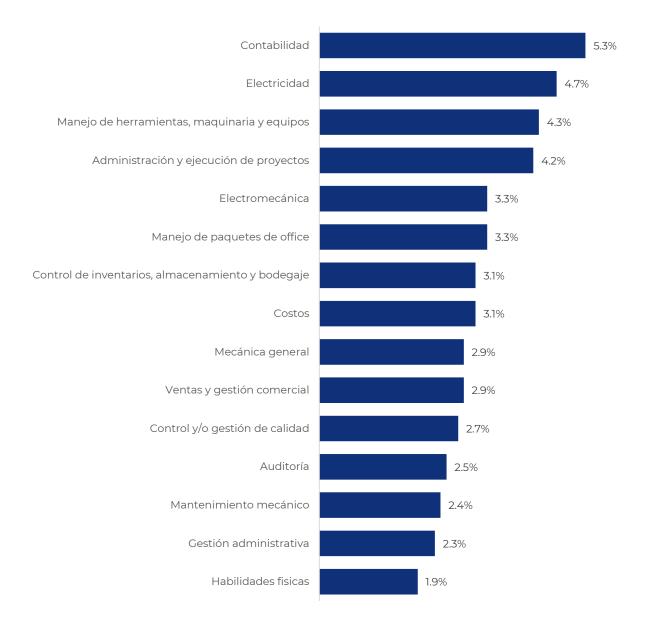
Colaboración y trabajo en equipo 13.1% Compromiso 9.6% Adaptabilidad y flexibilidad 8.3% Calidad y mejora continua Aprendizaje permanente y curiosidad 6.1% Comunicación efectiva 5.7% Confiabilidad 5.1% Responsabilidad 4.5% Servicio al cliente / usuario 4.3% Gestión del tiempo y productividad 4.1% Proactividad 3.5% Liderazgo 3.3% Expresión oral y escrita 2.8% Manejo del estrés 2.3% Pensamiento analítico 2.2%

Gráfico 17. Top 15 de habilidades blandas requeridas por las empresas

Otras habilidades blandas demandadas son inteligencia emocional, razonamiento y resolución de problemas, empatía y escucha activa, autoconsciencia, innovación, relaciones interpersonales, toma de decisiones, comunicación asertiva, orientación al detalle, pensamiento crítico, entre otras.

Las habilidades técnicas más demandas para realizar tareas específicas dentro de un sector o puesto de trabajo, cruciales para ejecutar funciones concretas que requieren conocimientos específicos y destrezas prácticas, como el uso de herramientas, maquinaria o software especializado, son:





Otras habilidades técnicas también mencionadas en la búsqueda de talento humano por las MYPE son: automatización de procesos, fundamentos de informática, mercadeo y publicidad, redacción de informes, buenas prácticas de manufactura, entre otras.

Por otro lado, en un mundo laboral está cada vez más determinado por la tecnología, casi todas las industrias y empresas de todos los tamaños, requieren que sus empleados cuenten con un nivel adecuado de conocimientos en habilidades digitales y también a nivel de dominio de herramientas digitales específicas. Este tipo de habilidades también aparece en las demandas de las micro y pequeña empresa encuestadas, debido a la necesidad de incrementar su eficiencia operativa y adaptarse a los cambios tecnológicos como estrategia para mantenerse en mercados cada vez más competitivos.

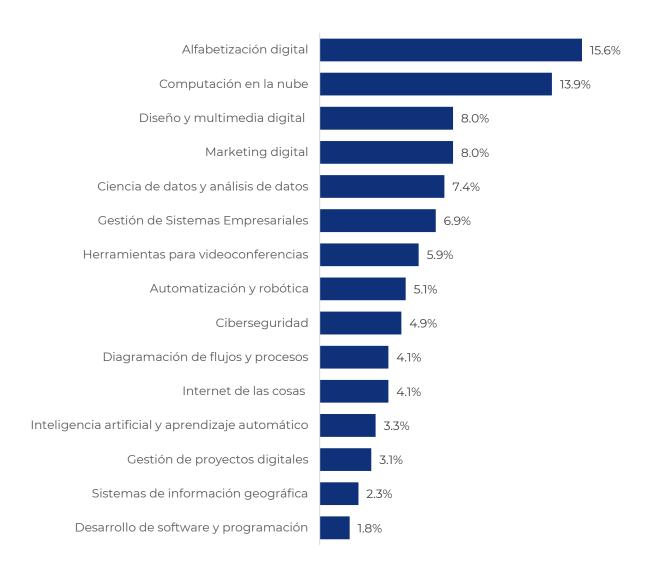


Gráfico 19. Top 15 de habilidades digitales requeridas por las empresas

Otras habilidades digitales demandadas son: desarrollo y diseño web, diseño y planificación urbana, plataformas de gestión del aprendizaje, entre otras.

A nivel de **herramientas digitales** específicas las más mencionadas en la búsqueda de talento humano de la micro y pequeña empresa encuestada, son las siguientes:

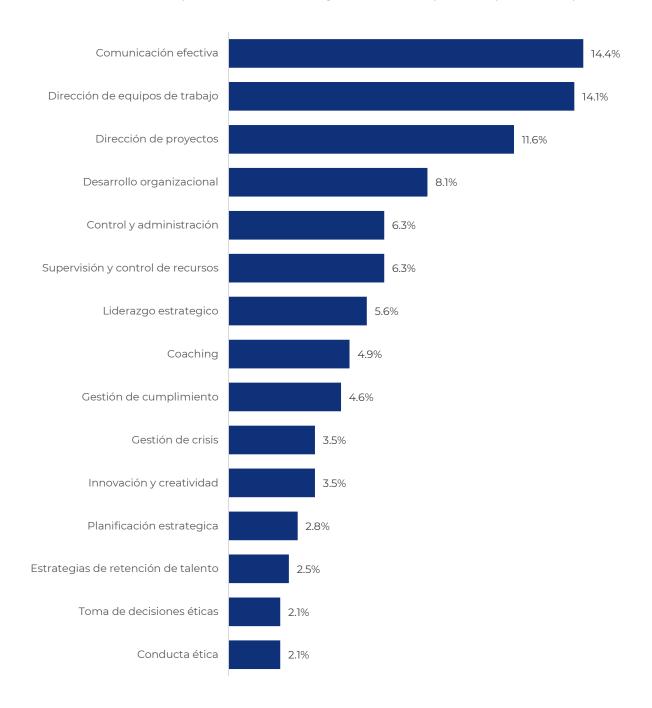
Microsoft Excel Avanzado 9.6% Herramientas de correo electrónico 6.8% AutoCAD 6.2% Herramientas de ofimática ChatGPT 4.9% Adobe Photoshop 4.5% Adobe Illustrator 4.1% Microsoft PowerPoint 3.7% Canva 3.5% Herramientas de búsqueda de información 3.1% Microsoft Teams 2.5% 2.3% Zoom Google Meet 1.9% Google Maps 1.9% Adobe Aero 1.9%

Gráfico 20. Top 15 de herramientas digitales requeridas por las empresas

Otras herramientas mencionadas, aunque con menores niveles de frecuencias son: Google Sheets, Microsoft Power Bi, Google Ads, Microsoft Dynamics 365, Microsoft Project, Amazon Web Services (AWS), entre otros.

Las habilidades gerenciales más demandadas por las MYPE encuestadas y que aplican a puestos de mando, jefaturas o puestos directivos son las siguientes:

Gráfico 21. Top 15 de habilidades gerenciales requeridas por las empresas



Otras habilidades gerenciales mencionadas en las demandas de talento humano de las empresas encuestadas son: gestión de equipos de trabajo, influencia y negociación, manejo y gestión del cambio, visión estratégica, macro gestión, entre otras.

9.10.3 Certificaciones y dominio de un segundo idioma, demandados por las empresas

La demanda de certificaciones y dominio de un segundo idioma es bastante menor en comparación con la demanda de los demás tipos de habilidades, esto es un elemento indicativo de que, aunque reconocen la importancia del dominio de idiomas y de certificaciones en el talento humano, éstos no son percibidos como aspectos indispensables a la hora de buscar y contratar talento humano, de ahí que el 7.3 % de las empresas que contratarán talento humano requieren certificaciones específicas y 16.1 % el dominio de un segundo idioma.

Si bien se consultó a las empresas por el dominio de un segundo idioma, los resultados indican que las micro y pequeña empresa que requieren este tipo de habilidad, buscan solamente el idioma inglés, y lo requieren por orden de importancia, en los niveles B1, C1 y B2 principalmente (según el Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas -MCER-), no se obtuvieron frecuencias en ningún otro idioma.



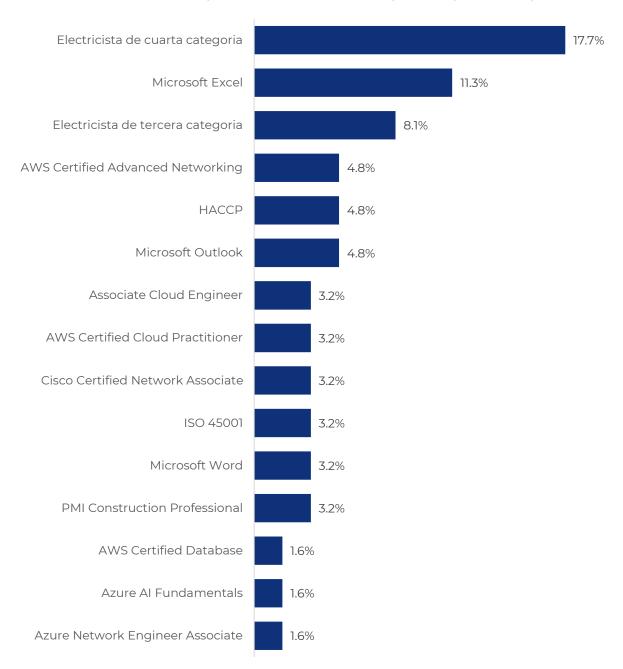
7.3 % requiere certificaciones específicas



16.1 % requiere el dominio del idioma inglés

A nivel de demanda de certificaciones o también denominadas validaciones y reconocimientos de tipo oficial (emitidos por un tercero) del nivel de conocimientos en un área específica que una persona puede desempeñar, los resultados muestran una variedad de áreas de interés, tales como electricidad, gestión y análisis avanzado de datos, gestión de proyectos, redes y telecomunicaciones, computación en la nube y aplicaciones en la nube, también destacan algunas que representan estándares internacionales como Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control (HACCP por sus siglas en inglés), Sistema de Gestión de la Salud y Seguridad en el Trabajo (ISO 45001), entre otras.

Gráfico 22. Top 15 de certificaciones requeridas por las empresas



Otras certificaciones mencionadas, aunque con menores niveles de frecuencia son: soldadura TIG y SMAW, Cisco Certified, Dynamics 365 Fundamentals CRM y ERP, electricista primera y segunda categoría, ISO 14001 y 9001, Microsoft Office 365, Microsoft Power Platform, Microsoft Power Bi Data Analyst, Project Management, entre otras.

9.10.4 Condiciones laborales

En términos generales la mayoría de los contratos ofrecidos por las MYPE que demandarán talento humano, son contratos formales⁷. En términos de duración, principalmente son contratos por tiempo indefinido. En cuanto a la modalidad de trabajo, en primer lugar, son en modalidad presencial, en segundo lugar, en modalidad híbrida y en tercer lugar son de tipo remoto. Por otro lado, la jornada laboral ofrecida es principalmente a tiempo completo, en segundo lugar, por horas específicas y en tercer lugar medio tiempo.

Condiciones del contrato	Descripción	
X— Tipo de contrato	 89.2 % contratos formales 10.8% contratos de tipo informal 	
Duración	 84.6 % contratos por tiempo indefinido 15.4 % contratos temporales 	
Modalidad	 85.0 % en modalidad presencial 11.3 % híbridos 3.7 % remotos 	
Jornada Laboral	 89.5 % jornada a tiempo completo 7.3 % por horas específicas 3.2 % medio tiempo 	

⁷ Para efectos del estudio "contratos formales fueron definidos como aquellos que incluyen ISSS y AFP.

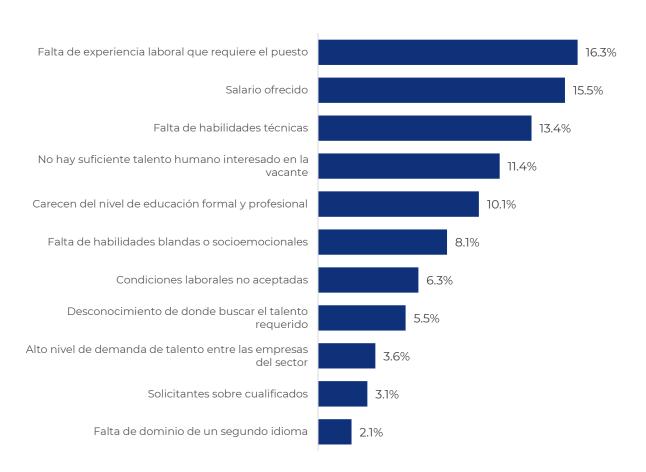
9.11 Facilidad o dificultad para encontrar talento humano

Esta sección explora a partir de la percepción de la micro y pequeña empresa encuestada, cuáles son las limitantes a las que se enfrentan a la hora de buscar talento humano, estrategias implementadas, rotación de personal y percepción de bachilleratos y carreras en las que les es difícil encontrar talento humano graduado.

9.11.1 Limitantes en la búsqueda de talento humano

En términos generales, de las 807 MYPE encuestadas, el 68.4 % considera que hay poca o limitada cantidad de talento humano calificado, el 31.6 % considera que sí hay talento calificado. Entre los principales factores que atribuyen las empresas a la falta de talento calificado se encuentran los siguientes:

Gráfico 23. Limitantes que enfrentan las empresas en la búsqueda de talento humano



^{*}Nota: El porcentaje restante para el 100% corresponde a "Otros".

Ante la limitada disponibilidad de talento humano calificado, las empresas encuestadas desarrollan las siguientes estrategias para hacer frente al desafío de la búsqueda del talento humano que requieren



36.4 %

Promueve al personal interno



27.9 %

Se centra en la retención de puestos críticos



19.3 %

Ofrece una serie de incentivos para atraer talento



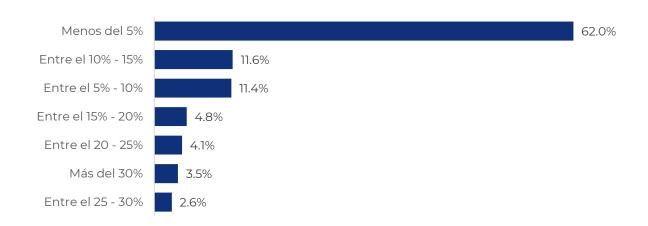
2.2 %

Contrata personas extranjeras

9.11.2 Rotación de personal

El 62.0 % de la MYPE encuestada reporta un porcentaje de rotación de personal en los últimos 12 meses de menos de 5.0 %.

Gráfico 24. Porcentaje de rotación de personal en los últimos 12 meses



De acuerdo con la opinión de las empresas encuestadas, entre las principales razones que explican los niveles de rotación reportados, destacan por orden de importancia los siguientes aspectos: 1) Renuncia, 2) Abandono de trabajo / Ausentismo, 3) Finalización de contrato y 4) Despidos. Esto evidencia que la

rotación está impulsada principalmente por decisiones voluntarias de los empleados, ya que los despidos ocupan la última posición de las opciones proporcionadas a las empresas.

9.11.3 Bachilleratos y carreras en las que es difícil encontrar talento humano graduado

De las 807 MYPE encuestadas el 34.0 % considera que le es difícil encontrar talento humano graduado en ciertos tipos de bachilleratos técnicos, por otro lado, existe un 26.1 % que considera que le es difícil encontrar talento humano graduado en ciertos tipos de carreras (ya sean técnicas o universitarias).

Contable

Administrativo
Contable

Agropecuario
Contable

Agropecuario
Contable

Agropecuario
Civil

Top 5 de bachilleratos técnicos

Nota: Siendo uno el más mencionado y así sucesivamente en bachilleratos técnicos difíciles de encontrar.

Agrónomo (técnico)

Arquitectura

Contaduría pública

Civil

Ingeniería eléctrica

Top 5 de carreras técnicas (2-3 años) y universitarias (5 años)

Nota: Siendo uno el más mencionado y así sucesivamente en carreras técnicas y universitarias difíciles de encontrar.

Al contrastar esta percepción de las MYPE encuestadas con respecto a los datos de graduados del Ministerio de Educación para el 2023 (última información disponible), se identifican coincidencias en bajos números de graduados en algunas especialidades de formación, por ejemplo, el bachillerato agrícola reporta un total de 192 personas graduadas (56 % hombres y 44 % mujeres), el bachillerato en electrónica con 485 personas graduadas (89 % hombres y 11 % mujeres). El bachillerato en ingeniería civil reporta un total de 18 graduados (72 % hombres y 28 % mujeres). A nivel de educación superior, la carrera de ingeniería agronómica reporta un total de 265 graduados y técnico en agronomía 104 personas graduadas (60 % hombres y 40 % mujeres), la carrera de arquitectura con 412 graduados (48 % hombres y 52 % mujeres), la carrera de contaduría pública con 1,073 graduados (47

% hombres y 53 % mujeres), la carrera de ingeniería civil con 383 graduados (69 % hombres y 31% mujeres) y la carrera de ingeniería eléctrica con un total de 560 graduados (81 % hombres y 19 % mujeres).

