

Ruta EAF-Afino-CC

“Conocimiento práctico para aplicar en su empresa”

Resumen de Contenidos

Módulo 1: Visión de la Fabricación de Acero

- Visión sectorial
- Visión global de una acería
- Visión energético-ambiental

Módulo 2: EAF

- Introducción a la fabricación de acero
- Química del proceso de fabricación de acero
- Electroodos y Refractarios
- Proceso del EAF
- Aportación de energía y medio ambiente
- Aportación de energía y medio ambiente
- Partes del EAF y operaciones
- El uso de DRI en un EAF
- Tipos de chatarra y mix óptimo
- Fases del EAF

- Defosforación y Desulfuración
- Balances energéticos
- Productividad y calidad

Módulo 3: Afino en Cuchara

- Proceso y operaciones del afino en cuchara
- Control de la escoria
- Desoxidación y adición de aleantes
- Otras adiciones y control de inclusiones
- Control de gases y descarburación
- Homogenización y control de la temperatura
- Refractarios
- Productividad y calidad

Módulo 4: Colada Continua

- Solidificación
- Influencia en la calidad del producto de colada
- Defectos de limpieza en pie de lingotera
- Defectos superficiales
- Defectos internos
- Productividad y calidad
- ISO 9001:2015 en una acería

Teleformación – Formación Online

Esta modalidad se denomina teleformación, e incluye tanto contenido para teleformación como tutorías en presencial por videoconferencia o aula virtual. Para inscribirse, envíenos un mensaje a info@atecid.com, o use nuestra [página de contacto web](#), para reservarle una plaza.