

KNX, estàndard internacional de domòtica (CIFP Pau Casasnoves)

Curs 2020-2021

Esdeveniment 16810

18 hores - 10 places

Mallorca

Presencial



Servei de Planificació i Participació 5 de maig a 9 de juny de 2021



Línia estratègica

PQ 2024 7 Actualització tècnica i/o de col·lectius específics



Destinataris

1. Professorat d'FP en actiu de la família professional d'Electricitat i Electrònica del CIFP Pau Casasnoves i amb uns coneixements mínims previs.

REQUISITS:

Tots els participants han d'estar en actiu i han d'impartir de forma directa un mòdul relacionat amb aquesta formació.



Criteris de selecció

Si el nombre de sol·licituds supera el de places oferides, els criteris de selecció seran, per aquest ordre:

1. L'ordre d'inscripció.

La realització d'aquesta activitat resta subjecta a un mínim de 4 participants.



Objectius

Conèixer l'estructura del sistema KNX.

Veure els principals components que formen part d'una instal·lació KNX i com es poden instal·lar aquests.

Explicar les parts del software de configuració i programació dels equips KNX.

Crear l'estructura del projecte, configurar equips KNX i programar-los.

Ser capaç de mitjançant el software de programació ETS5 utilitzar l'eina de diagnòstic per veure i monitoritzar el BUS KNX.

Detectar possibles mals funcionaments dels components KNX que conformen la instal·lació.



Continguts

Vista general del sistema.

Introducció al software ETS5.

Configuració i programació d'equips KNX amb el software ETS5.

Diagnòstics a la instal·lació KNX.



Metodologia

Introducció teòrica i participació activa a les activitats proposades pel ponent.

En cas de canvis de normativa relacionades amb la crisi del COVID-19, es podran reprogramar les sessions presencials com a presencials per videoconferència.

S'han de mantenir les mesures de seguretat establertes respecte a l'ús de mascareta, distància de seguretat i tamany del grup.

A les dades personals deixau un correu electrònic de centre que s'emprarà per un Google classroom de la formació.



Transferència

Realitzar, aplicar i entregar l'aplicació didàctica segons model establert.

Els continguts treballats a la formació s'han de lligar al mòdul que imparteix el participant aquest curs escolar en el seu centre.



Horari

5, 12, 19 i 26 de maig de 10 a 13:30 i 2 de juny de 10h a 14h.



Inscripció

Podem fer la inscripció de dia 12 a dia 21 d'abril de 2021 de la manera següent:

1. Entrau al Portal del personal <https://www.caib.es/pfunciona>. El professorat que no disposi de compte d'usuari, no podrà accedir al Portal del Personal. Al menú principal de l'esquerra trobareu Formació dels DOCENTS. Clicau Sol·licitud cursos i seleccionau D.G. DE PRIMERA INFÀNCIA, INNOVACIÓ I COMUNITAT EDUCATIVA.

2. Us sortirà la llista de totes les activitats. Clicau a l'apartat INSCRIU-TE de l'activitat i emplenau tots els camps del formulari de la sol·licitud. Actualitzau les dades d'acord amb la vostra situació actual si s'escau, especialment el centre de destinació, el correu electrònic i el telèfon (millor un mòbil) ja que seran les dades de contacte per gestionar la inscripció i la llista d'espera.

3. La llista d'admesos provisional es publicarà dia 23 d'abril de 2021. Podreu consultar si heu estat admesos cercant aquesta activitat al Portal del personal, al menú de l'esquerra Formació dels DOCENTS, Sol·licitud cursos seleccionant D.G. DE PRIMERA INFÀNCIA, INNOVACIÓ I COMUNITAT EDUCATIVA. La llista d'espera, si s'escau, es publicarà també a la mateixa pàgina.

4. Una vegada que hagi sortit la llista, si estau admesos, cal confirmar la vostra assistència de dia 26 d'abril a dia 2 de maig de 2021 a l'apartat Confirma cursos, dins del menú Formació dels DOCENTS. La no confirmació dins aquest termini implicarà la pèrdua de plaça.

5. La llista d'admesos s'actualitza automàticament en confirmar la inscripció.

6. Si les places no s'han cobert amb els confirmats es telefonarà a les persones que estiguin a la llista d'espera per estricte ordre de preferència, fins que s'ocupin les places lliures.

IMPORTANT: si una persona confirma i no participa en l'activitat sense una causa justificada, les sol·licituds de participació en altres activitats formatives del mateix curs escolar seran les darreres que es tindran en compte.



Avaluació i certificació

Assistència mínima obligatòria al 85% de les sessions.

Entrega de l'aplicació didàctica en el format i termini establert.

Realització del qüestionari d'avaluació al Portal del personal.



Coordinació i informació

Kico Borràs

kborras@formaciofp.eu



Formador

Sebastià Cladera Soler

Àrea: FP. Electricitat i electrònica Modalitat: Formació per àmbits

Aquesta acció formativa està finançada pel Ministeri d'Educació i Formació Professional, i cofinançada pel Fons Social Europeu (FSE), en el marc del Programa Operatiu d'Ocupació, Formació i Educació 2014-2020.



UNIÓ EUROPEA
Fons Social Europeu
L'FSE Inverteix en el teu futur



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL