

4.- Criterios de selección

- 1.- Profesorado que imparta docencia en la Familia Química, especialidad de Laboratorio (591208) en el CIFP Avilés.
- 2.- Profesorado que imparta docencia en la Familia de Fabricación Mecánica, especialidad de Mecanizado y Mantenimiento de Máquinas (591211) en el CIFP Avilés.
- 3.- Profesorado que imparta docencia en la familia de Instalación y Mantenimiento, especialidad de Organización y proyectos de fabricación mecánica (590112) en el CIFP Avilés.
- 4.- Resto del profesorado interesado en el tema.
- 5.- Los establecidos con carácter general en la Resolución de 21 de diciembre de 2018, de la Consejería de Educación y Cultura, por la que se aprueba el Plan Regional de Formación Permanente del Profesorado 2018-2019 (publicado en BOPA de 10-1-2019).

- NOTA: LA NO ASISTENCIA A LA PRIMERA SESIÓN DEBE SER INFORMADA PARA CONTINUAR TU PARTICIPACIÓN EN LA ACTIVIDAD FORMATIVA. EN CASO CONTRARIO, TU PLAZA PODRÁ SER ADJUDICADA AL PROFESORADO EN LISTA DE ESPERA

Observaciones

Las actuaciones desarrolladas en el marco de esta actuación están financiadas por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y cofinanciadas por el FSE dentro del Programa Operativo de Empleo, Formación y Educación del FSE 2014-2020.

PLAN FP2019- METALOGRAFÍA



1.- Datos generales

Código: 223	Modalidad: Curso
Asesoría: 6_Formación Profesional	Responsables: Nuria Fernández Martínez
Estado: Publicada lista de admisión	Programa: 1.05.- FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA
Duración: 15 horas	Créditos: 1.5
Fecha inicio actividad: 02 / 12 / 2019	Fecha fin actividad: 16 / 12 / 2019
Dirigido a: Formación profesional específica	Lugar: Aulas del departamento de Química del CIFP Avilés
Calendario: 2, 3, 4, 11 y 16 de diciembre	Horario: 15:30 a 18:30

2.- Información sobre la inscripción

Número de participantes: MÍNIMO: 5 MÁXIMO: 10
Período de inscripción: DESDE: 18 / 11 / 2019 HASTA: 26 / 11 / 2019
Fecha de publicación de lista de personas admitidas: 27 / 11 / 2019
Procedimiento de inscripción: La inscripción se realizará en línea en la página web del Centro del Profesorado y de Recursos de Avilés-Occidente: http://www.cpravilesoccidente.es/p/actividades-de-formacion.html

3.- Descripción del programa

Objetivos:

- Realizar procedimientos y técnicas empleadas para la preparación de muestras metalográficas.
- Efectuar la observación de muestras metalográficas.
- Analizar la estructura de los materiales mediante la observación en el microscopio metalográfico para detectar defectos, reconocer estructuras concretas o tratamientos del material. Comprender e Interpretar los resultados de los estudios metalográficos

Contenidos:

- Preparación de muestras metalográficas: muestreo, corte, montaje, desbaste, pulido y ataque.
- Observación de materiales en el microscopio metalográfico.
- Análisis de estructuras observadas en el microscopio metalográfico: estructura, tratamiento, calidad del tratamiento, defectos...

Metodología:

La metodología más adecuada para alcanzar los objetivos previstos es una "metodología activa-participativa"; se aprenderá haciendo y descubriendo, para lo cual los aportes teóricos y los prácticos se realizarán en un mismo entorno educativo, con el fin de que se vayan alternando unos y otros.

ACTIVA:

Casi todas las actividades, las realizan los participantes en el curso de forma autónoma, con la ayuda y orientación del ponente.

PARTICIPATIVA:

Prácticamente todas las actividades diseñadas implican participación, la mayor parte de las veces en equipo, y en ocasiones en debates con la directa participación de todo el grupo-clase.

Ponentes:

- Daniel Miranda
Metalografía