

## **CURSO METALURGIA DE LOS ACEROS**

La apertura de mercados a países en desarrollo de menor coste repercute en algunas ocasiones en la calidad del producto suministrado. El conocimiento de los requisitos y características a exigir a estos productos es hoy en día algo fundamental para realizar una buena selección o definir correctamente los requisitos de compra.

Este curso se ha planteado con el objeto de dar unas nociones básicas que nos sirvan de repaso o familiarización con el mundo de los materiales en el campo de los aceros.

### **OBJETIVO DEL CURSO**

Proporcionar unos conocimientos básicos de las propiedades y metalurgia asociada a diferentes clases de aceros, (aceros estructurales, aceros inoxidable, etc...) que nos permitan conocer la influencia de variables tales como la composición, tratamiento térmico y procesado en las propiedades finales.

### **DIRIGIDO A**

Personal de oficina técnica, ingeniería de calidad, compras e interesados en el control de calidad de los aceros.

### **CONTENIDO DEL CURSO**

- Introducción
- Tipos de aceros
- Propiedades mecánicas de los aceros
- Tratamiento térmicos
- Análisis metalográficos/composición química de los aceros
- Designación de aceros
- Selección del acero según la aplicación
- Distensionado de materiales tras la deformación

**DURACIÓN:** 12 horas

**COSTE:** 1000 €