

1.- Datos generales

Código: 468**Asesoría:** 6_Formación Profesional**Estado:** Publicada lista de admisión**Duración:** 15 horas**Fecha inicio actividad:** 13 / 04 / 2021**Dirigido a:** Formación Profesional**Calendario:** 13, 14 y 15 de abril de 16:00 a 21:00 horas.**Área:** 1. Actualización Profesional**Modalidad:** Cursos a distancia**Responsables:** Nuria Fernández Martínez**Programa:** 1.05.- FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA**Créditos:** 1.5**Fecha fin actividad:** 15 / 04 / 2021**Lugar:** On line.**Horario:** 16:00 a 21:00

2.- Información sobre la inscripción

Número de plazas. **Mínimo:** 10 **Máximo:** 14**Fecha de apertura:** 02 / 03 / 2021**Fecha de cierre:** 11 / 03 / 2021**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>

* Se incluye como requisito para ser admitido/a en el curso, inscribirse con el correo institucional de la persona.

Criterios de selección:

- 1.-Profesorado de la familia profesional de transporte y mantenimiento de vehículos (TMV).
- 2.-Resto del profesorado de FP.

- Los establecidos con carácter general en la Resolución de 16 de octubre de 2020, de la Consejería de Educación, por la que se aprueba el Plan Regional Anual de Formación Permanente del Profesorado 2020-2021, cofinanciado por el Fondo Social Europeo en el marco del Programa Operativo de Empleo, Formación y Educación 2014-2020 (publicado en BOPA de 12-11-2020)

3.- Descripción del programa

Objetivos:

Conocer el diagnóstico y reparación de la unidad del motor con sus sensores.

Contenidos:

- Estudio de las unidades electrónicas según Modelo y Marca
- Diagnóstico de los Códigos de averías que se presente en Coche
- Análisis de esquemas eléctricos

- Diferencias en componentes electrónicos internos en Centralitas
- Indagación de los firmware en EEPROM FLASH MCU.
- Uso del Osciloscopio para visualización de señales CAN
- Análisis de la arquitectura electrónica de Cuadros MultiMarca.
- Máquinas a utilizar
- Formas de como banquear unidades

Metodología:

Activa y participativa a través de sesiones online prácticas.

Las personas participantes deben tener a su disposición un texter, osciloscopio y una fuente de alimentación, para el correcto desarrollo del curso.

Ponentes:

- RONALD ALBERTO LOPEZ GUZMAN

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.