

Anàlisi forense informàtic

Curs 2020-2021

Esdeveniment 16775

40 hores - 25 places

Autonòmic

Mixt



Servei de Planificació i Participació

17 de març a 19 de maig 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 del CIFP Borja Moll.
2. Professorat d'FP en actiu de la família professional d'Informàtica i comunicacions 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 participants.

Objectius

Conèixer els fonaments de l'anàlisi forense informàtic i les evidències digitals.

Identificar les fases d'una anàlisi forense informàtic i els requisits de cadascuna d'elles.

Adquirir l'habilitat per discernir les necessitats forenses dels principals entorns digitals i les seves particularitats.

Conèixer i aplicar les tècniques forenses informàtiques als principals entorns digitals (escriptori, mòbil, cloud i IoT) amb l'objectiu d'extreure conclusions a partir de l'anàlisi d'evidències digitals.

Determinar quines eines són necessàries per a l'adquisició i anàlisi de fonts digitals depenent de l'entorn a analitzar, així com informació es pot extreure d'elles.

Conèixer l'estructura i contingut dels informes forenses i adquirir la capacitat per al desenvolupament d'aquests.

Continguts

Introducció a l'anàlisi forense informàtic.

Tècniques comuns d'anàlisi forense informàtic.

Anàlisi forense a entorns Windows.

Anàlisi forense a entorns Linux.

Anàlisi forense a entorns mòbils.

Anàlisi forense a entorns Cloud. Anàlisi forense a entorns IoT.

Metodologia

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

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

Les videoconferències de la formació podran ser 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.

Horari

Presencials per videoconferència de 9h a 13h.

Dies: 17 i 24 de març, 14, 21 i 28 d'abril i 5 i 12 de maig.

Inscripció

Podeu fer la inscripció de dia 20 de febrer a dia 4 de març 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 8 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 9 a dia 14 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.

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

Realització del qüestionari d'avaluació al Portal del personal.

Coordinació i informació

Kico Borràs kberras@formaciofp.eu

Formador

Juan Manuel Castelo 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



GOBIERNO
DE ESPAÑA
MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL