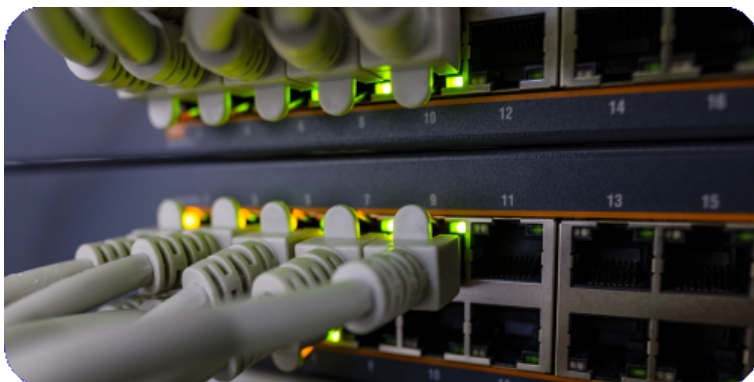


Disseny i administració de xarxes amb MIKROTIK

Curs 2021-2022
Esdeveniment 41
49 hores - 15 places
Mallorca
Mixt



CFINFP-IB
3 a 31 de maig de 2022



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'Informàtica i Comunicacions (IFC) del CIFP Borja Moll.
2. Professorat d'FP en actiu de la família professional d'IFC dels centres de Mallorca.
3. Altres professors d'FP en actiu de la família professional d'Electricitat i Electrònica (ELE) dels centres de Mallorca que puguin fer una aplicació didàctica relacionada amb la formació.

REQUISITS:

Els participants han de tenir coneixements bàsics de xarxes i subnetting.

Per les dues jornades presencials els participants hauran de dur un portàtil amb el programari instal·lat que el ponent els haurà indicat prèviament.

Tots els participants han d'estar en actiu en el moment de realitzar la formació.

Tots els participants han d'indicar el correu corporatiu de centre.



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. Professorat de centres sostinguts amb fons públics.
3. L'ordre d'inscripció.

La realització d'aquesta activitat resta subjecta a un mínim de 10 participants.



Objectius

Familiaritzar-se amb el programari RouterOS i l'ús dels productes RouterBoard de Mikro Tik.

Configurar, gestionar i resoldre qüestions bàsiques sobre un encaminador Mikro Tik.

Tenir capacitat per a proveir serveis a clients i empreses.

Adquirir coneixements en el maneig de l'equipament de xarxes mitjançant exercicis orientats.

Assimilar els conceptes de networking mitjançant il·lustracions i contingut digital.

Tenir coneixements suficients per obtenir l'acreditació MTCNA de Mikro Tik.



Continguts

Introducció a RouterOS i primer accés.

Gestió de xarxa.

Bridging.

Encaminament.

Wireless.
Firewall.
Qualitat de Servei (QoS).
Túnel.
Eines.



Metodologia

Introducció teòrica i participació activa a les activitats proposades.

A les jornades presencials els participants hauran de dur un portàtil amb el programari que el ponent els indiqui prèviament instal·lat.

Deixau un Gmail corporatiu de centre i a observacions indicau els mòduls que impartiu.

Distribució de les sessions: 10h presencial per videoconferència, 9h presencials, 30h a distància a Classroom.

Les sessions presencials per videoconferència seran gravades.



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 seran publicades al web de la Conselleria d'Educació i Formació Professional (amb la inscripció a la formació, el participant accepta les condicions).



Lloc

Classroom, CIFP Borja Moll i Meet



Horari

3, 6, 9, 13 i 16 de maig de 10h a 12h (videoconferència).

20 de maig de 16h a 20h.

21 de maig de 9:30h a 14:30h.



Inscripció

Podeu fer la inscripció de dia 14 a dia 24 d'abril de 2022 de la manera següent:

1. Entreu 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 CFINFP-IB.

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 26 d'abril de 2022. 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 CFINFP-IB. 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 27 d'abril a dia 1 de maig de 2022 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.

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 del 85% de les sessions presencials.

Les faltes d'assistència a les hores de formació presencial, no es justificaran en cap cas.

Realització de les tasques obligatòries.

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

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 Borràs kborras@formaciofp.eu



Formador

Raúl González Bayón

Àrea: FP. Informàtica i comunicacions Modalitat: Formació per àmbits

Formació finançada pel Ministeri d'Educació i Formació Professional i cofinançada pel Fons Social Europeu en el Marc Financer Pluriennal 2021-2027 (FSE Plus)



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



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL