

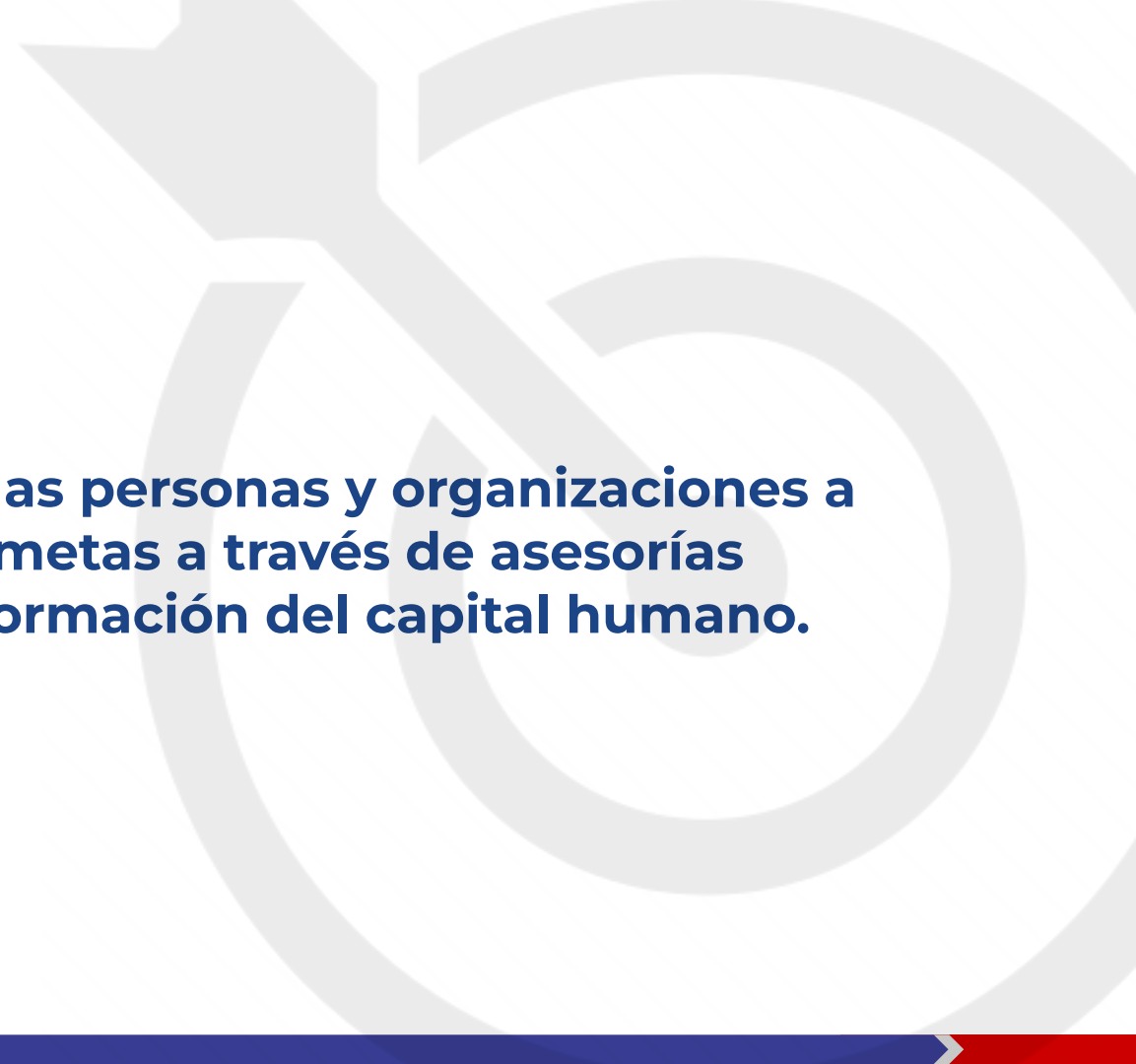


**Soluciones expertas para la formación
la rentabilidad y eficiencia industrial**





Somos una **institución educativa registrada** que
transforma autoridad de experticia en formación laboral
de alto impacto y asesoría técnica de primer nivel.



