

Posada en producció segura

Curs 2020-2021

Esdeveniment 16770

40 hores - 25 places

Autonòmic

Presencial



Servei de Planificació i Participació

12 de març a 11 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'Informàtica i comunicacions (IFC) del CIFP Borja Moll.
2. Professorat d'FP en actiu de la família professional d'IFC 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. Professorat de centres sostinguts amb fons públics.
3. L'ordre d'inscripció.

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

Objectius

Conèixer els diferents tipus de llenguatges de programació, els seus avantatges i inconvenients.

Diferenciar els principals elements d'un programa.

Caracteritzar els nivells de verificació de seguretat sobre la base d'estàndards reconeguts (ASVS i ENS based).

Identificar els nivells de seguretat requerits i els requisits associats a cada nivell. Reconèixer els principals riscos d'una aplicació sobre la base de les seves característiques.

Reconèixer els atacs més comuns en aplicacions web i com es realitzen.

Saber detectar les vulnerabilitats principals web, la seva causa i l'aplicació de les principals contramesures per esmenar aquests errors.

Conèixer l'arquitectura dels principals dispositius mòbils existents actualment, el model de seguretat que implementen i les principals amenaces.

Conèixer les diferents etapes de creació de programari des de l'inici fins a la seva posada en producció i aplicar la seguretat des de les etapes inicials.

Conèixer les diferències entre virtualització i contenidors, l'orquestració de contenidors i l'ús durant el cicle de desenvolupament.

Continguts

Prova d'aplicacions web i per dispositius mòbils.

Determinació del nivell de seguretat requerit per aplicacions.

Detecció i correcció de vulnerabilitats d'aplicacions web.

Detecció de problemes de seguretat en aplicacions per a dispositius mòbils.

Implantació de sistemes segurs de desplegament de programari.



Metodologia

Introducció teòrica i participació activa a les activitats proposades pel ponent.
A les dades personals, deixau un correu electrònic de centre.
S'emprarà pel Google Classroom de la formació.



Transferència

Realitzar, aplicar i entregar l'aplicació didàctica segons el 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.



Inscripció

Podeu fer la inscripció de dia 15 a dia 25 de febrer 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 2 de març 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 2 a dia 9 de març 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 presencials per videoconferència.
Entrega de l'aplicació didàctica en el format i termini establerts.
Realització del qüestionari d'avaluació al portal del personal.



Coordinació i informació

Kico Borràs kberras@formaciofp.eu



Formadors

Javier Carrillo Mondéjar.

José Roldán Gómez

Àrea: FP. Informàtica i comunicacions 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