Mondragon Unibertsitatea

CURSO PRESENCIAL U ONLINE EN ACEROS INOXIDABLES: PROCESABILIDAD

TEMÁTICA	Ingeniería Mecánica y Procesos de Fabricación
HORAS/ECTS	6 HORAS
CALENDARIO	09/03/2027 - 10/03/2027 Mie-Jue
LUGAR	Arrasate-Mondragón
IDIOMA	Español
MODALIDAD	Presencial u Online

Más información e inscripción

OBJETIVOS

Los aceros inoxidables son un tipo de aceros ampliamente utilizados en diferentes aplicaciones donde se requiere una excelente resistencia a la corrosión. Sin embargo, la procesabilidad (aptitud para el mecanizado, soldabilidad, aptitud para el conformado, etc.) de los aceros inoxidables presenta particularidades respecto a la procesabilidad de aceros convencionales, tanto desde el punto de vista de los parámetros de proceso como desde el punto de vista de la necesidad de seguir buenas prácticas con el fin de que la pieza final no vea mermada su resistencia a la corrosión. Por otro lado, la procesabilidad varía en función del tipo de acero inoxidable, pudiendo existir importantes diferencias que deben ser tenidas en cuenta para la optimización de los procesos de fabricación.

En este curso se describen las particularidades del procesado de los diferentes tipos aceros inoxidables en comparación con el procesado de aceros convencionales y se describen criterios de fabricación para optimizar la resistencia a la corrosión de los aceros inoxidables.

Los **objetivos principales** de este curso son:

- Analizar las particularidades de la procesabilidad (maquinabilidad, soldabilidad, conformabilidad en frío...) de los diferentes tipos de aceros inoxidables

- Comprender los criterios de fabricación que se recomienda seguir para optimizar la resistencia a la corrosión en servicio de los aceros inoxidables

El curso se podrá realizar tanto de manera presencial como por streaming a través de la plataforma

virtual Zoom

Posibilidad de impartición del curso adaptado a las necesidades de la empresa en las instalaciones de ésta.

DIRIGIDO A

- Personal del Departamento de Ingeniería
- Personal del Departamento de Fabricación
- Personal del Departamento de Control de calidad

PROGRAMA

- Tratamientos térmicos aplicados a los aceros inoxidables
- Soldabilidad de los aceros inoxidables
- Aptitud para el mecanizado de los aceros inoxidables
- Aptitud para el conformado en frío y en caliente de los aceros inoxidables
- Otros procesos de fabricación

PROFESORADO

Gomez Rodriguez, Xabier

CALENDARIO

09/03/2027 - 10/03/2027

Miércoles-Jueves

14:30-17:30