

Diplomado en Control de los Procesos de Tratamiento Térmico de los Metales



Diplomado en Control de los Procesos de Tratamiento Térmico de los Metales



Objetivo general.

El Diplomado en tiene la finalidad de actualizar y promover la superación profesional de recursos humanos que trabajan en las distintas áreas en beneficio de los minerales para satisfacer las exigencias teórico-prácticas dentro de la industria de transformación de los metales y que posea los conocimientos, habilidades, actitudes y destrezas necesarias, para poder contribuir a la resolución de problemas en este sector.

Dirigido a:

El Diplomado está dirigido a pasantes o titulados en Metalurgia o carreras afines a los procesos de manufactura de los metales, que estén interesados en desarrollar, ampliar y actualizar sus conocimientos en el ámbito de los tratamientos térmicos. **Así mismo a los estudiantes que elijan este diplomado como una opción de titulación.**

Reconocimiento académico.

Para que el participante obtenga el diploma deberá cubrir los requisitos de permanencia y desarrollar un proyecto de índole teórico-practico en el que aplique el contenido del diplomado, éste deberá ser aprobado por el asesor y un jurado. Una vez acreditado recibirá el diploma con valor curricular debidamente requisitado.

Plan de estudios del diplomado

Módulo	Nombre
I	PLANEACIÓN ESTRATÉGICA Y TÁCTICA EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS
II	LA SUPERVISIÓN COMO ELEMENTO DE MEJORA EN LOS PROCESOS METALURGICOS
III	TRATAMIENTOS TÉRMICOS CONVENCIONALES
IV	CONTROL DE LOS PROCESOS DE TRATAMIENTO TÉRMICO DE LOS METALES FERROSOS
V	PROPIEDADES MECÁNICAS Y MICROESTRUCTURAS DE LOS METALES FERROSOS
VI	CALIDAD Y MEJORA CONTÍNUA EN LOS PROCESOS METALURGICOS

Procedimiento de Inscripción:

1. Llenar el formato de registro de inscripción
2. Entregar Curriculum vitae resumido
3. Entregar copia del acta de nacimiento
4. Entregar copia del título, certificado o constancia de nivel máximo de estudios
5. Entregar una foto tamaño infantil
6. Carta de motivos de ingreso al diplomado

Instructores.

Los instructores cuentan con las competencias en las áreas de procesos, supervisión y control de calidad en la industria metalúrgica, necesarias para impartir el diplomado.

Costo

\$5,000 pesos.

Modalidades de pago.

Duración

70 horas teóricas.

120 horas prácticas.

190 horas totales.

Del 1 de septiembre de 2009 al 4 de marzo de 2010.

Horario de clases

Martes y jueves de 16:00 a 20:00 horas.

Informes:

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No.2

Academia de Metalurgia

Coordinadora: Ing. Luisa José Tapia

Av. Nueva Casa de la Moneda No. 133

Col. Lomas de Sotelo C.P. 11200 Delg. Miguel Hidalgo México D.F.

Teléfono: 57 29 60 00 Ext. 67058 y 67035 Fax: 67080

E mail: cecyt2@ipn.mx