9.12 Puestos difíciles de llenar

De acuerdo con la opinión de las empresas que indicaron que contratarán talento humano en los próximos 12 meses, el 37.5 % indicó que existen puestos difíciles de llenar, los puestos más mencionados dentro de esta categoría son por orden de importancia, los siguientes:



1. Ejecutivo de Ventas



2. Ingeniero civil



3. Empleado de contabilidad



4. Auxiliar de bodega



5. Director de ventas/comercialización



6. Ingeniero electricista



7. Soldador/oxicortador



8. Técnico en aire acondicionado

Nota: Las categorías presentadas indican el top 8 de puestos difíciles de llenar

9.13 Puestos por sexo

Si bien la principal categoría votada en preferencias de sexo de los puestos demandados por las empresas es la de "Indiferente" (es decir que la posición puede ser cubierta por hombres o mujeres), se identifican algunos puestos que las MYPE planean cubrir, en los cuales manifiestan una preferencia por ser cubiertos por hombres o mujeres, tal como se muestra a continuación:

1. Ingeniero civil	1. Secretaria/asistente administrativa
2. Técnico de telecomunicaciones	2. Operario de producción
3. Auxiliar de bodega	3. Empleada de contabilidad
4. Albañil	4. Ejecutiva de ventas
5. Auxiliar de mantenimiento	5. Operadora de máquinas de productos textiles
6. Ingeniero electricista	6. Supervisora de tiendas y almacenes
7. Técnico en mantenimiento	7. Asesora de atención al cliente
8. Auxiliar de albañil	8. Asistente de ventas
9. Conductor de camiones pesados	9. Auxiliar de cocina
10. Mecánico de máquinas industriales	10. Cocinera

9.14 Puestos de trabajo clasificados en mayores rangos de salario

Si bien el 81.6 % de los puestos de trabajo que serán demandados por las micro y pequeña empresa encuestadas, se ubican en el rango de salarios US\$ 3658 (salario mínimo) a US\$ 700, se destacan a continuación algunos puestos de trabajo ubicados en mayores rangos de salarios de conformidad con lo expresado por las empresas:

\$701 a \$1,000	\$1,001 a \$1,300	\$1,301 a \$1,600	\$1,601 a\$2,200
1. Técnico en redes	1. Programador de aplicaciones	1. Profesional de ventas de las Tics	1. Ingeniero electricista
2. Técnico de telecomunicaciones	2. Ingeniero mecánico	2. Ingeniero de producción	2. Desarrollador frontend
3. Supervisor de construcción	3. Ingeniero en seguridad industrial	3. Ingeniero de telecomunicaci ones	3. Desarrollador backend
4. Soldador	4. Ingeniero electricista	4. Ingeniero electrónico	4. Desarrollador de software
5. Programador de aplicaciones	5. Ingeniero civil	5. Ingeniero civil	5. Técnico en energías renovables
6. Jefe de inventario	6. Gerente de hotel	6. Gerente de proyectos	

Nota: Para los casos en que un puesto de trabajo aparece en más de un rango, se aclara que el rango de salarios asignado a un puesto depende de la empresa, las variaciones en el salario en una misma ocupación/puesto de trabajo pueden estar asociadas al perfil del talento que buscan las empresas, en algunos casos el perfil puede ser más especializado y por ello corresponde a un mayor rango de salarios.

9.15 Disposición de habilitar pasantías/prácticas profesionales

De las 807 empresas encuestadas, el 55.6 % está en la disposición de habilitar **pasantías profesionales**⁹, las cuales en conjunto suman un total de 897 cupos disponibles para el desarrollo de estos procesos, que son una antesala al empleo ya que contribuyen a ganar experiencia, desarrollar competencias y abrir

⁸ Según salario mínimo vigente hasta el 31 de mayo de 2025, en cuya fecha el estudio llevaba un 65% de avance, por ello la encuesta refleja el monto anterior a la reciente aprobación de incremento (actualmente vigente en un monto de US\$ 408.8).

⁹ Definidas para efectos de la encuesta como "la participación en actividades laborales con el propósito de que una persona adquiera experiencia, no necesariamente en su área de estudio".

oportunidades laborales. Por el lado de **prácticas profesionales**¹⁰, el 51.7 % está en la disposición de habilitarlas, y suman un total de 799 cupos disponibles para el desarrollo de estos procesos, que le permite a los jóvenes desarrollarse en entornos laborales y aplicar los conocimientos, habilidades y competencias adquiridas en su formación académica.

Pasantías profesionales (897 cupos)					
Duración 1. De 1-3 meses (46.4 %) 2. De 3-6 meses (40.4 %) 3. De 6-12 meses (13.2 %)	Remuneración 1. Remuneradas (60.3 %) 2.No remuneradas (39.7 %)	Tipo de jornada 1. Medio tiempo (52.0 %) 2. Horas específicas (25.7 %) 3. Tiempo completo (22.3 %)			
El 55.6 % de las empresas indicaron su interés y disposición de habilitar prácticas profesionales, de dicho total se observa que:	 El 42.2 % puede habilitar 2 puestos (por empresa) El 41.5 % puede habilitar 1 puesto (por empresa) El 6.7 % puede habilitar 3 puestos (por empresa) El 4.2 % puede habilitar 4 puestos (por empresa) El 3.1 % puede habilitar 5 puestos (por empresa) Nota: El resto corresponde a mayores cupos 				

Prácticas profesionales (799 cupos)					
Duración 1. De 1-3 meses (46.8 %) 2. De 3-6 meses (38.8 %) 3. De 6-12 meses (14.4 %)	Remuneración 1. Remuneradas (52.0 %) 2.No remuneradas (48.0 %)	Tipo de jornada 1. Medio tiempo (52.3 %) 2. Horas específicas (25.2 %) 3. Tiempo completo (22.5 %)			
El 51.7 % de las empresas indicaron su interés y disposición de habilitar prácticas profesionales, de dicho total se observa que:	 El 37.2 % puede habilita El 7.9 % puede habilitar El 3.4 % puede habilitar 	ar 1 puestos (por empresa) ar 2 puesto (por empresa) 3 puestos (por empresa) 4 puestos (por empresa) 5 puestos (por empresa) a mayores cupos			

¹⁰ Definidas para efectos de la encuesta como "la actividad práctica que una persona realiza como requisito para obtener experiencia en su área de estudio".



Puestos y habilidades demandadas por sector



10. Puestos y habilidades demandadas por sector

10.1 Comercio

214 empresas encuestadas del sector	26.5 % respecto al total general	124 (57.9%) empresas del sector habilitarán vacantes en los próximos 12 meses	452 vacantes previstas por las empresas del sector
Tamaño de las em - Micro 53.7 % - Pequeña 46.3 %	presas	Departamentos - San Salvador - La Libertad - Sonsonate - San Miguel	Grados académicos más demandados 1°) Bachillerato 2°) Graduado de carrera técnica 3°) Estudiante/egresado universitario

Top 10 de puestos y		Top de	Top de habilidades demandadas		
número de vacant	_	Blandas Técnicas Digitales			digitales demandadas
Ejecutivo de ventas	96	 Colaboración y trabajo en equipo 	Mecánica generalManejo de	Alfabetización digitalComputación	Microsoft Excel Avanzado
Técnico de telecomunicaciones	30	CompromisoAdaptabilidad y flexibilidad	herramientas, maquinaria y equipos	en la nube • Marketing digital	Herramientas de ofimáticaHerramientas
Director de ventas / comercialización	23	• Calidad y mejora	• Electromecáni- ca	Automatizació n y robótica	de correo electrónico
Mecánico y reparador automotriz	20	• Responsabili-	ElectricidadManejo de paquetes de	• Gestión de Sistemas Empresariales	• Canva • AutoCAD
Auxiliar de bodega	17	• Servicio al cliente /	office • Mantenimiento	• Ciencia de datos y análisis	• Adobe Photoshop
Técnico en mantenimiento	17	usuario • Aprendizaje	mecánico • Contabilidad	de datos • Diseño y	ChatGPT Herramientas
Vendedor	16	permanente y curiosidad • Confiabilidad	Control de inventarios y	multimedia digital Herramientas	de búsqueda de información
Secretaria /asistente administrativa	13	ProactividadComunica-	bodegajeVentas y gestión comercial	para videoconferen- cias	Microsoft PowerPoint Adobe Aero
Albañil	11	ción efectiva	• Agronomía	• Internet de las cosas	
Asistente de venta de tiendas y almacenes	11			Ciberseguridad	

^{*}Nota: el top 10 presenta una muestra del total de puestos y vacantes reportados por las empresas del sector.



