

## EXPRESIÓN DE INTERÉS PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS

Asunto: Invitación a Expresar Interés para participar en Servicio de Becas de Capacitación Laboral y Certificación de competencias laborales

A quien corresponda:

FONDOEMPLEO, en su compromiso con la promoción del acceso equitativo a la educación y el fortalecimiento de capacidades para el empleo, invita cordialmente a las instituciones educativas:

- Licenciadas por la SUNEDU en el caso de las universidades y,
- Los institutos de educación superior deben ser licenciados por el MINEDU
- Centros de formación creadas por Ley: SENATI, SENCICO o CENFOTUR.
- Posean oferta formativa en la modalidad híbrida o presencial según requerimientos del perfil ocupacional demandado.
- La formación deberá ser, **de preferencia, del sistema dual.**

En formar parte de nuestro servicio de becas, a presentar su expresión de interés, en servicio de becas que otorga FONDOEMPLEO, con el objetivo de desarrollar competencias laborales en los beneficiarios, de acuerdo al Anexo N° 2; en respuesta a una demanda laboral formal, sobre la base de los perfiles ocupacionales que se detallan en el Anexo N°1.

Así también, desarrollar una estrategia efectiva de intermediación laboral para lograr la inserción laboral de los beneficiarios en un empleo formal, en las ocupaciones para las que fueron capacitados a través de estrategias efectivas.

Las instituciones interesadas deben remitir una carta formal de expresión de interés, indicando lo siguiente:

- Nombre de la institución educativa
- Representante legal y datos de contacto
- Perfiles ocupacionales que desarrollan
- Costo unitario promedio de los perfiles indicados en los anexos 1 y 2
- Experiencia en educación DUAL

La documentación deberá enviarse al correo:

tramitedocumentario@fondoempleo.com.pe, con el asunto: Expresión de Interés – Servicio de Becas, en el periodo del 30 de julio hasta el 31 de julio.

Para consultas adicionales o más información, puede comunicarse con nosotros por la misma vía.

Agradecemos su disposición a contribuir con el desarrollo educativo y laboral del país a través de esta iniciativa.

Atentamente,  
FONDOEMPLEO

## Anexo 1 Certificación de competencias laborales

Puesto de trabajo a evaluar	Competencias	Tareas/Operaciones
Operario electromecánico	Realiza montaje y desmontaje de órganos y elementos de maquina	Montaje y desmontaje de fajas en V Montaje y desmontaje de poleas Montaje y desmontaje de acoplamientos Montaje y desmontaje de cojinetes Montaje y desmontaje de rodamientos Montaje y Desmontaje de engranajes Montaje y desmontaje de cadenas
	Realiza instalación de motores trifásicos	Instalación de motores trifásicos con arranque directo Instalación de motores trifásicos con inversión de giro Instalación de motores trifásicos con conmutación estrella -triangulo
	Realiza trabajos de mantenimiento y reparación de máquinas y equipos electromecánicos	Mantenimiento y reparación de esmeril Mantenimiento y reparación de taladro Mantenimiento y reparación de Torno Mantenimiento y reparación de fresadora
Operario Soldador	Soldadura con puntos en placa de acero	Encender y mantener el arco eléctrico Apuntalar
	Elaboración de cordones en placa de acero	Soldar cordones angostos en posición plana Soldar cordones anchos en posición plana
	Soldadura a tope en platinas de acero	Soldar cordones de relleno
	Reparación de eje de transmisión	Soldar diente roto Soldar diente desgastado
	Soldadura en reborde en placa de acero	Preparar equipos oxiacetilénica Soldar sin material de aporte Soldar en reborde Soldar en ángulo exterior sin metal de aporte
	Soldadura de recipiente de acero	Soldar en ángulo exterior con metal de aporte Soldar en ángulo interior con metal de aporte Soldar en posición horizontal Soldar en posición vertical Oxicortar
	Reparación /unión de piezas con soldadura no ferrosa	Soldar con estaño Soldar con Bronce Soldar con Plata

Puesto de trabajo a evaluar	Perfiles ocupacionales para certificar	Estándar de competencia a evaluar
Operarios Civiles	Albañilería en edificaciones	EC1,EC2,EC3;EC4
Operarios de movimiento de tierras	Corte y Carguío	EC1, EC2
Montajistas	Ferrería en edificaciones	EC1,EC2,EC3;EC4
Albañiles	Albañilería en edificaciones	EC1,EC2,EC3;EC4
	Maestro en obra en edificaciones	ECG
Electricistas	Instalaciones eléctricas en edificaciones	EC1,EC2
Carpinteros	Carpintería en tableros derivados de madera	EC1,EC2,EC3
Riggers	Operador de grúa	EC1,EC2
Andamios	Instalación de andamios	EC1,EC2,EC3
Topógrafos	Topografía	EC1,EC2

