



Reprograma't amb l'ADA

Participa a la nova convocatòria del Programa ADA per reduir la bretxa digital de gènere a Catalunya.

ÀMBITS DE CONEIXEMENT DE LES ESPECIALITATS

Formacions de 40h.

- OFIMÀTICA I COMPETÈNCIES DIGITALS
- XARXES I SISTEMES
- IMPRESSIÓ 3D I DISSENY 3D
- BIG DATA
- APP MÒBILS
- DESENVOLUPAMENT I PROGRAMACIÓ
- DESENVOLUPAMENT I DISSENY WEB
- COMERÇ ELECTRÒNIC
- MÀRQUETING I XARXES SOCIALS
- HOSTELERIA
- SERVEIS EDUCATIUS I ATENCIÓ A LES PERSONES
- DISSENY GRÀFIC I 3D
- SISTEMES D'INFORMACIÓ GEOGRÀFICA GIS/SIG
- CONSTRUCCIÓ, DOMÒTICA I TELECOMUNICACIONS
- IMATGE I SO
- NÀUTICA
- AGRARI
- OFIMÀTICA, XARXES SOCIALS I INTERNET (discapacitat >30%)

ITINERARIS

Itinerari amb un total de 40h.

1. FORMACIÓ BÀSICA EN EINES DIGITALS D'OFIMÀTICA I COMUNICACIÓ
2. EINES GOOGLE I PROTECCIÓ D'EQUIPS A LA XARXA
3. EDICIÓ DE TEXTOS I CIBERSEGURETAT
4. FULL DE CÀLCUL - BÀSIC
5. DISSENY DE COMERÇOS ELECTRÒNICS
6. INTRODUCCIÓ A LA PROGRAMACIÓ I GESTIÓ DE PROJECTES
7. PUBLICITAT AMB ADWORDS I PROMOCIÓ EN XARXES SOCIALS
8. SEGUIMENT DE PROJECTES
9. TECNOLOGIES APLICADES AL SECTOR TURÍSTIC POST PANDEMIA
10. INTRODUCCIÓ A LA INSTAL·LACIÓ I ADMINISTRACIÓ DE XARXES AMB CISCO I WINDOWS SERVER
11. PROTOCOLS DE XARXA I TECNOLOGIES APLICADES A LA CIBERSEGURETAT
12. INTRODUCCIÓ A LES XARXES I AL SOFTWARE DE VIRTUALITZACIÓ
13. ADMINISTRACIÓ I GESTIÓ DE DADES AL NÚVOL AMB MICROSOFT AZURE I MICROSOFT 365
14. TECNOLOGIES APLICADES A LA PRODUCCIÓ AGRÍCOLA DE LA VINYA I GESTIÓ DE DADES AL NÚVOL
15. EL DESIGN THINKING I LES TECNOLOGIES INTERACTIVES A L'AULA
16. CREACIÓ DE CONTINGUTS I ACTIVITATS MULTIMÈDIA A L'ENTORN DEL FLIPPED LEARNING
17. TUTORITZACIÓ I AVALUACIÓ EN ENTORNS VIRTUALS D'APRENTATGE