10.2 Servicios digitales y tecnológicos

131 empresas encuestadas del sector	16.2 % respecto al total general	70 (53.4 %) empresas del sector habilitarán vacantes en los próximos 12 meses	273 vacantes previstas por las empresas del sector
Tamaño de las empresas - Micro 67.9 % - Pequeña 32.1 %		Departamentos - San Salvador - La Libertad - Ahuachapán - Santa Ana	Grados académicos más demandados 1º) Graduado universitario 2º) Bachillerato 3º) Graduado de carrera técnica

Top 10 de pues		Top de habilidades demandadas			Herramientas
y número d vacantes	е	Blandas	Técnicas	Digitales	digitales demandadas
Ingeniero civil	60	• Colaboración y	• Administración	• Alfabetización	• ChatGPT
Ejecutivo de ventas	24	trabajo en equipo • Calidad y	y ejecución de proyectos • Costos	digitalDiseño ymultimedia	• Adobe Photoshop
Programador de aplicaciones / Analista de programación	20	mejora continua • Adaptabilidad y flexibilidad • Aprendizaje	 Mercadeo y publicidad Ventas y gestión comercial 	digital • Computación en la nube • Inteligencia	Adobe IllustratorAutoCADHerramientas de correo electrónico
Albañil Desarrollador	16	permanente y curiosidad • Comunicación	Arquitectura	artificial y aprendizaje automático	• Herramientas de ofimática
de software Operario de	15	efectiva • Compromiso	 Control y/o gestión de calidad 	Marketing digitalCiencia de datos y	Microsoft Excel Avanzado
producción	11	Proactividad	• Electricidad	análisis de datos • Gestión de	• Adobe After Effects
Oficial y operario de la construcción y afines	10	Expresión oral y escritaGestión del tiempo y	Diseño Gráfico Dibujo técnico Diseño industrial	Sistemas Empresariales • Ciberseguridad	Google Ads Microsoft Dynamics 365
Administrador de sistemas	8	productividad • Inteligencia emocional	• Elaboración de presentaciones	Herramientas para videoconferencias	Microsoft Power BI Adobe Aero
Arquitecto	8		Elaboración y/o administración de presupuestos	Gestión de proyectos digitales	Canva Google Meet
Ingeniero electricista	8				Google Sheets

^{*}Nota: el top 10 presenta una muestra del total de puestos y vacantes reportados por las empresas del sector.



10.3 Turismo

91 empresas encuestadas del sector	11.3 % respecto al total general	49 (53.8 %) empresas del sector habilitarán vacantes en los próximos 12 meses	163 vacantes previstas por las empresas del sector
Tamaño de las empresas - Micro 57.1 % - Pequeña 42.9 %		Departamentos - San Salvador - Santa Ana - La Libertad - Ahuachapán	Grados académicos más demandados 1°) Bachillerato 2°) Sin requisito mínimo 3°) 6° - 9° grado

Top 10 puesto total de vacar demandada	ntes
Mesero	28
Ejecutivo de ventas	22
Gerente de hotel	17
Ayudante / auxiliar de cocina	12
Cocinero	11
Agente/Aseso r de atención al cliente	9
Auxiliar de bodega	7
Director de producción de piscicultura / pesca	6
Personal de limpieza	6
Chef	4

Top de habilidades demandadas			
Blandas	Técnicas	Digitales	Herramientas digitales demandadas
• Colaboración y trabajo en	 Manipulación de alimentos 	• Alfabetiza- ción digital	Herramientas de correo electrónico
equipo Compromiso Responsabilidad Adaptabilidad Calidad y flexibilidad Calidad y mejora continua Comunicación efectiva Confiabilidad Servicio al cliente / usuario Liderazgo Aprendizaje permanente y curiosidad	 Contabilidad Control de inventarios y bodegaje Seguridad e higiene alimentaria Técnicas culinarias Buenas prácticas de manufactura Control y/o gestión de calidad Diseño Gráfico / Dibujo técnico / Dibujo técnico industrial Gestión administrativa Manejo de paquetes de office 	Marketing digital Gestión de Sistemas Empresariales Computación en la nube Diseño y multimedia digital Ciencia de datos y análisis de datos Inteligencia artificial y aprendizaje automático Internet de las cosas	Microsoft Excel Avanzado Canva ChatGPT Herramientas de búsqueda de información Herramientas de ofimática Microsoft PowerPoint Adobe Photoshop Herramientas de búsqueda de información Zoom

^{*}Nota: el top 10 presenta una muestra del total de puestos y vacantes reportados por las empresas del sector.



10.4 Construcción

67 empresas encuestadas del sector	8.30 % respecto al total general	42 (62.7 %) empresas del sector habilitarán vacantes en los próximos 12 meses	150 vacantes previstas por las empresas del sector
Tamaño de las - Micro 67.2 % - Pequeña 32.8 %	empresas	Departamentos - San Salvador - La Libertad - Sonsonate - San Miguel	Grados académicos más demandados 1°) Bachillerato 2°) Graduado universitario 3°) Estudiante/egresado

Top 10 puestos total de vacant demandadas	es
Ingeniero civil	21
Arquitecto	18
Electricista de obras y afines	15
Albañil	10
Auxiliar de albañil	10
Auxiliar de mantenimien- to	10
Técnico en mantenimient o	8
Carpintero de armar / de obra blanca	6
Ingeniero electricista	6
Secretaria / asistente administrativa	6

Top de	Herramientas		
Blandas	Técnicas	Digitales	digitales demandadas
• Liderazgo	• Electricidad	• Computación	• AutoCAD
• Calidad y mejora continua	Administración y ejecución de	en la nube • Diagramación	Revit Adobe
• Colaboración y trabajo en	proyectos • Arquitectura	de flujos y procesos	Photoshop
equipo	• Costos	Diseño y planificación	• AutoCAD Map 3D
 Adaptabilidad y flexibilidad 	Análisis y diseño estructural	urbana	Microsoft Project
• Compromiso	• Electromecánica	• Sistemas de información	• Building
•Toma de decisiones	• Manejo de herramientas,	geográfica • Alfabetización	Information Modeling
• Aprendizaje permanente y	maquinaria y equipos	digital • Diseño y	SketchUp Adobe
curiosidad • Confiabilidad	Mantenimiento mecánico	multimedia digital	Illustrator
	• Restauración y	• Herramientas	• ArcGIS
ProactividadRazonamiento y resolución de	conservación de obras	para videoconferen- cias	• Autodesk 3ds Max
problemas	Automatización y control de procesos	• Internet de las cosas	
		• Automatización y robótica	
		Ciberseguridad	

^{*}Nota: el top 10 presenta una muestra del total de puestos y vacantes reportados por las empresas del sector.



10.5 Servicios profesionales, científicos y técnicos

57 empresas encuestadas del sector	7.06 % respecto al total general	38 (66.7 %) empresas del sector habilitarán vacantes en los próximos 12 meses	80 vacantes previstas por las empresas del sector
Tamaño de las er - Micro 71.9 % - Pequeña 28.1 %	mpresas	Departamentos - San Salvador - La Libertad - Sonsonate - Santa Ana	Grados académicos más demandados 1°) Estudiante/egresado universitario 2°) Graduado universitario 3°) Graduado de carrera técnica

Top 10 puestos y total de vacantes		Top d	Herramientas digitales			
de vacantes demandadas		Blandas	Técnicas	Digitales	demandadas	
Contador	21	• Colaboración y trabajo en	ContabilidadAuditoría	• Computación en la nube	Microsoft Excel	
Profesional de auditoría / Analista de auditoría	19	equipoCompromisoAdaptabilidad	 Leyes, y normativas específicas de 	Ciencia de datos y análisis de datosCiberseguridad	Avanzado • Herramientas de correo	
Empleado de contabilidad y cálculo de costos	6	y flexibilidad • Aprendizaje permanente y	la actividad económica. • Manejo de	Herramientas para videoconferencias	electrónico • Microsoft PowerPoint	
Pintor	5	curiosidad • Calidad y	paquetes de office	Alfabetización digital	Herramientas de ofimática	
Abogado / Profesional en Derecho	4	mejora continua • Confiabilidad	 Control y/o gestión de calidad 	BlockchainDiagramación de	Microsoft Teams Zoom	
Director financiero	3	Pensamiento analítico	• Redacción de informes, reportes o	flujos y procesos • Automatización y robótica	• Adobe Illustrator	
Diseñador gráfico y multimedia	3	 Gestión del tiempo y productividad Comunica- ción efectiva 	tiempo y productividad • Comunica-	Manejo de herramientas,Diseño y	multimedia digital • Diseño y	Antivirus y AntimalwareMicrosoft Power BI
Inspector de calidad	3	• Expresión oral y escrita	equiposDerecho institucional	planificación urbana		
Analista financiero	2		• Fundamentos de Informática			
Analista de Facturación	2					

^{*}Nota: el top 10 presenta una muestra del total de puestos y vacantes reportados por las empresas del sector.



10.6 Servicios administrativos y de apoyo

39 empresas encuestadas del sector	4.83 % respecto al total general	20 (51.3 %) empresas del sector habilitarán vacantes en los próximos 12 meses	82 vacantes previstas por las empresas del sector
Tamaño de las e - Micro 48.7 % - Pequeña 51.3 %	empresas	Departamentos - San Salvador - La Libertad - Santa Ana - Sonsonate	Grados académicos más demandados 1°) Bachillerato 2°) Graduado universitario 3°) Estudiante/egresado

Top 10 puestos y total de vacantes		Top de habilidades demandadas			Herramientas
demandadas		Blandas	Técnicas	Digitales	digitales demandadas
Guardia de protección / personal de seguridad	20	CompromisoColaboración y trabajo en equipo	Gestión administrativaAdministración y ejecución de	 Computación en la nube Diseño y multimedia digital 	Adobe Creative Cloud Adobe
Secretaria / asistente administrativa Técnico en aires acondicionados	9	Comunicación efectiva Adaptabilidad	proyectos • Automatización y control de procesos	Alfabetización digital Ciberseguridad	Illustrator • Adobe Photoshop
Electricista de obras y afines Ingeniero en seguridad industrial Operario de	5	y flexibilidad • Gestión del tiempo y productividad • Calidad y	 Herramientas de planificación Manejo de herramientas, 	 Ciencia de datos y análisis de datos Desarrollo de sitios web y diseño web 	Adobe AeroAdobe After EffectsArcGIS
producción Vendedor puerta a puerta / Vendedor de ruta	5	mejora continua • Empatía y escucha activa	maquinaria y equipos • Ventas y gestión comercial • Buenas	 Desarrollo de software y programación Diagramación de 	ArcGIS (Esri)AutoCADAutoCADMap 3D
Personal de limpieza Profesional de la protección medioambiental	3	Servicio al cliente / usuarioConfiabilidad	prácticas de manufactura • Control y/o gestión de	• Gestión de proyectos digitales	• Canva
Desarrollador de software	2	• Expresión oral y escrita	calidadElaboración y/o administración de presupuestosElectricidad	Marketing digital	

^{*}Nota: el top 10 presenta una muestra del total de puestos y vacantes reportados por las empresas del sector.



10.7 Atención a la salud humana y asistencia social

23 empresas encuestadas del sector	2.85 % respecto al total general	11 (47.8 %) empresas del sector habilitarán vacantes en los próximos 12 meses	20 vacantes previstas por las empresas del sector
Tamaño de las empresas - Micro 65.2 % - Pequeña 34.8 %		Departamentos - San Salvador - Santa Ana - Chalatenango - Morazán	Grados académicos más demandados 1°) Graduado universitario 2°) Bachillerato 3°) Graduado de carrera técnica

Top 10 puestos y		Тој	Top de habilidades demandadas		
total de vacant demandadas		Blandas	Técnicas	Digitales	digitales demandadas
Agente/Asesor de atención al cliente	3	Compromiso Adaptabilidad	Manejo de herramientas, maquinaria y equipos	• Automatiza- ción y robótica	Microsoft Excel Avanzado
Administrador de sistemas	2	y flexibilidad	• Habilidades físicas	• Diseño y	• Adobe Aero
Costurero, bordador y afines	2	 Colaboración y trabajo en equipo 	Contabilidad Gestión administrativa	multimedia digital	• Adobe Illustrator
Dentista	2	 Aprendizaje 	Administración pública	• Gestión de Sistemas	• Google Maps
Operario de costura /	2	permanente y curiosidad	Administración y ejecución de proyectos	Empresaria- les	• Zoom
Operario de confección		Confiabilidad	Buenas prácticas de manufactura	• Alfabetiza-	Google MeetHerramientas
Auxiliar de mantenimiento	1	• Calidad y mejora	• Control de inventarios y	ción digital • Ciencia de	de correo electrónico
Director de servicios de salud	1	• Gestión del	bodegaje • Control y/o gestión de	datos y análisis de datos	Microsoft Power
Director de ventas /	1	tiempo y productividad	calidad • Digitación/ingreso de	• Computación	Automate • Microsoft
comercializa- ción	ı	 Orientación al detalle 	datos o información	en la nube • Sistemas de	Teams
Ejecutivo de ventas	1	• Autocons- ciencia		información geográfica	• Microsoft Visio
Empleado de servicios de apoyo a la producción	1	Comunica- ción asertiva			

^{*}Nota: el top 10 presenta una muestra del total de puestos y vacantes reportados por las empresas del sector.



10.8 Financiero y seguros

16 empresas encuestadas del sector	1.98 % respecto al total general	6 (37.5 %) empresas del sector habilitarán vacantes en los próximos 12 meses	17 vacantes previstas por las empresas del sector
Tamaño de las empresas		Departamentos	Grados académicos más
- Micro 50.0 %		- San Salvador	demandados
- Pequeña 50.0 %		- Ahuachapán	1°) Bachillerato
		- Santa Ana	2°) Estudiante/egresado
		- Sonsonate	universitario
			3°) Graduado de carrera técnica

Puestos y tota	al					
de vacantes						
demandadas						
Asesor						
financiero y en	8					
inversiones						
Ejecutivo de	4					
ventas	_					
Agente/Asesor						
de atención al	2					
cliente						
Desarrollador						
frontend/	2					
backend						
Empleado de						
contabilidad y	1					
cálculo de						
costos						

ŀ	Herramientas		
Blandas	Técnicas	Digitales	digitales demandadas
 Adaptabilidad y flexibilidad 	Gestión de créditos y	Alfabetización digitalAutomatización y	• Herramientas de búsqueda
 Colaboración y trabajo en equipo Autoconsciencia Compromiso Confiabilidad Expresión oral y 	cobros Contabilidad Costos Elaboración y/o administración de presupuestos Fundamentos	robótica Ciberseguridad Ciencia de datos y análisis de datos Computación en la nube	de información • Herramientas de correo electrónico • Google Maps • Herramientas de ofimática
escrita • Gestión del tiempo y productividad • Pensamiento analítico	de Informática Gestión antisoborno Gestión operativa Manejo de paquetes de office Operaciones y		• Microsoft Excel Avanzado
	logística • Procesamiento, análisis e interpretación de información		



10.9 Textil y confección

16 empresas encuestadas del sector	1.98 % respecto al total general	8 (50.0 %) empresas del sector habilitarán vacantes en los próximos 12 meses	88 vacantes previstas por las empresas del sector
Tamaño de las empresas - Pequeña 75.0 % - Micro 25.0 %		Departamentos - San Salvador - La Libertad - San Miguel - Ahuachapán	Grados académicos más demandados 1°) 6° - 9° grado 2°) Bachillerato 3°) Sin requisito mínimo

Puestos y total de vacantes demandadas		
Operario de costura / Operario de confección	59	
Operario de producción	14	
Operador de máquinas de productos textiles	10	
Ejecutivo de ventas	4	
Costurero, bordador y afines	1	

Habilidades demandadas				
Blandas	Técnicas	Digitales		
Aprendizaje permanente y curiosidad	 Manejo de herramientas, maquinaria y 	Alfabetización digitalMarketing digital		
Responsabilidad	equipos			
Colaboración y trabajo en equipo	Manufactura y procesos de producción			
Pensamiento analítico	Mercadeo y publicidad			
Proactividad	Negociación comercial / internacional			
	Ventas y gestión comercial			



10.10 Transporte y almacenamiento

16 empresas encuestadas del sector	1.98 % respecto al total general	9 (56.3 %) empresas del sector habilitarán vacantes en los próximos 12 meses	34 vacantes previstas por las empresas del sector
Tamaño de las empresas - Micro 56.2 % - Pequeña 43.8 %		Departamentos - San Salvador - La Libertad - Sonsonate - Chalatenango	Grados académicos más demandados 1°) 6° - 9° grado 2°) Sin requisito mínimo 3°) Bachillerato

Puestos y total		
de vacantes		
demandadas	3	
Conductor/		
Motorista de	15	
camiones	15	
pesados		
Conductor/		
Motorista de	6	
automóviles		
Operario de	5	
producción	5	
Conductor de		
motocicletas/	3	
motociclista		
Secretaria /		
asistente	3	
administrativa		
Auxiliar de	1	
bodega	'	
Ingeniero		
industrial / de	1	
producción		

Top d	Herramientas		
Blandas	Técnicas	Digitales	digitales demandadas
Colaboración y trabajo en equipo	Control de inventarios y bodegaje	Gestión de proyectos digitales	• Microsoft Excel Avanzado
Comunicación efectiva Adaptabilidad y	Automatización y control de procesos	Herramientas para videoconferencias	
flexibilidad	Contabilidad	• Internet de las cosas	
• Compromiso	• Costos	00303	
Confiabilidad	Georeferenciación		
Aprendizaje permanente y curiosidad	• Importaciones		
Gestión del tiempo y productividad			
• Calidad y mejora continua			
• Expresión oral y escrita			
• Innovación			
Inteligencia emocional			
Pensamiento analítico			
Proactividad			
Relaciones interpersonales			
• Responsabilidad			



10.11 Otros sectores con puestos y vacantes demandados

Otros sectores que han sido parte del estudio (aunque con una menor cantidad de empresas participantes y número de vacantes) y de los cuales el INCAF ha identificado demanda de talento humano, así como demandas puntuales de distintos tipos de habilidades son los siguientes:

- **Agropecuario (308 vacantes):** principalmente en los puestos de trabajador agrícola, agrónomo y técnico agropecuario.
- Enseñanza (30 vacantes): principalmente en los puestos de profesor de formación profesional, profesor de universidad, instructor en tecnología de la información, empleado de servicios de apoyo a la producción, conserje, especialista de inteligencia de negocios, ejecutivo de ventas, gerente de proyectos, ingeniero en seguridad industrial y operador de máquinas de embalaje.
- Call Center (23 vacantes): principalmente en los puestos de técnico en redes y sistemas de computadoras, vendedor y psicólogo.
- **Químico (21 vacantes):** principalmente en los puestos de operario de producción, ejecutivo de ventas, asistente de venta de tiendas y almacenes, empleado de contabilidad y cálculo de costos, ingeniero industrial.
- Cueros y calzado (15 vacantes): principalmente en los puestos de operario de producción e ingeniero industrial.
- Alimentos y bebidas (11 vacantes): principalmente en los puestos de conductor/motorista de automóviles, ejecutivo de ventas, empleado de servicios de apoyo a la producción, operador de máquinas para la elaboración de alimentos, panadero y vendedor.



