

4.- Criterios de selección

1.-Profesorado de la familia profesional de ELE del CIFP de Avilés.

2.-Resto de profesorado de ELE.

3.-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.

Financiado por el Ministerio de Educación y Formación Profesional a través del programa de Operaciones de formación, Perfeccionamiento y movilidad del profesorado de FP "PROF 2020".

Observaciones

Financiado por el Ministerio de Educación y Formación Profesional a través del programa de Operaciones de formación, Perfeccionamiento y movilidad del profesorado de FP "PROF 2020".

PROF 2020_ SISTEMA DE DOMÓTICA KNX AVANZADO. PARTE PRÁCTICA



1.- Datos generales

Código: 15

**Modalidad:
Semipresencial**

**Asesoría: 6_Formación
Profesional**

**Responsables: Nuria
Fernández Martínez**

Estado: Convocada

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

Duración: 25 horas

Créditos: 2.5

**Fecha inicio actividad: 13 /
10 / 2021**

**Fecha fin actividad: 21 / 10
/ 2021**

**Dirigido a: Formación
profesional específica**

**Lugar: Teams (13 y 14 de
octubre) CPR de Avilés
(19, 20 y 21 de octubre)**

**Calendario: 1 de octubre
acceso a plataforma
educativa KNX 13 y 14 de
octubre sesiones online de
16:00 a 20:00 h. 19, 20 y 21
de octubre sesiones
presenciales en el CPR de
Avilés de 16:00 a 20:00 h.**

**Horario: 16:00 a 20:00
horas**

2.- Información sobre la inscripción

Número de participantes: MÍNIMO: 15 MÁXIMO: 20

**Período de inscripción: DESDE: 17 / 09 / 2021 HASTA:
27 / 09 / 2021**

**Fecha de publicación de lista de personas admitidas:
29 / 09 / 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](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:

**El curso de KNX avanzado, profundiza en el
conocimiento de los fundamentos adquiridos en el curso
de nivel básico KNX.**

Contenidos:

- Planificación segura.**
- Bandera de comunicación.**
- Control HVAC con KNX.**
- Telegrama TP KNX.**
- Interworking.**
- Acopladores.**
- Control de iluminación por KNX y Dali.**
- Tecnologías de Seguridad KNX.**
- Operaciones Lógicas.**
- Sistemas de Visualización.**
- KNX y el Smart Metering/ Smart Grids.**
- Comunicación IP.**
- ETS. Apps.**
- KNX y Multimedia.**
- KNX Seguro.**

Metodología:

**Acceso a una plataforma educativa con contenido
teórico Partner y Avanzado, sesiones online donde el
formador hará un repaso, haciendo ejercicios prácticos
reales con ETS5 y software de visualización.**

**Formación práctica presencial: La formación práctica
presencial se impartirá en el CPR de Avilés.**

Ponentes:

- **Jesús Marquéz Martínez**
Sistema de domótica avanzado. Parte práctica.