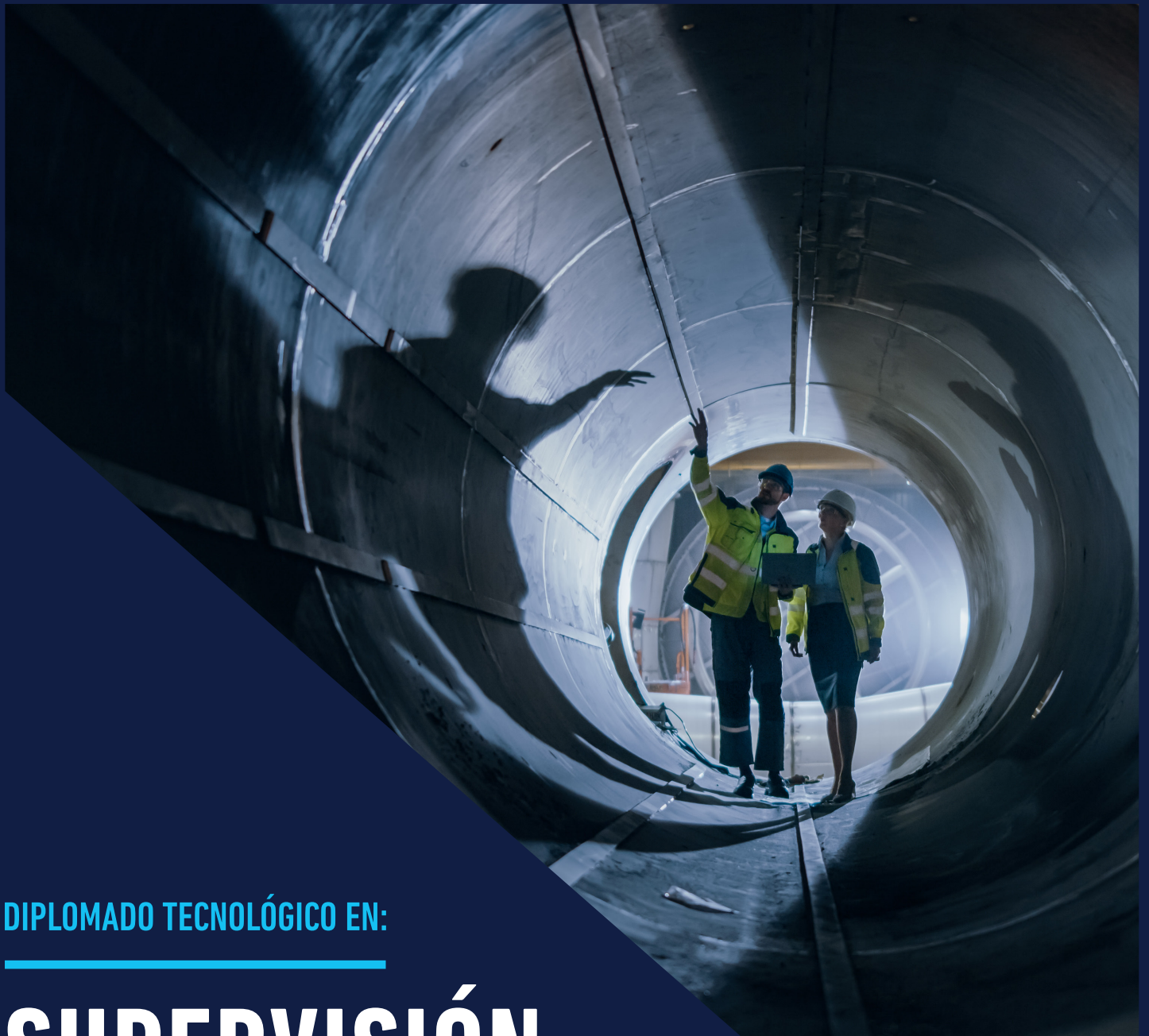




TECH_
SENATI

Escuela de Postgrado
Tecnológico



DIPLOMADO TECNOLÓGICO EN:

SUPERVISIÓN DE SOLDADURA

Modalidad:
Online

Inicio de clases:
19 de octubre





TECH_
SENATI

Escuela de Postgrado
Tecnológico

SOBRE EL PROGRAMA

El Diplomado Tecnológico en Supervisión de Soldadura está diseñado con el objetivo de ofrecer a los participantes las herramientas necesarias para incrementar su seguridad y expandir su perspectiva en diversos proyectos industriales metalmeccánicos. Esto se logra preparándolo para asumir responsabilidades más significativas en la supervisión, gestionar equipos de trabajo de manera eficaz y cumplir con los objetivos establecidos por el cliente o la empresa.



DIRIGIDO A

Profesionales universitarios y/o técnicos (diseño, fabricación, mantenimiento), con experiencia laboral en el área industrial, metalmeccánico, enfocados en áreas de proyectos: Construcción, Mineros, Oil & Gas, Energía, Off-Shore, On-Shore.

Profesionales relacionados con el área (soldadores, asistentes, inspectores, supervisores, ingenieros).

INICIO

19 de octubre del 2024



MODALIDAD ONLINE



CERTIFICACIÓN

Diploma Tecnológico en Supervisión de Soldadura otorgado por la Escuela de Postgrado Tecnológico TECH SENATI.

OBJETIVOS

- Ampliar los conocimientos, capacidades, competencias y habilidades profesionales, permitiendo a los participantes enfrentar desafíos y desempeñar roles de alta responsabilidad en la Supervisión de Soldadura en diversos proyectos industriales.
- Se busca mejorar el análisis y la toma de decisiones en la selección de materiales, procesos y normativas, junto con la verificación de diseños y la evaluación de procedimientos de soldadura. Finalmente, se enfatiza el fortalecimiento del control de calidad en las construcciones soldadas.

BENEFICIOS

Desarrollar competencias y habilidades que potencien la seguridad y amplíen la visión en distintos proyectos, preparando al participante para asumir responsabilidades avanzadas en la supervisión de soldadura, gestionar equipos de trabajo eficientemente y alcanzar los objetivos establecidos por el cliente o la empresa. Además, se busca reforzar y actualizar los conocimientos técnicos para elevar la calidad en la Supervisión de Soldadura.



Lecturas obligatorias-complementarias, revisión de casos reales y videos.



Programas con enfoque en desarrollo e innovación.



Metodología activa, donde los participantes desempeñan un rol dinámico y participativo en el desarrollo de su aprendizaje.

95%**

Recomendaría TECH SENATI.



MALLA CURRICULAR

MÓDULO 1 **ANÁLISIS DE PROCESOS DE UNIÓN INDUSTRIAL**

Incrementar los conocimientos en los conceptos de procesos estandarizados en la industria y bajo estándares internacionales. Esto les permitirá comprender claramente la diferenciación de procesos y sus aplicaciones según su efectividad, asumiendo una gran responsabilidad en la supervisión de soldadura de los diferentes proyectos industriales.

MÓDULO 2 **DISEÑO DE UNIONES SOLDADAS Y SIMBOLOGÍA**

Lograr un mayor conocimiento en la interpretación de planos y diseños empleados en los proyectos de supervisión, entendiendo la simbología y proponiendo mejoras prácticas en el desarrollo de sus funciones.

MÓDULO 3 **EVALUACIÓN DE FABRICACIONES SOLDADAS Y ENSAYOS**

Evaluar la efectividad en la producción, analizar los desgastes, la corrosión y las reparaciones en tuberías, así como la aplicación de recubrimientos industriales, considerando en todas las etapas los Ensayos No Destructivos (END) y la Calidad Total.

MÓDULO 4 **CONTROL DE CALIDAD Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD**

Obtener los fundamentos sustentables para el control de calidad en las fabricaciones, montajes y reparaciones, empleando sistemas de gestión y evaluando la utilización de drones industriales.

PLANA DOCENTE



TECH_
SENATI

Escuela de Postgrado
Tecnológico

JUAN GUARDIA GALLEGOS



Gerente Comercial de Aceros Otero Peru S.A.C.

Experiencia de más de 15 años en la industria metalmecánica y de soldadura. Se desempeñó como Gerente General, Gerente de Ventas Metalmecánico, Director Comercial, Chief of Automation and Welding Machine, Jefe de Departamento Técnico.

Ingeniero Mecánico, cuenta con un Máster in Business Intelligence - ESIC y un Máster en Marketing.

GENIEL SINUIRI



Welding Instructor - Welding Education Applications Resource Center ARC - Lincoln Electric

Experiencia de más de 10 años en la industria metalmecánica y producción. Se ha desempeñado como Gerente Técnico de Procesos, Instructor CWE e Inspector de Soldadura CWI.

Es CWI y CWE certificado por la AWS, así como Nivel II en Tintes Penetrantes y Nivel II en Inspección Visual certificado por la ASNT.

LUIS CHIRINOS



Gerente de Operaciones PERU - South American Inspection Services

Experiencia de 16 años en Control y Aseguramiento de Calidad de Proyectos Electromecánicos en el Sector Hidrocarburos, Energía e Infraestructura.

Es Ingeniero Mecánico Electricista, cuenta con un Master of Business Administration y con certificaciones como API-577 Welding Inspection and Metallurgy, API-570 Piping Inspector, ASNT NDT Level III, CWI - AWS, Ultrasonido Phased Array - Hellier (USA) y Ultrasonido TOFD - Hellier (USA).

NADIA CÉSPEDES



Gerente Comercial - SCAI Ingenieros

Experiencia de más de 11 años como Inspectora de QC, UT. Se desempeñó como Gestor de Proyectos y Planeamiento, Responsable de Servicio y Gerente Técnico.

Ingeniero Industrial, cuenta con un MBA y certificaciones internacionales en Acoustic Pulse Reflectometry (APR), Certified Welding Inspector, API 653 - Aboveground Storage Tank Inspector, API 570 - Piping Inspector, Long Range Guided Wave Piping Inspection, Guided Waves - ISO 9712.



TECH_
SENATI

Escuela de Postgrado
Tecnológico



FRECUENCIA

- Miércoles de 07:00 p.m. a 10:00 p.m.
- Sábado de 05:00 p.m. a 08:00 p.m.



DURACIÓN

- 6 meses
- 120 horas

INVERSIÓN



S/ 4,980*

(*) Preguntar por beneficios por pago al contado y financiamiento sin intereses (beneficio vigente hasta 15 días antes de la fecha de la inauguración del programa).

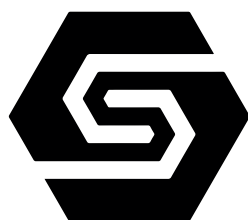
(**) Encuesta de Satisfacción de enero a diciembre 2023 – TECH SENATI.

MÁS INFORMACIÓN:

KATIA MANSILLA
Asesora Comercial

☎ 976 988 567

✉ kmansilla@senati.edu.pe



TECH_
SENATI

Escuela de Postgrado
Tecnológico

Síguenos en:   

www.techsenati.edu.pe