Demanda laboral por principales departamentos



11. Demanda laboral por departamento¹¹

11.1 San Salvador

491 empresas encuestadas en el departamento	60.9 % respecto al total general	277 (56.4 %) empresas del departamento habilitarán vacantes en los próximos 12 meses	1,000 vacantes previstas por las empresas del departamento
Tamaño de las	Principales sectores de actividad		Grados académicos más
empresas - Micro 56.8 % - Pequeña 43.2 %	económica - Comercio - Servicios digitales y tecnológicos - Servicios profesionales, científicos y técnicos - Construcción		demandados 1°) Bachillerato 2°) Estudiante/egresado universitario 3°) Graduado de carrera técnica

Top 10 puestos y		Top de habilidades den		
total de vacant demandadas	demandadas		Técnicas	
Ejecutivo de ventas	143	• Colaboración y trabajo en	Contabilidad	
Ingeniero civil	72	equipo	• Administración y ejecución de	
Operario de producción	40	• Compromiso	proyectos	
		Adaptabilidad y flexibilidad	Electricidad	
Técnico en redes y sistemas de computadores	33	Calidad y mejora	 Manejo de herramientas, maquinaria y 	
Empleado de		continua	equipos	
contabilidad	26	• Aprendizaje permanente y	Mecánica general	
Contador	24	curiosidad	• Auditoría	
Albañil	23	ConfiabilidadComunicación	• Electromecá- nica	
Técnico en aires acondicionados	21	efectiva	• Manejo de office	
Auxiliar de bodega	20	• Servicio al cliente / usuario	• Ventas y gestiór comercial	
Guardia de protección / seguridad	20	 Gestión del tiempo y productividad 	Mantenimiento mecánico	

Top d	Herramientas		
Blandas	Técnicas	Digitales	digitales demandadas
Colaboración y trabajo en equipoCompromiso	 Contabilidad Administración y ejecución de proyectos 	Alfabetización digitalComputación en la nube	Microsoft Excel AvanzadoHerramienta
 Adaptabilidad y flexibilidad Calidad y mejora continua Aprendizaje permanente y curiosidad Confiabilidad Comunicación efectiva Servicio al cliente / usuario Gestión del tiempo y productividad 	 Electricidad Manejo de herramientas, maquinaria y equipos Mecánica general Auditoría Electromecánica Manejo de office Ventas y gestión comercial Mantenimiento mecánico 	 Ciencia de datos y análisis de datos Diseño y multimedia digital Herramientas para videoconferencias Ciberseguridad Gestión de Sistemas Empresariales Marketing digital Internet de las cosas 	s de correo electrónico • Herramienta s de ofimática • AutoCAD • Adobe Photoshop • Adobe Illustrator • Microsoft PowerPoint • ChatGPT • Canva • Adobe Aero

*Nota: el top 10 presenta una muestra del total de puestos y vacantes reportados por las empresas del departamento.

 $^{^{11}}$ De los 6 departamentos que concentran el 92.6 % del total de MYPE encuestadas.



11.2 La Libertad

147 empresas encuestadas en el departamento	18.2 % respecto al total general	87 (59.2 %) empresas del departamento habilitarán vacantes en los próximos 12 meses	358 vacantes previstas por las empresas del departamento
Tamaño de las empresas - Micro 55.8 % - Pequeña 44.2 %	Principales sectores de actividad económica - Comercio - Servicios digitales y tecnológicos - Construcción - Turismo		Grados académicos más demandados 1°) Bachillerato 2°) Graduado universitario 3°) Graduado de carrera técnica

Top 10 puestos y total de vacantes demandadas		Top de habilidades demandadas			Herramientas digitales		
		Blandas	Técnicas	Digitales	demandadas		
Operario de costura / Operario de confección	48	• Colaboración y trabajo en equipo	CostosElectricidadAdministración y	Alfabetización digitalComputación en	Microsoft Excel Avanzado		
Técnico de telecomunicacio- nes	30	Comunicación efectivaAdaptabilidad y flexibilidad	ejecución de proyectos • Automatización y control de	la nubeMarketing digitalDiagramación de fluios y procesos	AutoCADChatGPTHerramientas de búsqueda		
Operario de producción	23	• Calidad y mejora	procesos • Contabilidad	• Gestión de Sistemas Empresariales	de busqueda de información		
Ejecutivo de ventas	16	 Compromiso Aprendizaje permanente y curiosidad Confiabilidad Proactividad Servicio al cliente / usuario Expresión oral Control y/o gestión de calidad Electromecánica Manejo de herramientas, maquinaria y equipos Buenas prácticas de manufactura 			Herramientas de correo		
Secretaria / asistente administrativa	16		permanente y	• Aprendizaje calidad permanente y		robótica • Ciencia de datos y análisis de datos	electrónico • Canva
Auxiliar de albañil	14			• Diseño y	Microsoft PowerPoint		
Auxiliar de bodega	14		multimedia digital	• Adobe Photoshop			
Conductor / Motorista de camiones pesados	13		cliente / usuario • Expresión oral	prácticas de manufactura	Sistemas de información geográfica	Herramientas de ofimática Microsoft	
Albañil	10	y escrita	Gestión operativa	Herramientas para videoconferencias	Project		
Arquitecto	9						

^{*}Nota: el top 10 presenta una muestra del total de puestos y vacantes reportados por las empresas del departamento.



11.3 Santa Ana

41 empresas encuestadas en el departamento	5.1 % respecto al total general	23 (56.1 %) empresas del departamento habilitarán vacantes en los próximos 12 meses	47 vacantes previstas por las empresas del departamento
Tamaño de las	Principales sectores de	Grados académicos más	
ramano de las	Principales sectores de	actividad	Grados academicos mas
empresas	económica	actividad	demandados
empresas - Micro 58.5 %	-	actividad	demandados 1°) Bachillerato
empresas	económica	actividad	demandados

Top 10 puestos y total de vacante demandadas	
Secretaria / asistente administrativa	8
Ejecutivo de ventas	6
Ingeniero industrial / de producción	5
Agente/Asesor de atención al cliente	4
Asesor financiero y en inversiones	3
Empleado de servicios de apoyo a la producción	3
Mesero	3
Albañil	2
Chef	2
Personal de limpieza	2

Top de h	Herramientas		
Blandas	Técnicas	Digitales	digitales demandadas
• Colaboración y trabajo en equipo • Adaptabilidad y flexibilidad • Calidad y mejora continua • Compromiso • Comunicación efectiva • Confiabilidad • Servicio al cliente / usuario • Aprendizaje permanente y curiosidad • Innovación • Inteligencia emocional	Contabilidad Control de inventarios y bodegaje Costos Habilidades físicas Manejo de herramientas, maquinaria y equipos Mercadeo y publicidad Negociación comercial / internacional Producción de audiovisuales Bioseguridad Biotecnología farmacéutica	Digitales Diseño y multimedia digital Marketing digital Alfabetización digital Computación en la nube Inteligencia artificial y aprendizaje automático Ciberseguridad Gestión de Sistemas Empresariales Herramientas para videoconferencias Internet de las cosas	• Adobe Illustrator • Adobe Photoshop • ChatGPT • Herramientas de correo electrónico • Microsoft Excel Avanzado • Adobe After Effects • Adobe Lightroom • Adobe Premiere Pro • Canva • Google Ads

*Nota: el top 10 presenta una muestra del total de puestos y vacantes reportados por las empresas del departamento.



