

Instal·lacions solars fotovoltaiques

Curs 2021-2022

Esdeveniment 16859

27 hores - 15 places

Eivissa i Formentera

Mixt



Servei de Planificació i Participació

10 de setembre a 19 d'octubre de 2021



Línia estratègica

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



Destinataris

1. Professorat d'FP en actiu de les famílies professionals d'Electricitat i electrònica de l'IES Isidor Macabich.
2. Professorat d'FP en actiu de la família professional d'Instal·lació i manteniment de l'IES Isidor Macabich.
3. Altres professors d'FP de l'IES Isidor Macabich que puguin fer una aplicació didàctica relacionada amb la formació.

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 de preferència que figura a l'apartat de destinataris.
2. L'ordre d'inscripció.

La realització d'aquesta activitat resta subjecta a un mínim de 9 participants.



Objectius

- Conèixer els tipus de materials en instal·lacions solars fotovoltaiques.
- Saber configurar estructures i conèixer el muntatge d'instal·lacions solars fotovoltaiques.
- Saber dissenyar i dimensionar instal·lacions mitjançant eines digitals.
- Saber tramitar i legalitzar les instal·lacions solars fotovoltaiques.
- Conèixer les etapes i cronograma en l'execució d'instal·lacions solars fotovoltaiques.
- Saber fer el diagnòstic i resolució d'avaries i riscos associats a les instal·lacions solars fotovoltaiques.



Continguts

Introducció a energia solar. Tipologies d'instal·lació fotovoltaica. Disseny d'instal·lació part DC. Càlcul d'instal·lació connexió a xarxa i aïllada. PVGIS. Exemple d'autoconsum industrial. Normativa aplicable per autoconsum. Tipus d'instal·lacions de plaques fotovoltaiques. Càlcul de lastre per a instal·lacions panells. Introducció als punts de recàrrega elèctrics. Instal·lació aïllada (part 1). Disseny d'acumulació. Instal·lació aïllada (part 2).



Metodologia

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

18h de sessions presencials i fase a distància 9h pel classroom.

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.



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.

Les aplicacions didàctiques podran ser publicades a la web de la Conselleria d'Educació i Formació Professional.



Lloc

IES Isidor Macabich, Meet i Classroom



Horari

Presencials: 10 i 13 de setembre de 16h a 20h a l'IES Isidor Macabich. Presencials per videoconferències: 16, 20 de setembre de 16 a 20h i 16 d'octubre de 9h a 11h.



Inscripció

Podeu fer la inscripció de dia 1 a dia 5 de setembre 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. Cliqueu Sol·licitud cursos i seleccionau D.G. DE PRIMERA INFÀNCIA, INNOVACIÓ I COMUNITAT EDUCATIVA.

2. Us sortirà la llista de totes les activitats. Cliqueu 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 6 de setembre 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 7 a dia 8 de setembre 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 estrictre 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.

PROTECCIÓ DE DADES PERSONALS: la tramitació d'una sol·licitud d'inscripció a una activitat formativa implica el següent tractament de dades personals: <https://www.caib.es/govern/rest/arxiu/4784452>.



Avaluació i certificació

Assistència mínima obligatòria al 85% de les sessions.

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

Realització de les tasques obligatòries.

Una vegada finalitzat el procés de certificació, l'activitat es tancarà.

En aquest moment us enviarem un correu electrònic a l'adreça que heu posat a la vostra sol·licitud.

Si heu certificat, podreu veure la formació al vostre portal, apartat Formació dels docents, Activitats internes.

Si no la podeu veure, és que no la teniu certificada.

Us podeu posar en contacte amb el servei organitzador per a qualsevol aclariment.

Disposau d'un termini de 90 dies des de l'enviament del correu electrònic per presentar una reclamació al servei organitzador, si s'escau.



Coordinació i informació

Kico Borrás

kborras@formaciofp.eu



Formador

Carlos Masia Agullo

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

Formació finançada pel Ministeri d'Educació i Formació Professional



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



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL