

DIPLOMADOS 2022

# DIPLOMADO EN INGENIERIA DE SOLDADURA



UNIVERSIDAD NACIONAL  
TECNOLÓGICA DE LIMA SUR

## SOBRE EL DIPLOMADO

El diplomado en Ingeniería de Soldadura ha sido creada para fortalecer la capacidad de los profesionales especializados en el campo de la soldadura, desarrollo de proyectos vinculados a la investigación aplicada y al desarrollo tecnológico, poniendo especial énfasis en su aplicación industrial y en el sector metal-mecánico.

Como sabemos cada vez es más frecuente que una de las condiciones impuestas en contratos de construcción metal mecánicos, como son, oleoductos, gasoductos, puentes, hangares, grandes almacenes, centros comerciales y otros, es que los ingenieros y técnicos a cargo de estas obras estén debidamente capacitados y certificados en los diversos procesos de soldadura.

Este nivel de especialización y capacitación no es posible adquirir durante los estudios de pregrado en las especialidades de Ingeniería mecánica, mecánica eléctrica y otras afines, por lo que es a través de estudios de diplomado que se logra formar profesionales altamente especializados en procesos de soldadura.



Modalidad Semipresencial



Duración y Créditos:  
384 h (192 h virtuales -192 h presenciales)  
24 créditos



Inversión:  
Matrícula: S/200.00  
Mensualidad 6 cuotas: S/600.00  
Comunidad UNTELS : 6 cuotas: S/550.00

**Código (Banco de la Nación): 8977**



Inicio clases:  
26 de mayo del 2022

## PLAN DE ESTUDIOS

### MÓDULO I (04 créditos)

Procesos de soldadura y equipos  
Mag. Liliana Chávez Ordínola

### MÓDULO II (04 créditos)

Materiales y su comportamiento durante el proceso de soldadura (Metalurgia de la soldadura)  
Mag. Luis Chiara Loayza

### MÓDULO III (04 créditos)

Cálculo y diseño de uniones soldadas  
Mag. Luis Chiara Loayza

### MÓDULO IV (04 créditos)

Aplicaciones de la soldadura en los procesos de fabricación y mantenimiento  
Mag. Juan Guardia Gallegos

### MÓDULO V (04 créditos)

Costos de los procesos de soldadura  
Mag. Juan Guardia Gallegos

### MÓDULO VI (04 créditos)

Seminario sobre comportamiento mecánico de uniones soldadas  
Mag. Javier Matos Quiroz

## REQUISITOS

Ser bachiller o ingeniero en ingeniería mecánica, mecánica y eléctrica, naval, automotriz, aeronáutica y afines

**VACANTES LIMITADAS**

Más información: [escuela\\_posgrado@untels.edu.pe](mailto:escuela_posgrado@untels.edu.pe)

📞 945 994 085