

4.- Criterios de selección

- Profesorado que imparta docencia en los ciclos formativos de la familia profesional de Instalación y Mantenimiento.
- Profesorado que imparta docencia en los ciclos formativos de la familia profesional Electricidad y Electrónica.
- Profesorado que imparta docencia en los ciclos formativos de la familia profesional de Fabricación Mecánica.
- Los establecidos con carácter general por la Resolución de la consejería de Educación y Cultura, por la que se aprueba el Plan Regional de Formación Permanente del Profesorado 2018-2019.

Observaciones

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

EPLAN ELECTRIC



GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN



Plan extraordinario de formación del profesorado de FP

Actuación cofinanciada por la Unión Europea



Unión Europea

Fondo Social Europeo

“El FSE invierte en tu futuro”



GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

1.- Datos generales

Código: 56

Modalidad: Curso

Asesoría: Formación profesional

Responsables: Maria Luisa González Cuesta

Estado: Publicada lista de admisión

**Programa: 1.05.-
FORMACIÓN
PROFESIONAL
ESPECÍFICA**

Duración: 36 horas

Créditos: 3.5

Fecha inicio actividad: 07 / 10 / 2019

Fecha fin actividad: 24 / 10 / 2019

Dirigido a: Formación profesional específica

Lugar: CPR GIJÓN-ORIENTE

Calendario: De lunes a jueves del 7 al 24 de octubre

Horario: 17:30-20:30

2.- Información sobre la inscripción

Número de participantes: MÍNIMO: 10 MÁXIMO: 15

Período de inscripción: DESDE: 26 / 09 / 2019 HASTA: 03 / 10 / 2019

Fecha de publicación de lista de personas admitidas: 04 / 10 / 2019

Procedimiento de inscripción:

La inscripción se realizará en línea en la página web

del Centro del Profesorado y de Recursos de Gijón-Oriente.

3.- Descripción del programa

Objetivos:

Explorar las posibilidades que aporta ePLAN electric en el diseño de esquemas electrónicos, optimizando y automatizando el proceso de desarrollo de proyectos.

Contenidos:

- Estructura del programa y entorno gráfico.
- Concepto del proyecto. Plantillas.
- Inserción de páginas, símbolo-artículos.
- Base de datos de artículos.
- Puntos de interrupción.
- Navegadores. Medios de explotación, bornes, etc.
- Macros.
- PLC.
- Evaluaciones.
- Data Porta.
- Modificación de cajetines y símbolos.
- Borneo y cables.
- Layout 2D.

Metodología:

Se plantea un modelo de formación basada en la elaboración de proyectos sencillos completos que, en todo caso, finalicen con la generación de documentos (evaluaciones). Se pretende trascender de la idea del esquema funcional pensado en términos de “símbolos” hacia el basado en “dispositivos” que incorpora la gestión de artículos.

La dinámica será activa en la medida que los asistentes

realizarán ejercicios prácticos de diseño con el uso de la aplicación ePLAN Electric E8 y participativa contrastando las experiencias previas de asistentes y ponentes.

Ponentes:

- **Adrián Simón Palacios**
Técnico de Isastur Ingeniería
- **Oscar Andrés Braña**
Técnico de Industrial Olmar S.A.