**Empoderamos a las personas y organizaciones a
alcanzar sus metas a través de asesorías
estratégicas y formación del capital humano.**



**Asesoría y
Consultoría
Empresarial**



**Educación
Continua**



**Formación
Técnica
Laboral**

Educación Continua

Servicios educativos para empresas y profesionales
que buscan **certificación y actualización técnica**
especializada en toda Latinoamérica



Educación Continua

Cursos

Micro Certificaciones
Entrenamientos
Blended learning
Online



Seminarios y Diplomados

Actualización de
conocimientos
Blended learning
Online



Workshops y Bootcamps

Inmersión de
conocimientos

- Contamos con registro de institución educativa para certificación
- Diseñamos curriculums de formación a medida de requerimientos

Licencia de funcionamiento Resolución 1309.2025000007 para ETDH

Operaciones en Plantas Industriales

Producción y Operaciones

- Sistemas automatizados e IoT industrial
- Lean Manufacturing: 5S, SMED y Kaizen
- Instrumentación y control de procesos industriales
- Tecnologías de secado y deshidratación industrial
- Eficiencia energética en la Industria 4.0
- Cálculos de eficiencia y balances energéticos

Mantenimiento y Confiabilidad

- Mantenimiento predictivo y analítica de datos
- Mantenimiento Autónomo (TPM)
- Gestión de Activos Físicos basado en ISO 55001

Calidad, Inocuidad y Laboratorio

- Buenas prácticas de laboratorio ISO 17025
- Buenas prácticas de manufactura y fabricación
- Buenas prácticas de inocuidad y control en alimentos HACCP



Operaciones en Plantas Industriales

Calderas y Generación de Potencia

- Generación eficiente de vapor y potencia
- Operación y mantenimiento de calderas
- Calidad en tratamiento de aguas
- Combustión eficiente con biomasa y combustibles

Turbinas y Generación Eléctrica

- Operación y mantenimiento de turbogeneradores
- Análisis de vibraciones en turbomaquinaria
- Procesos de cogeneración sostenible con biomasa

Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio Ambiente

- Bloqueo y Etiquetado de Energías Peligrosas (LOTO)
- Riesgos Químicos y Sistema Globalmente Armonizado (SGA)
- Impacto Ambiental y Control de Derrames
- Economía Circular y Gestión de Residuos
- Educación en seguridad vial y PESV



Formaciones de Habilidades Administrativas

Competencias Digitales

- Ofimática básica, intermedia y avanzada
- Analítica de datos con Excel y PowerBI
- Gestión financiera de procesos para no financieros
- Gestión de proyectos con kanban

Competencias Transversales

- Talleres para desarrollo de habilidades socioemocionales
- Liderazgo de equipos multigeneracionales
- Gestión de la diversidad y la inclusión
- Formación de auditores internos ISO 19001
- Pensamiento crítico y resolución de problemas
- Educación y preparación para jubilación
- Educación y asesoría financiera personal y familiar



Entrenamientos de Habilidades Operativas

Maquinaria Agrícola, Industrial y de Construcción

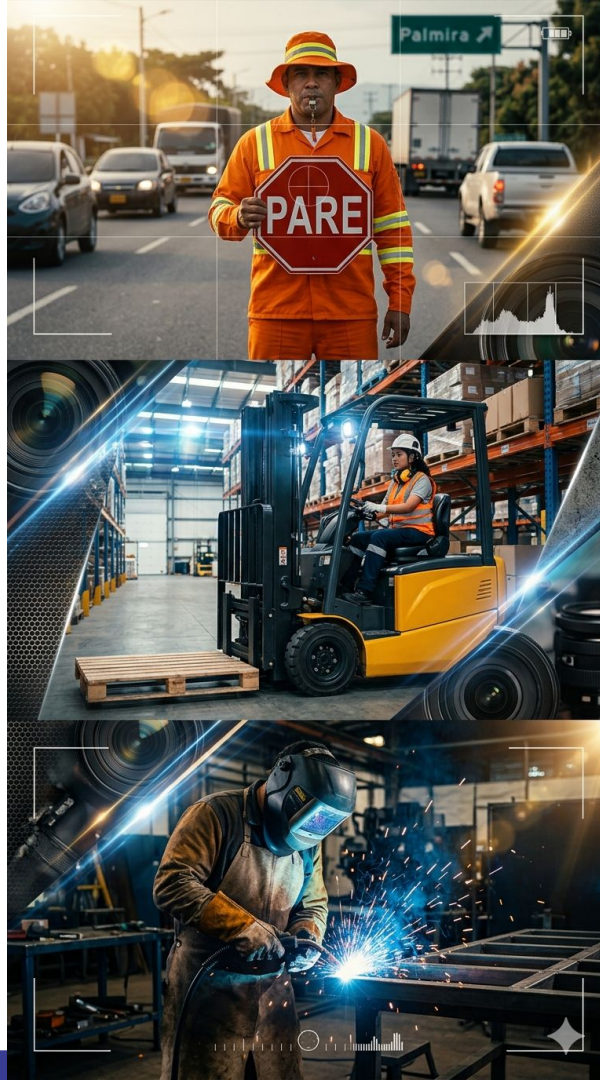
- Operación y mantenimiento de tractores
- Operación y mantenimiento de montacargas
- Operación y mantenimiento de retroexcavadora
- Operación y mantenimiento de manlift y puente grúas

