



Realitat virtual i impressió 3D

Curs 2023-2024

Esdeveniment 235

30 hores - 17 places

Eivissa i Formentera

Mixt



CFINFP-IB

10 a 28 de maig de 2024



Línia estratègica

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



Competències digitals

Àrea 2. Continguts digitals. Comp. 1 Cerca i selecció de continguts digitals. Nivell A2. Desc. 1. Identifica, amb assessorament, els requisits que ha de complir un contingut digital per a ajustar-se a una situació concreta d'aprenentatge i aplica els criteris corresponents per a la seva cerca i selecció, incloent la compatibilitat amb les plataformes virtuals establertes per les AA. EE. o els titulars del centre.

Àrea 2. Continguts digitals. Comp. 2 Creació i modificació de continguts digitals. Nivell A2. Desc. 1. Aplica, amb ajuda, els criteris didàctics (adequació a l'edat de l'alumnat i a la consecució dels objectius, accessibilitat, etc.), disciplinissis i tècnics per a l'edició i creació de continguts digitals dirigits a un grup d'alumnes concret.

Àrea 2. Continguts digitals. Comp. 3 Protecció, gestió i compartició de continguts digitals. Nivell A2. Desc. 1. Aplica en entorns controlats o contextos específics la compartició, gestió i intercanvi segur de recursos utilitzant els formats i estàndards apropiats.



Destinataris

1. Professorat d'FP en actiu de la família professional d'Hoteleria i turisme (HOT) de l'IES Marc Ferrer.
2. Professorat d'FP en actiu de l'IES Marc Ferrer.
3. Altres professors de Formació Professional en actiu que puguin aplicar els continguts de la formació a l'aula i ho demostrin mitjançant una aplicació didàctica.

REQUISITS:

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 8 participants.



Objectius

Aprendre a connectar i configurar els equipaments de realitat virtual.

Utilitzar entorns virtuals aplicats a la docència dels cicles formatius de: Cuina i gastronomia, Serveis en restauració, Gestió administrativa i Atenció a persones en situació de dependència.

Conèixer les bases de dades de models tridimensionals i capacitar per imprimir-los en 3D en diferents materials.

Conèixer els audiovisuals 360º per editar materials per a la docència.

Conèixer les darreres tendències de realitat virtual i impressores 3D.

Continguts

Equipament de realitat virtual.
Entorns virtuals aplicats a la docència.
Recursos i impressió 3D.

Metodologia

Introducció teòrica i participació activa a les activitats proposades.
A les dades personals, deixau un Gmail corporatiu de centre, que s'emprarà per al Classroom de la formació i, a Observacions, indiqueu els mòduls que impartiu.
Distribució de les sessions: 16 h presencials a Formentera i 14 h a distància en plataforma Classroom.

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 del CFINFP (amb la inscripció a la formació, el participant accepta les condicions).

Lloc

IES Marc Ferrer i Classroom

Horari

10 i 17 de maig de 16:30h a 20:30h
11 i 18 de maig de 9:30h a 13:30h

Inscripció

Podeu fer la inscripció de dia 12 a dia 22 d'abril de 2024 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 25 d'abril de 2024. 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 26 d'abril a dia 7 de maig de 2024 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: Una vegada confirmada l'assistència, si una persona no pot assistir a la formació ha de notificar-ho al coordinador, per correu electrònic, abans de l'inici de l'activitat. En cas contrari, les sol·licituds que aquesta persona faci per participar a altres formacions, durant el mateix curs escolar, passaran al final de la llista de sol·licituds.

PROTECCIÓ DE DADES PERSONALS: la tramitació d'una sol·licitud d'inscripció a una activitat formativa implica el següent tractament de dades personals: <http://www.formacioinnovacio.cat/documents/ProtDades.pdf>.

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 i superació de les taques obligatòries (a cada tasca, obtenció d'una puntuació mínima de 5 sobre 10).
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 naturals des de l'enviament del correu electrònic per presentar una reclamació al servei organitzador, si s'escau.

Coordinació i informació

Kico Borràs assessor2@cfinfp.cat

Formadors

Biel Burguera Portell



Professor d'automoció.

6 anys d'experiència en impressió i disseny 3D.

Ha realitzat projectes i peces funcionals per a diverses empreses de Mallorca.

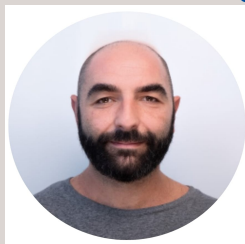
Expert en muntatge i construcció d'impressores 3D i màquines CNC.

Pere Prohens Galmés



Professor de Secundària i Formació Professional en l'especialitat d'Informàtica. Professor del Curs d'Especialització en Desenvolupament de Videojocs i Realitat Virtual. Enginyer Informàtic i desenvolupador web.

Toni Nicolau Seguí



Professor del Curs d'Especialització en Desenvolupament de Videojocs i Realitat Virtual del CIFP Politècnic de Llevant. Experiència professional en el desenvolupament de videojocs en Unity.

Àrea: Totes Modalitat: Formació per àmbits

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



**Cofinanciado por
la Unión Europea**