11.4 Sonsonate

36 empresas encuestadas en el departamento	4.5 % respecto al total general	19 (52.8 %) empresas del departamento habilitarán vacantes en los próximos 12 meses	75 vacantes previstas por las empresas del departamento
Tamaño de las empresas - Micro 75.0 % - Pequeña 25.0 %	Principales sectores de actividad económica - Comercio - Construcción - Servicios profesionales, científicos y técnicos - Transporte y almacenamiento		Grados académicos más demandados 1°) Bachillerato 2°) Graduado de carrera técnica 3°) Estudiante/egresado universitario

Top 10 puestos y total de vacantes		Top de habilidades demandadas			Herramientas	
demandadas		Blandas	Técnicas	Digitales	digitales demandadas	
Mecánico y reparador de máquinas industriales	10	Colaboración y trabajo en equipo	Control de inventarios y bodegaje	• Ciencia de datos y análisis de datos	Herramientas de correo electrónico	
Operario de la construcción Profesor de	10	Compromiso Adaptabilidad y	Manejo de paquetes de office	• Computación en la nube	AutoCAD Herramientas	
formación profesional	10	flexibilidad • Aprendizaje permanente y	Contabilidad Costos	Automatización y robóticaDiagramación	de ofimática • Antivirus y Antimalware	
Soldador / oxicortador Asesor	6	curiosidad	curiosidad • L	Digitación/ingreso de datos o información	de flujos y procesos	• AutoCAD Map
financiero y en inversiones	3	mejora continua	• Electricidad	 Alfabetización digital 	• Google Maps	
Empleado de contabilidad y cálculo de costos	3	ConfiabilidadGestión del	Manejo de herramientas, maquinaria y	 Gestión de proyectos digitales 	• Google Sheets • Herramientas	
Ingeniero civil	3	Proactividad Expresión oral v	ividad	• Desarrollo de	de búsqueda de	
Programador de aplicaciones / Analista de programación	3		• Expresión oral y	 Proactividad Agronomía Expresión oral y escrita Automatizacion 	• Automatización y	sitios web y diseño web • Desarrollo de software y
Administrador de sistemas	2	• Liderazgo	control de procesos	programación		
Agrónomo	2			Diseño y multimedia digital		
Agronomo				 Gestión de Sistemas Empresariales 		

^{*}Nota: el top 10 presenta una muestra del total de puestos y vacantes reportados por las empresas del departamento.



11.5 San Miguel

26 empresas encuestadas en el departamento	3.2 % respecto al total general	16 (61.5 %) empresas del departamento habilitarán vacantes en los próximos 12 meses	57 vacantes previstas por las empresas del departamento
Tamaño de las empresas - Micro 65.4 % - Pequeña 34.6 %	Principales sectores de a económica - Comercio - Construcción - Turismo - Textil y confección	actividad	Grados académicos más demandados 1°) Sin requisito mínimo 2°) Bachillerato 3°) 6° - 9° grado

Top 10 puestos y total de vacantes demandadas		Top de habilidades demandadas			
		Blandas	Técnicas	Digitales	
Auxiliar de mantenimiento	10	 Colaboración y trabajo en equipo 	Contabilidad	Alfabetización digital	
Operador de máquinas de	10	Adaptabilidad y flexibilidad	Manejo de paquetes de office	Automatización y robótica	
productos textiles Carpintero	6	Compromiso	Diseño Gráfico / Dibujo técnico	Ciberseguridad	
Director de		• Empatía y escucha	/Diseño industrial	Computación en la nube Gestión de Sistemas	
producción de piscicultura/	6	activa Proactividad	Electricidad Mercadeo y	Empresariales	
pesca Cajero comercial	3	Servicio al cliente /	publicidad	Herramientas para videoconferencias	
Cocinero	3	usuario	Monitoreo y seguimiento	• Inteligencia artificial y	
Instructor en tecnología de la información	3	 Aprendizaje permanente y curiosidad 	Operaciones y logística	aprendizaje automáticoMarketing digital	
Técnico en aires acondicionados	3	• Calidad y mejora continua	Planificación estratégica		
Técnico/Operador de importaciones	3	Comunicación	• Relaciones públicas		
Administrador de sistemas	2	efectivaGestión del tiempo y productividad	Restauración y conservación de obras		

^{*}Nota: el top 10 presenta una muestra del total de puestos y vacantes reportados por las empresas del departamento.



11.6 Usulután

6	0.7 % respecto al total general	2 (33.3 %)	301
empresas		empresas del departamento	vacantes previstas por las
encuestadas en el		habilitarán vacantes en los	empresas del
departamento		próximos 12 meses	departamento
Tamaño de las empresas - Micro 66.7 % - Pequeña 33.3 %	Principales sectores de actividad económica - Comercio - Agropecuario - Alimentos y bebidas - Servicios administrativos y de apoyo		Grados académicos más demandados 1º Bachillerato

Trabajador agrícola 300 Panadero, pastelero y confitero	Puestos y total de vac demandadas	cantes
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Trabajador agrícola	300
3311113313	, ,	1

Habilidades demandadas			
Blandas	Técnicas		
Calidad y mejora continua	Buenas prácticas de manufacturaEconomía agrícola		
Adaptabilidad y flexibilidad	Manufactura y procesos de producción		
Aprendizaje permanente y curiosidad	p. 5 d d d d d d d d d d d d d d d d d d		
• Compromiso			
• Comunicación efectiva			
Confiabilidad			
Gestión del tiempo y productividad			



12. Conclusiones

- En armonía con las características del tamaño de las empresas encuestadas (microempresa de expansión y pequeña empresa) es importante destacar que el 98.5 % de las empresas entrevistadas indican contar con registro de IVA, lo que significa que el 1.5 % de las empresas son informales en esta categoría de registros ante el Ministerio de Hacienda.
- Además, el 95.0 % de las empresas encuestadas están registradas en alguna de las AFP esto indica que sus trabajadores tienen acceso al ahorro previsional. También se reporta que el 95.5 % de las empresas está registrada como patrono en el ISSS (aunque no debería haber diferencia entre las empresas registradas en la AFP y el ISSS debido al sistema de planilla único vigente a partir del 1 de julio de 2023), se puede afirmar que el 95 % de las empresas encuestadas generan empleos formales, pero existe un 5 % que generan empleos no formales para sus trabajadores.
- Más del 60% de las MYPE encuestadas pertenecen principalmente a sectores de servicios, tales como comercio, servicios digitales y tecnológicos, turismo, servicios profesionales y servicios administrativos. La predominancia de micro y pequeña empresa en servicios puede deberse a aspectos como, menores requisitos de inversión inicial, la facilidad de entrada, menores costos, y mayor flexibilidad para operar en comparación con la industria, esta es una tendencia que trasciende a la realidad salvadoreña y se amplía incluso a nivel de la región latinoamericana.
- De conformidad al rango de ingresos, las MYPE encuestadas se clasifican principalmente en la categoría de pequeña empresa y empresa en expansión con ingresos anuales que superan los US\$ 175 mil y los US\$ 68 mil respectivamente, representando categorías de empresas con un mayor grado de formalidad, son empresas que tributan, llevan registros de contabilidad formal, cuentan con permisos de funcionamiento y sus trabajadores tienen acceso a seguridad social y previsional.
- En términos de **inclusión financiera**, las MYPE encuestadas presentan un variado acceso y uso de productos financieros para atender sus necesidades, tales como cuentas de ahorro y corrientes, tarjetas de crédito personal y empresarial, seguros y créditos en la sexta posición. Los resultados también muestran una alta frecuencia de uso de los productos financieros de tipo



diario, semanal y mensual, y esto se relaciona con una alta preferencia por el uso de medios digitales de pago.

- En línea con lo anterior, presentan un bajo grado de **acceso al crédito**, tanto de tipo personal como empresarial, esto se relaciona con que la principal fuente de financiamiento indicada en el estudio corresponde a fondos propios. Al revisar las principales limitantes de acceso al crédito destacan las elevadas tasas de interés, los trámites relacionados con la gestión de créditos y las garantías exigidas por las instituciones financieras.
- Las MYPE identifican las mejoras a la seguridad implementadas por el Gobierno, como el principal elemento que representa oportunidades para su crecimiento económico, seguido de factores dinamizadores del entorno económico como son el incremento a la inversión privada, la mejora del clima de negocios y el incremento de la demanda interna y externa.
- Por otro lado, existen factores potenciales que, desde la perspectiva de las MYPE encuestadas, pueden afectar su desempeño económico y comercial, esto está relacionado fundamentalmente con el incremento de impuestos, el alto nivel de competencia en los sectores de actividad económica, la disminución de la demanda, la dificultad para acceder a financiamiento y el incremento de los costos de producción.
- Las MYPE que han hecho parte de la ENDEL, muestran una creciente apertura y planificación para la adopción de nuevas tecnologías en sus modelos de negocios y tienen dentro de su planificación la capacitación del talento humano para su preparación en la incorporación de dichas tecnologías a las empresas.
- Las **tendencias en la demanda de talento humano** muestran una proyección de 1,942 vacantes previstas por el 51.6 % de las micro y pequeñas empresas encuestadas para los próximos 12 meses, principalmente en ocupaciones de trabajadores agrícolas, ejecutivos de ventas y asesores de atención al cliente, ingeniero civil, operario de producción, operario de costura, asistente administrativa, técnico de telecomunicaciones y de redes, auxiliar de bodega, conductores de camiones pesados, las cuales en conjunto representan más del 50% de las vacantes previstas por las empresas.