Escuela de Soldadura

- Soldadura SMAW, GMAW, GTAW
- Oxicorte
- Supervisor de calidad de soldadura

Tránsito, Transporte y Seguridad Vial

- Auxiliar acompañante vial para cargas extradimensionadas
- Auxiliar de tránsito para regulación vial



Mejores Prácticas Agrícolas

Innovación Tecnológica

- Piloto dje de Drones UAV en agroindustria
- Sistemas de Información Geográfico (GIS)
- Tecnologías de captura y análisis de datos

Cultivo y Manejo Agronómico

- Buenas prácticas agrícolas
- Labores operativas: suertes, socas, plantillas,
- Control de plagas y arvenses
- Técnicas operativas para manejo del cultivo
- Procesos agronómicos de cultivo y cosecha

Manejo de Agua y Suelos

- Sistemas de riego y drenaje
- Preparación de terrenos de cultivo
- Reservas y acuíferos

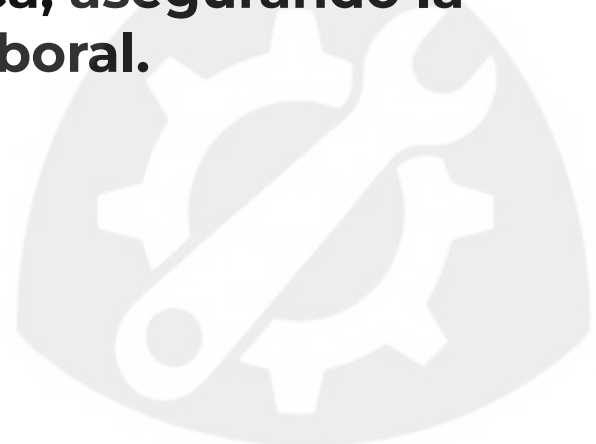


Asesoría y Consultoría Empresarial

30 años de trayectoria para tu rentabilidad:
**asesoría experta que fortalece decisiones, optimiza
procesos y potencia el liderazgo de tu negocio**

Formación Técnica Laboral

Titulación técnica que combina **conocimiento y entrenamiento** basado en la práctica, asegurando la articulación al campo laboral.



Técnico laboral en operador de maquinaria agrícola y forestal móvil

Orientación en tractor agrícola, equipos agrícolas y cosechadoras

Duración 10 meses

Resolución 1344.2025000047 de 2025

CUOC 83410



Formación Técnica Laboral



Formación Técnica Laboral

Habilidad	Descripción	Horas			
 Metrología	Medir ítems según especificaciones	48	 Labranza Suelos	Labrar suelo según procedimientos técnicos	96
 Seguridad y Salud en el Trabajo	Fomentar prácticas seguras y saludables	96	 Equipos con AP	Operar equipos de agricultura digital	48
 Maquinaria Agrícola	Operar maquinaria según manual técnico	192	 Habilidades Socioemocionales	Consolidar la cultura organizacional	48
 Equipo Agrícola	Operar equipo según manual técnico	96	 Mantenimiento	Intervenir equipos según técnicas de mantenimiento	48

¡Muchas Gracias!



contacto@360forma.edu.co



+57 310 503 49 76 | +57 313 533 08 69



360forma.edu.co