OFIMÀTICA I COMPETÈNCIES DIGITALS

Nivell	Codi	Nom especialitat
Bàsic	FCOI08	Iniciació Competències digitals bàsiques per a l'emprenedoria.
Bàsic	FCOI10	ACTIC. Cerca i gestió de la informació digital – nivell bàsic
Bàsic	FCOI13	Iniciació a la informàtica i en competències digitals bàsiques
Bàsic	FCOI14	Iniciació a la informàtica i competències bàsiques per a l'ocupació
Bàsic	FCOI15	ACTIC. Creació de continguts digitals – nivell bàsic
Bàsic	FCOI18	ACTIC. Comunicació i col·laboració amb eines digitals – nivell bàsic
Bàsic	FCOI21	ACTIC. Resolució de problemes en l'entorn digital – nivell bàsic ACTIC
Bàsic	FCOI24	Seguretat i civisme en l'entorn digital – nivell bàsic
Bàsic	FCOI27	Aplicació full de càlcul EXCEL. Nivell inicial
Bàsic	IFCM031PO	Traducció especialitzada de software
Bàsic	IFCT82	SAP-Mòdul MM, Gestió de materials-Nivell usuari
Bàsic	IFCT83	SAP-Mòdul SD, Vendes i distribució-Nivell usuari
Bàsic	Itinerari 1 *	Formació bàsica en eines digitals d'ofimàtica i comunicació
Bàsic	Itinerari 2 *	Eines Google i protecció d'equips a la xarxa
Bàsic	Itinerari 3 *	Edició de textos i ciberseguretat
Bàsic	Itinerari 4 *	Full de càlcul - Bàsic
Mig	FCOI11	ACTIC. Cerca i gestió de la informació digital – nivell intermedi
Mig	FCOI16	ACTIC. Creació de continguts digitals i programació – nivell intermedi
Mig	FCOI19	ACTIC. Comunicació i col·laboració amb eines digitals – nivell intermedi
Mig	FCOI22	ACTIC. Resolució de problemes en l'entorn digital – nivell intermedi
Mig	FCOI25	ACTIC. Seguretat i civisme en l'entorn digital – nivell intermedi
Mig	FCOI28	Aplicació full de càlcul EXCEL. Nivell avançat
Mig	Itinerari 8*	Seguiment de projectes
Avançat	ADGG084PO	Word. Nivell avançat
Avançat	ADGG001PO	Acces. Nivell avançat
Avançat	ADGG038PO	Internet avançat
Avançat	FCOI12	ACTIC. Anàlisi de la informació digital – nivell avançat
Avançat	FCOI17	ACTIC. Creació de continguts digital i programació – nivell avançat
Avançat	FCOI20	ACTIC. Comunicació i col·laboració amb eines digitals – nivell avançat
Avançat	FCOI23	ACTIC. Resolució de problemes en l'entorn digital – nivell avançat
Avançat	FCOI26	ACTIC. Seguretat i civisme en l'entorn digital – nivell avançat
Mig	ADGD0046	Comptabilitat informatitzada



XARXES I SISTEMES

Nivell	Codi	Nom especialitat
Bàsic	IFCM022PO	Sistemes de transmissió de dades
Bàsic	IFCM024PO	Disseny de xarxes LAN
Avançat	IFCT114PO	Linux
Avançat	IFCM03	Administrador de xarxes CISCO Systems Mòdul 3 CCNA Escalat de xarxes
Avançat	IFCT105	Business Intelligence per al teu negoci
Avançat	Itinerari 10*	Introducció a la instal·lació i administració de xarxes amb CISCO i Windows server
Avançat	Itinerari 11*	Protocols de xarxa i tecnologies aplicades a la ciberseguretat
Avançat	Itinerari 12*	Introducció a les xarxes i al software de virtualització
Avançat	Itinerari 13*	Administració i gestió de dades al núvol amb Microsoft azure i Microsoft 365

IMPRESSIÓ 3D I DISSENY 3D

Nivell	Codi	Nom especialitat
Bàsic	IFCD082PO	Operacions bàsiques amb impressora FDM
Bàsic	IFCT060PO	Introducció a la Tecnologia d'Impressió en 3D
Bàsic	IFCT158PO	Microstation V8I Nivell Usuari

BIG DATA

Nivell	Codi	Nom especialitat
Avançat	IFCD013PO	Data Warehouse Business Intelligence
Avançat	IFCT005PO	Administració de bases de dades en Oracle
Avançat	IFCT01	Analista de Big Data i Científic de Dades
Avançat	IFCT032PO	Data Mining Business Intelligence
Avançat	IFCT128PO	Big Data
Avançat	IFCT159	Introducció al Big Data i Intel·ligència Artificial
Avançat	IFCT90	Desafiaments x.0: reptes derivats de la digitalització
Bàsic	IFCT0022	Big Data
Avançat	IFCT120	Big Data Analítica de dades
Mig	IFCD0061	Cloudera-Introducció a Hadoop i Big Data

APP MÒBILS

Nivell	Codi	Nom especialitat
Mig	IFCD055PO	Crea les teves aplicacions amb l'APP Inventor de Google



DESENVOLUPAMENT I PROGRAMACIÓ

Nivell	Codi	Nom especialitat
Mig	Itinerari 6 *	Introducció a la programació i gestió de projectes.
Mig	IFCD068PO	Programació amb ASP.NET
Mig	IFCT082PO	Programació a Plataforma.NET amb Visual Basic
Bàsic	IFCD0051	Desenvolupament d'aplicacions amb android nivell bàsic
Mig	IFCD0052	Desenvolupament d'aplicacions amb android nivell avançat
Avançat	IFCT96	Devops per a administradors LPIC-OT: Devops Tools Engineer
Mig	IFCT0020	IOT (internet de les coses) i sistemes ciberfísics a la Indústria 4.0

DESENVOLUPAMENT I DISSENY WEB

Nivell	Codi	Nom especialitat
Bàsic	IFCM036PO	HTML 5 i CSS 3
Bàsic	IFCT053PO	Eines de gestió web (Gestió de continguts)
Bàsic	IFCT73	Tots fem la informació digital accessible (WAMEDIA - We All Make Digital Information Accessible)
Avançat	IFCT036PO	Desenvolupament de videojocs HTML5
Avançat	IFCT080PO	Programació amb PHP i MYSQL
Mig	IFCD0049	Edició i creació de llocs web multilingües

COMERÇ ELECTRÒNIC

Nivell	Codi	Nom especialitat
Bàsic	ADGG010PO	Comerç electrònic
Bàsic	ADGG031PO	Gestió informatitzada de vendes
Bàsic	COMM01	Ciberseguretat i reglament general de protecció de dades (RGPD) aplicat al comerç electrònic
Bàsic	Itinerari 5 *	Disseny de comerços electrònics
Mig	ADGD116PO	Gestió de compres informatitzades
Mig	COML009PO	Logística de flotes i sistemes telemàtics
Mig	COML010PO	Política i gestió informatitzada d'stock



MÀRQUETING I XARXES SOCIALS

Nivell	Codi	Nom especialitat
Bàsic	COMM19	Telemàrqueting
Mig	COMM02	Analítica web
Avançat	ADGD353PO	Transformació digital en les empreses de la comunicació publicitària presencial
Avançat	IFCT97	Especialista en màrqueting cloud email & journey builder_salesforce
Avançat	IFCT105	Business Intelligence per al teu negoci
Bàsic	ADGD56	Habilitats per a la transformació digital
Mig	COMM0010	Canals de promoció i publicitat en els dispositius mòbils
Mig	Itinerari 7*	Publicitat amb Adwords i promoció en xarxes socials

HOSTALERIA

Nivell	Codi	Nom especialitat
Mig	HOTT0002	Informador/a turístic 4.0
Bàsic	Itinerari 9*	Tecnologies aplicades al sector turístic post pandèmia.

SERVEIS EDUCATIUS I ATENCIÓ A LES PERSONES

Nivell	Codi	Nom especialitat
Mig	SSCG13	Noves tecnologies aplicades a persones majors amb trastorns cognitius
Mig	SSCG14	Comunicació augmentativa i alternativa basada en pictogrames
Avançat	Itinerari 15*	El design thinking i les tecnologies interactives a l'aula
Mig	Itinerari 16*	Creació de continguts i activitats multimèdia a l'entorn del flipped learning
Avançat	Itinerari 17*	Tutorització i avaluació en entorns virtuals d'aprenentatge

DISSENY GRÀFIC I 3D

Nivell	Codi	Nom especialitat
Mig	ARGA001PO	Autoedició, disseny i maquetació
Mig	ARGG004PO	Autoedició: disseny gràfic
Mig	ARGG013PO	Photoshop Avançat
Mig	ARGG017PO	Digitalització d'imatges
Avançat	ARGG005PO	Disseny gràfic vectorial amb Corel Draw Maquetació digital amb
Avançat	ARGG016PO	Quarkpress
Avançat	ARGG024PO	Disseny assistit per ordinador amb Autocad 3D
Avançat	ARGG032PO	Disseny assistit per ordinador amb Autocad 2D
Avançat	ARGG033PO	Disseny assistit per ordinador amb Catia
Mig	IFCD0068	Disseny gràfic i il·lustració amb adobe il·lustrator