- Las habilidades blandas son un factor altamente valorado por las micro y pequeñas empresas y muestran importantes coincidencias con las tendencias globales previstas por el Foro Económico Mundial en el "Job Skills Report 2025", que establecen las siguientes habilidades como esenciales para 2025 y de más rápido crecimiento para el 2030: pensamiento analítico, flexibilidad, liderazgo, flexibilidad, curiosidad, aprendizaje permanente, pensamiento analítico y responsabilidad
- Las habilidades técnicas son las más buscadas por las MYPE encuestadas, reflejando la necesidad de las empresas de contar con talento humano con conocimientos especializados según el sector económico o el puesto de trabajo que se trate, para contribuir a la eficiencia y competitividad de las micro y pequeñas empresas.
- Por el lado de las habilidades digitales, si bien es clara la necesidad de que el talento domine habilidades digitales básicas (alfabetización digital), las MYPE ya no solo buscan habilidades y competencias tradicionales, sino que muestran una tendencia a migrar hacia modelos más tecnológicos y seguros, buscan eficiencia en sus procesos y operaciones, reducir costos y sistematizar y simplificar tareas cotidianas.
- Dada la necesidad de **diferenciarse y captar clientes** en entornos cada vez más digitales los temas de marketing digital y diseño web y multimedia digital son clave en el modelo de negocios de las MYPE.
- La micro y pequeña empresa también reconoce la necesidad y relevancia de medir, interpretar y usar los datos para la toma de decisiones, de manera que esto se traduzca en una mejora de las ventas, de las operaciones y de sus estrategias comerciales.
- Al existir demanda de habilidades en el manejo de herramientas de videoconferencia refleja la necesidad de adaptarse a nuevas modalidades de interacción con el personal (teletrabajo, trabajo híbrido) y con los clientes o proveedores en línea.



- Por otra parte, es clara la necesidad de optimizar las rutas de distribución de mercancías, así como mejorar el acceso a la información de mapas y localización de clientes o centros de distribución.
- La demanda creciente de desarrollo de software, así como de inteligencia artificial, a todos los niveles de empresas, denotan para el caso de las MYPE, posibles intenciones de aumentar el aprovechamiento de las tendencias tecnológicas actuales, con el objetivo de personalizar herramientas o crear productos digitales propios.
- Los resultados obtenidos refuerzan la necesidad de continuar formando y
 especializando el talento humano bajo el enfoque de demanda laboral,
 resalta la importancia de impulsar una oferta formativa que para la micro y
 pequeña empresa incluya además de habilidades, blandas, técnicas y
 digitales, contenidos de educación financiera y propiedad intelectual.



13. Recomendaciones

- Desarrollar una oferta formativa que combine las habilidades técnicas con las habilidades blandas, ya que ambos tipos de habilidades son altamente demandadas y críticas para la competitividad y sostenibilidad de las micro y pequeña empresa, incluyendo temáticas de educación financiera y propiedad intelectual.
- Aumentar los esfuerzos para la alfabetización digital a nivel de la población en general y desde la perspectiva empresarial, ya que a todos los niveles es fundamental contar con habilidades digitales básicas, para que el talento tenga la capacidad de acceder, gestionar, comprender, comunicar, y evaluar información utilizando tecnologías digitales de manera segura y efectiva.
- Impulsar a escala la transferencia de conocimientos en el uso y adopción de habilidades y herramientas tecnológicas, los cuales en el contexto actual se han convertido en factores clave que pueden hacer diferencias significativas en los niveles de competitividad, eficiencia y crecimiento económico de las organizaciones. Desde la perspectiva de las MYPE esto es relevante para su aplicación en entornos laborales que contribuyan de manera positiva a sus modelos de negocios y desempeño económico.
- Dada la demanda de talento humano en áreas de tecnología como programación de aplicaciones, desarrollo de software, diseño web, técnicos de redes, de sistemas, entre otros, es clave la formación de talento en dichas habilidades digitales para que cuenten con la capacidad de desarrollar soluciones personalizadas y optimizar los procesos internos y con los clientes, en las empresas de todos los tamaños.
- Si bien las **habilidades gerenciales** no son las más demandadas por las MYPE, la capacitación en este tipo de habilidades es fundamental sobre todo en organizaciones con estructuras pequeñas, donde un pequeño número de personas puede concentrar una serie de funciones, por lo que los programas de formación y capacitación deben incluir contenido en habilidades gerenciales para fortalecer las capacidades de gestión, planificación, y liderazgo en los mandos medios y directivos de la micro y pequeña empresa.
- Promover programas de formación técnica especializada y ad hoc a sectores estratégicos con alta demanda de habilidades en el talento humano para su inserción al mercado laboral, con énfasis en contabilidad, electricidad, manejo de maquinaria, herramientas y equipo, administración



de proyectos, electromecánica, control de inventarios y bodegas, mecánica, ventas y gestión comercial, gestión y control de calidad, entre otras.

- A nivel de certificaciones especializadas, la oferta formativa dirigida a la micro y pequeña empresa debe incluir aspectos relacionados a la acreditación de electricistas en sus cuatro categorías, el dominio avanzado de Excel y otros programas de Microsoft, manejo, gestión y seguridad en la nube y estándares internacionales como las ISO y HACCP.
- Aumentar la difusión y acceso de las MYPE al Aula Virtual de CONAMYPE, que cuenta con diplomados y cursos gratuitos disponibles en https://elearning.conamype.gob.sv/, para potenciar la formación y capacitación continua del talento humano y la adopción de la digitalización, el uso de nuevas herramientas electrónicas. Desde el punto de vista de la MYPE, éstas pueden aprovechar estos recursos de formación disponibles para aumentar el conocimiento de sus trabajadores.
- En las **estrategias de formalización de la Microempresa**, es clave ampliar la difusión y beneficios de las Sociedades por Acciones Simplificadas (SAS), como un nuevo tipo societario que facilita la tramitología para que una sola persona establezca la operación de un negocio y pueda constituirse formalmente de una manera más fácil, no requieren notario para su constitución y pueden crearse mediante un formulario físico o electrónico, esta alternativa registra a la fecha más de 4,700 SAS constituidas, número que para 2025, ha sobrepasado a las sociedades anónimas.
- De conformidad con los resultados obtenidos, las estrategias de inclusión financiera para la micro y pequeña empresa pueden incluir la difusión de la oferta de productos financieros, los trámites necesarios para acceder a éstos, y módulos de formación en educación financiera con enfoque empresarial.
- Aprovechar la apertura e interés de la micro y pequeña empresa en habilitar programas de pasantías y prácticas profesionales, para fortalecer la preparación y profesionalización del talento humano en entornos reales de trabajo, estos programas pueden ser promovidos desde etapas tempranas de la educación formal, por ejemplo, a nivel de educación media (bachillerato) y desde los primeros años de estudio de educación superior. En el mediano plazo estos programas podrían contribuir a reducir la principal limitante que enfrentan las empresas en la búsqueda de talento, que es la falta de experiencia laboral.



- También es clave impulsar programas de primer empleo, a través de alianzas entre el sector público, privado y educativo, para crear mecanismos que promuevan y faciliten la transición de los jóvenes al mercado laboral formal. Estos esfuerzos deben incluir módulos de orientación laboral para jóvenes y estrategias de vinculación con empresas demandantes de empleo.
- En términos generales, todos los esfuerzos encaminados a impulsar una oferta formativa pertinente, debe asegurar cubrir las demandas actuales de las empresas, pero es fundamental que incluya elementos derivados de las tendencias globales con el fin de anticipar la preparación del talento a los cambios y tendencias del mercado laboral.
- Tomando en cuenta los canales más utilizados por las empresas a la hora de buscar talento humano (redes sociales y LinkedIn), es preciso aumentar las estrategias de difusión y promoción de la oferta formativa del INCAF en dichos canales, con el objetivo de ampliar el acceso a las capacitaciones y certificaciones disponibles para el fortalecimiento del talento humano y la competitividad empresarial.



14. Referencias

- Coursera. (2025). Job Skills Report 2025: Skill and learning trends for employees, students, and job seekers.
- Coursera. (2025). Industry Skills Brief 2025: Where to prioritize learning and talent development.
- Foro Económico Mundial. (2025). Future of Jobs Report 2025.
- Udemy Business. (2025). Informe de tendencias globales de aprendizaje y habilidades 2025: Desarrollo de habilidades para seguir el ritmo del cambio.
- El Salvador 2014: Ley de Fomento Protección y Desarrollo para la Micro y Pequeña Empresa, con sus reformas.
- CONAMYPE, Ministerio de Economía 2023: Política de Integración Económica para la microempresa.



Informe de resultados de la Encuesta de Demanda Laboral Micro y pequeña empresa 2025-2026

Primera publicación: octubre 2025

Instituto Nacional de Capacitación y Formación (INCAF),

Gobierno de El Salvador

El documento está alojado en el sitio web oficial del INCAF, el cual es de libre acceso para uso académico, investigativo, laboral y de difusión con sus respectivas citas y referencias. Queda prohibida su venta, distribución o reproducción (parcial y total) con fines comerciales.

Este estudio puede ser citado de la siguiente manera:

Instituto Nacional de Capacitación y Formación (INCAF). (2025). Informe de Resultados de la Encuesta de Demanda Laboral de la Micro y Pequeña Empresa. INCAF.