## Anexo 2 Competencias Laborales Técnicas

Curso	Objetivo	Duración promedio de Horas académicas por hora
Mantenimiento mecánico I	Trabajos de desmontaje y montaje de órganos y elementos de unión de maquinas utilizando herramientas y equipos adecuados, aplicando los cálculos/ mediciones observando las normas de seguridad.	90
Mantenimiento mecánico II	Trabajos de mantenimiento y reparación de maquinas y equipos de funcionamiento mecánico/eléctrico controlando con instrumentos adecuados de acuerdo con las normas y especificaciones técnicas y observando las normas de seguridad.	120
Electricidad y mantenimiento	Tareas básicas de instalaciones de circuitos y arranque de motores trifásicos utilizando herramientas y equipos adecuados, verificando la calidad del trabajo y observando las normas de seguridad,	90
Automatismo Eléctrico	Condiciones de instalar, operar y dar mantenimiento a mandos de máquinas eléctricas, utilizando herramientas y equipos adecuados, verificando la calidad del trabajo efectuado y observando las normas de seguridad	90
Soldadura de mantenimiento I	Realizar trabajos de reparación de soldadura de arco eléctrico y oxacetilénico, leer e interpretar signos y símbolos de soldadura según normas AWS y DIN, determinar (calculando) el volumen y el consumo de oxígeno y acetileno, aplicar las normas de seguridad industrial.	90
Mantenimiento preventivo	Elaborar tarjetas y ejecutar los programas de mantenimiento preventivo a las máquinas y equipos de acuerdo con las especificaciones técnicas de los fabricantes y las normas de seguridad e higiene industrial.	30
Gestión y administración de mantenimiento	Adquirir conocimientos, adoptar actitudes y desarrollar habilidades para planear, organizar, programar, ejecutar y controlar los procesos de gestión y administración de mantenimiento.	60
Seguridad y salud en trabajos básicos de construcción	Identificar peligros ambientales en la construcción, identificar los requisitos del lugar de trabajo y las enfermedades ocupacionales relacionadas a la exposición de factores de riesgos ocupacionales	16
Lectura planos de arquitectura	Leer e interpretar de forma adecuada los planos de proyecto de arquitectura de vivienda y edificaciones de uso comercial, considerando los conocimientos técnicos y procedimientos relacionados, de acuerdo con las especificaciones técnicas de los proyectos de arquitectura y observando normas de seguridad y calidad establecidas	25

Lectura planos de estructura	Leer e interpretar de manera adecuada los planos de proyectos de estructura de viviendas y edificaciones de uso comercial, considerando los conocimientos técnicos y procedimientos relacionados, de acuerdo con las especificaciones técnicas de los proyectos de estructura y observando normas de seguridad y calidad establecida	24
Lectura de planos de instalaciones sanitarias	Leer e interpretar en forma adecuada los planos de los proyectos e instalaciones sanitarias de viviendas y edificios multifamiliares, considerando los conocimientos y procedimientos técnicos relacionados de acuerdo con las especificaciones técnicas de los proyectos e instalaciones sanitarias	20
Lectura de Planos de instalaciones eléctricas	Leer e instalar en forma adecuada los planos de los proyectos de instalaciones eléctricas de viviendas y edificaciones de uso comercial, considerando los conocimientos técnicos y procedimientos relacionados de acuerdo con las especificaciones eléctricas y observando normas de seguridad y calidad establecidas.	24
Auxiliar de topografía	Realizar el levantamiento topográfico (planimétrico y altimétrico), operando equipos e instrumentos topográficos y registrando los datos de las mediciones respectivas según normas de seguridad, calidad y conservación del medio ambiente.	80
Operador de excavadora	Planificar, analizar y ejecutar y controlar los trabajos de corte, excavación, carguío y acarreo de excavadora con el dominio de los comandos y accesorios para la operación y control de acciones, determinando los procedimientos y condiciones en las que se realiza la operación para establecer un ciclo de trabajo, teniendo en cuenta las normas de seguridad y medioambiente.	