

1.- Datos generales

Código: 15

Asesoría: 6_Formación Profesional

Estado: Convocada

Duración: 25 horas

Fecha inicio actividad: 13 / 10 / 2021

Dirigido a: Formación profesional específica

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.

Área: 1. Actualización Profesional

Modalidad: Semipresencial

Responsables: Nuria Fernández Martínez

Programa: 1.05.- FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA

Créditos: 2.5

Fecha fin actividad: 21 / 10 / 2021

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

Horario: 16:00 a 20:00 horas

2.- Información sobre la inscripción

Número de plazas. Mínimo: 15 Máximo: 20

Fecha de apertura: 17 / 09 / 2021 Fecha de cierre: 27 / 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>

*** 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 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".

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 Marqués Martínez**

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".