



**UTN** FACULTAD  
REGIONAL  
DELTA



CURSOS EXTRACURRICULARES

**SOLDADURA ELÉCTRICA  
BÁSICA**

# SOLDADURA ELÉCTRICA BÁSICA

📞 CAMPANA: 03489 420400 Int. 5138

🌐 [www.frd.utn.edu.ar](http://www.frd.utn.edu.ar)

✉️ [cursos@frd.utn.edu.ar](mailto:cursos@frd.utn.edu.ar)

**DOCENTES:** Ing. Anibal Suárez

**DURACIÓN:** 40 horas. 10 clases de 4hs c/u

**OBJETIVOS:** Establecer las pautas básicas necesarias de la soldadura eléctrica con electrodo revestido para la preparación, presentación y ejecución de uniones soldadas.

**DESTINATARIOS:** Este curso está dirigido para todo personal que precisen iniciar, complementar o actualizar su formación básica en el campo de la soldadura

## SOLDADURA ELÉCTRICA BÁSICA

### PROGRAMA:

- Proceso de soldadura eléctrica
- Máquina de soldar estática (rectificador, transformador e invertir)
- Máquina de soldar rotativa (generador)
- Arco eléctrico – Características
- Intensidad y tensión en la soldadura
- Elementos de protección personal EPP
- Operación de encender y mantener el arco
- Elementos de limpieza
- Pinzas, porta electrodo y conexión a masa
- Electrodo (Generalidades, tipos, aplicaciones e identificación).
- Características de una soldadura
- Juntas, movimiento con el electrodo, posiciones para soldar, puntear.
- Soldar a tope con y sin chaflán posición 1G chapa.
- Soldar en ángulo y filete 1F chapa, dificultades.

**CERTIFICADO:** Certificado de Aprobación.

De no aprobar el examen, se le entrega certificado de asistencia. Importante: Es requisito indispensable asistir a un mínimo de 80% de las clases.

### APTO CRÉDITO FISCAL PARA CAPACITACIÓN: SOMOS UCAP

La Secretaría de Extensión Universitaria es una Unidad Capacitadora, de manera que los cursos que dictamos pueden canalizarse a través del Régimen de Crédito Fiscal para Capacitación.

**POLÍTICAS DE CANCELACIÓN:** La reserva de la vacante con el porcentaje asignado se reintegrará si el curso es suspendido. Si el curso confirma su apertura, antes de las 96 hs de la fecha estipulada de inicio, debe abonarse sin excepción el resto del valor del curso. Si esto no ocurre, se retendrá lo abonado previa notificación vía teléfono o, en su defecto, mail. Si el curso no se realizara, el inscripto podrá retirar el dinero en el período de hasta un mes de la fecha de cancelación del curso. Si participaste de nuestros cursos durante 2019, tenés un 15% (\*) de descuento en nuestros cursos del ciclo 2020 ¡NO TE LO PIERDAS! Solicitá información en Extensión Universitaria. (\*) Aplicable únicamente para el pago completo.

(\*) Aplicable únicamente para el pago completo.