SISTEMES D'INFORMACIÓ GEOGRÀFICA GIS/SIG

Nivell	Codi	Nom especialitat
Avançat	EOCO080PO	ArcGIS 10.x/ ArcGIS Pro - Nivell Usuari
Avançat	EOCO089PO	QGIS Y GRASS - Nivell Usuari
Avançat	EOCO090PO	QGIS Y GRASS Nivell Avançat
Avançat	EOCO092PO	Especialista en QGIS aplicat al medi ambient
Avançat	EOCO094PO	Creació d'Aplicacions de mapes web amb la API de JavaScript 4.X i ArcGIS Server
Avançat	EOCO117PO	Python en ArcGIS
Avançat	EOCO118PO	Avançat de Python en ArcGIS
Avançat	IFCT157PO	Autocad Map 3D Nivell Usuari

CONSTRUCCIÓ, DOMÒTICA I TELECOMUNICACIONS

Nivell	Codi	Nom especialitat
Avançat	ELES001PO	Protocol KNX PARA DOMÒTICA
Avançat	EOCO110PO	Revit Nivell Usuari
Avançat	FMEM06	Programació del braç robòtic Fanuc - Nivell Inicial
Avançat	FMEM07	Programació del braç robòtic Fanuc - Nivell Avançat
Avançat	IFCT159PO	Infoarquitectura 3D amb 3DS MAX - Nivell Usuari
Mig	ARGG0004	Disseny Industrial
Avançat	EOCO0006	Autodesk Revit Architecture
Avançat	EOCO0007	El projecte d'edificació amb Revit en entorn BIM

IMATGE i SO

Nivell	Codi	Nom especialitat
Mig	IMST006PO	Tècniques creatives avançades en fotografia digital Postproducció
Mig	IMST008PO	professional de fotografia digital Postproducció d'àudio amb PRO TOOLS
Mig	IMSV025PO	LE
Mig	IMST0001	Fotografia publicitària enfocada a les xarxes socials
Bàsic	ARGG0005	Visual Design con Adobe Photoshop

NÀUTICA

Avançat	ADGG009PO	Certificat de suficiència del sistema d'informació i visualització de cartes electròniques
---------	---------------------------	--

AGRARI

Mig	Itinerari 14*	Tecnologies aplicades a la producció agrícola de la vinya i gestió de dades al núvol
-----	-------------------------------	--



ESPECIALITATS FORMATIVES PER A PERSONES AMB DISCAPACITATS

OFIMÀTICA, XARXES SOCIALS I INTERNET

Nivell	Codi	Nom especialitat
Bàsic	CTRD0011	Iniciació en la creació i edició de textos
Bàsic	CTRD0010	Iniciació en el treball amb fulls de càlcul
Bàsic	CTRD0012	L'ús de les xarxes socials per a la inserció sociolaboral
Bàsic	CTRD0013	L'ordinador i les gestions per internet
Bàsic	CTRD0014	El correu electrònic i el núvol



ITINERARIS FORMATIUS

Nivell	Codi Itinerari	Nom itinerari	Codi itinerari GIA	Codi Esp. 1	Nom Esp. 1	Codi Esp. 2	Nom Esp. 2	Codi Esp. 3	Nom Esp. 3
Bàsic	Itinerari 1	FORMACIÓ BÀSICA EN EINES DIGITALS D'OFIMÀTICA I COMUNICACIÓ.	IFCM_ITI01	IFCM007PO	Google i les seves aplicacions	IFCT106PO	Protecció d'equips a la xarxa	-----	-----
Bàsic	Itinerari 2	EINES GOOGLE I PROTECCIÓ D'EQUIPS A LA XARXA.	IFCM_ITI02	IFCM037PO	Eines Google	IFCT106PO	Protecció d'equips a la xarxa	-----	-----
Bàsic	Itinerari 3	EDICIÓ DE TEXTOS I CIBERSEGURETAT.	ADGG_ITI01	ADGG082PO	Windows +Word iniciació	IFCT106PO	Protecció d'equips a la xarxa	-----	-----
Bàsic	Itinerari 4	FULL DE CÀLCUL BÀSIC	ADGG_ITI03	ADGG021PO	Fonaments d'Excel	ADGG020PO	Excel Avançat	-----	-----
Bàsic	Itinerari 5	DISSENY DE COMERÇOS ELECTRÒNICS	COMM_ITI01	COMM031PO	Màrqueting online: Disseny i promoció de llocs web	IFCT004PO	Accesibilitat Web	-----	-----
Mig	Itinerari 6	INTRODUCCIÓ A LA PROGRAMACIÓ I GESTIÓ DE PROJECTES	IFCT_ITI05	IFCT094PO	Programar amb Scratch	IFCT144PO	Gestió de projectes amb Openproject	-----	-----
Mig	Itinerari 7	PUBLICITAT AMB ADWORDS I PROMOCIÓ EN XARXES SOCIALS	IFCM_ITI04	IFCM008PO	Google Adwords i les seves aplicacions publicitàries	IFCT148PO	Posicionament estratègic	-----	-----
Avançat	Itinerari 8	SEGUIMENT DE PROJECTES	IFCT_ITI06	IFCT028PO	Comunicació digital i networking a internet	IFCT144PO	Gestió de projectes amb Openproject	-----	-----
Bàsic	Itinerari 9	TECNOLOGIES APLICADES AL SECTOR TURÍSTIC POST PANDEMIA	ITSAF0023	HOTA15	Tecnologies que donen suport a la sostenibilitat en allotjaments turístics a l'era post covid. Situació turística actual a l'era post covid-19.	HOTT0004	Comercialització de productes i serveis turístics a través de l'anàlisi de dades Mod 4 (30h) Big data, màrqueting turístic i revenue management	-----	-----



Nivell	Codi Itinerari	Nom itinerari	Codi itinerari GIA	Codi Esp. 1	Nom Esp. 1	Codi Esp. 2	Nom Esp. 2	Codi Esp. 3	Nom Esp. 3
Avançat	Itinerari 10	INTRODUCCIÓ A LA INSTAL·LACIÓ I ADMINISTRACIÓ DE XARXES AMB CISCO I WINDOWS SERVER	ITIFC0002	IFCM01	Administrador de xarxes cisco systems Mod 1 ccna: introducció a les xarxes Mod 1 introducció a les xarxes	IFCD067PO	Introducció windows server	-----	-----
Avançat	Itinerari 11	PROTOCOLS DE XARXA I TECNOLOGIES APLICADES A LA CIBERSEGURETAT	ITIFC0003	IFCM01	Administrador de xarxes cisco systems Mod 1 ccna: introducció a les xarxes Mod 1 introducció a les xarxes	IFCD079PO	Tecnologies biomètriques aplicades a la ciberseguretat	IFCT0024	Ciberseguretat per a usuaris
Avançat	Itinerari 12	INTRODUCCIÓ A LES XARXES I AL SOFTWARE DE VIRTUALITZACIÓ	ITIFC0004	IFCM01	Administrador de xarxes cisco systems Mod 1 ccna: introducció a les xarxes Mod 1 introducció a les xarxes	IFCT1090PO	Programari de virtualització i aplicacions xen sobre linux, mware, virtual pc.	-----	-----
Avançat	Itinerari 13	ADMINISTRACIÓ I GESTIÓ DE DADES AL NÚVOL AMB MICROSOFT AZURE I MICROSOFT 365	ITIFC0005	IFD0066	Microsoft azure fundamentals: az-900	IFD0065	Microsoft 365 fundamentals: ms-900	-----	-----
Mig	Itinerari 14	TECNOLOGIES APLICADES A LA PRODUCCIÓ AGRÍCOLA DE LA VINYA I GESTIÓ DE DADES AL NÚVOL	ITIFC0024	AGAU21	Tecnologies en la producció de vinya (20h)	IFD0065	Microsoft 365 fundamentals: ms-900	-----	-----
Avançat	Itinerari 15	EL DESIGN THINKING I LES TECNOLOGIES INTERACTIVES A L'AULA	ITIFC0025	SSCE0024	Noves tecnologies interactives a l'aula	ADGD88	Resolució de problemes a través de la metodologia design thinking	-----	-----
Mig	Itinerari 16	CREACIÓ DE CONTINGUTS I ACTIVITATS MULTIMÈDIA A L'ENTORN DEL FLIPPED LEARNING	ITSSC0001	SSCE0028	Recursos didàctics per crear continguts i activitats multimèdia	SSCE0025	Metodologia flipped learning	-----	-----
Avançat	Itinerari 17	TUTORITZACIÓ I AVALUACIÓ EN ENTORNS VIRTUALS D'APRENENTATGE	ITSSC0002	SSCE35	Tutorització de cursos en entorn no presencials	SSCE0042	Avaluació de l'aprenentatge en línia	-----	-----