

4.- Criterios de selección

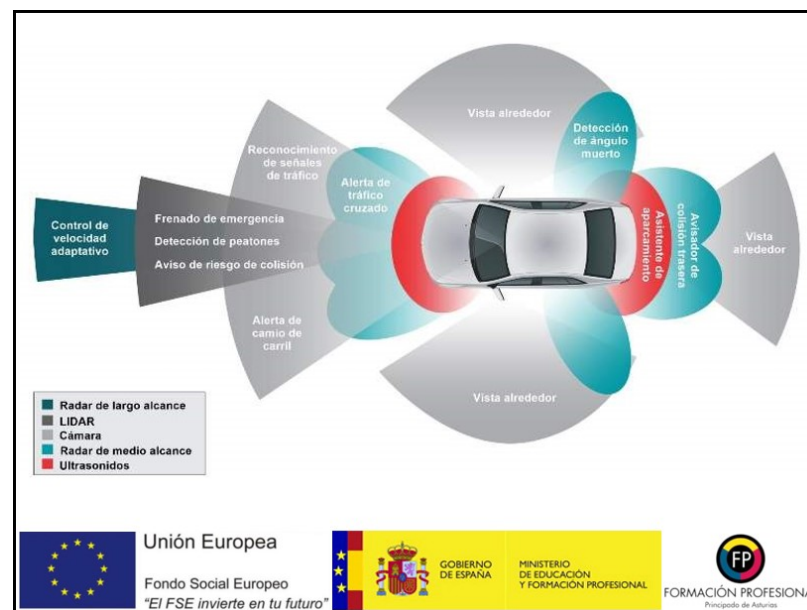
- 1.-Profesorado de la familia profesional de transporte y mantenimiento de vehículos (TMV).
- 2.-Resto del profesorado de FP.

- 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)

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 FP_SISTEMAS AVANZADOS DE AYUDA A LA CONDUCCIÓN. ADAS



1.- Datos generales

| | |
|---|--|
| Código: 435 | Modalidad: Cursos a distancia |
| Asesoría: 6_Formación Profesional | Responsables: Nuria Fernández Martínez |
| Estado: Publicada lista de admisión | Programa: 1.05.- FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA |
| Duración: 32 horas | Créditos: 3 |
| Fecha inicio actividad: 01 / 03 / 2021 | Fecha fin actividad: 26 / 03 / 2021 |
| Dirigido a: Formación profesional específica | Lugar: A través de una plataforma educativa. |
| Calendario: Del 1 al 26 de marzo | Horario: Online |

2.- Información sobre la inscripción

Número de participantes: MÍNIMO: 15 MÁXIMO: 20

Período de inscripción: DESDE: 05 / 02 / 2021 HASTA: 21 / 02 / 2021

Fecha de publicación de lista de personas admitidas: 24 / 02 / 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.

3.- Descripción del programa

Objetivos:

Los Sistemas Avanzados de Ayuda a la Conducción, más conocidos como ADAS, constituyen una parte esencial del equipamiento de los vehículos actuales, que pueden contribuir a mejorar sustancialmente la seguridad de sus ocupantes. Debido a que estos sistemas están basados en nuevas tecnologías, con diferentes nombres en el mercado, resulta complicado, incluso para los profesionales del sector del automóvil, tener un conocimiento general y claro de los mismos.

Contenidos:

- Evolución reciente de los sistemas ADAS.
- Clasificación por funciones de los sistemas ADAS.
- Tecnologías en las que se basan sus sensores y componentes.
- Evaluación de los sistemas ADAS: Euro NCAP.
- Horizonte 2022: sistemas ADAS que serán obligatorios.
- Calibración de los sistemas ADAS. Ejemplos prácticos de calibración.
- ADAS y el taller: reparación.

Metodología:

La metodología se basa en contenidos multimedia, junto con un seguimiento personalizado del aprendizaje del alumno, disponiendo de todas las herramientas, materiales y recursos didácticos para su formación.

Se incluye una clase adicional en formato streaming de 1 hora de duración a planificar hacia el final del curso que sirva para resolver dudas, reforzar lo aprendido y poner en común el contenido.

Ponentes:

- Eva Pañero Paredes
Sistemas Avanzados de Ayuda a la Conducción. ADAS