

DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS EN LLENGUATGE PYTHON

GRAU E – Curs d'especialització de grau superior
Família professional: IFC – Informàtica i Comunicacions
Codi: IFC44

Descripció

Aquest curs capacita per desenvolupar aplicacions amb el llenguatge de programació Python, optimitzant la programació, seleccionant l'arquitectura més adequada i verificant els resultats segons les solucions a implementar. s'apliquen bones pràctiques i estàndards de qualitat en el desenvolupament de programari.

Durada: 430 hores.

Període: 1 curs escolar.

Matèries que s'imparteixen

Codi	Primer curs	Hores
5098	Entorns i sintaxis en Python	40
5099	Estructures de control en Python	120
5100	Programació orientada a objectes	120
5101	Anàlisi de dades amb Python	150
	Durada total	430

Què necessitau per accedir-hi?

Actualment, podeu accedir als cursos d'especialització de grau superior si estau en possessió d'algun dels títols de tècnic superior especificats en la normativa vigent:

- Tècnic Superior en Desenvolupament de projectes d'instal·lacions tèrmiques i de fluids.
- Tècnic Superior en Manteniment d'instal·lacions tèrmiques i de fluids.
- Tècnic Superior en Administració de sistemes informàtics en xarxa.
- Tècnic Superior en Desenvolupament d'aplicacions web.
- Tècnic Superior en Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma.
- Tècnic Superior en Sistemes electrotècnics i automatitzats.
- Tècnic Superior en Sistemes de telecomunicacions i informàtics.

- Tècnic Superior en Mecatrònica industrial.
- Tècnic Superior en Manteniment electrònic.
- Tècnic Superior en Automatització i robòtica industrial.
- Tècnic Superior en Electromedicina clínica.

Si no disposau d'aquest títol, però hi ha places disponibles, podeu accedir-hi si compliu algun dels requisits següents:

- Teniu un grau de tècnic superior de formació professional diferent dels que donen accés i que acredita l'experiència en l'àrea professional associada al curs.
- Teniu un títol de tècnic superior de formació professional diferent dels que donen accés i que acrediten coneixements previs adequats a través d'una prova de capacitat, una entrevista personal, una sol·licitud de motivació per a l'admissió, el currículum o l'experiència laboral.
- Si no disposau d'un títol d'FP, però podeu acreditar coneixements previs que garanteixin la vostra competència per seguir amb èxit el curs d'especialització. Aquesta acreditació es pot fer a través d'una prova de capacitat, una entrevista personal, el currículum o l'experiència laboral. En aquest cas, obtindreu una certificació acadèmica d'haver cursat la formació en substitució del Màster en Formació Professional.

DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS EN LENGUATGE PYTHON

GRAU E – Curs d'especialització de grau superior
Família professional: IFC – Informàtica i Comunicacions
Codi: IFC44

FORMACIÓ
PROFSSIONAL **FP**
ILLES BALEARS

Com us hi podeu inscriure?

Podeu formalitzar la vostra preinscripció de les maneres següents:

- Telemàticament, a través de l'assistent de tramitació disponible a la web de Formació Professional.
- Presencialment, al centre educatiu corresponent, amb cita prèvia (es pot consultar a la web de cada centre).

Sortides acadèmiques

Amb aquests estudis, podreu accedir a:

- Un altre curs d'especialització.
- Un cicle formatiu de grau mitjà o superior.
- Estudis universitaris.

Sortides professionals

- Programadors en llenguatge Python.
- Desenvolupadors d'aplicacions en Python.
- Verificadors/Depuradors de codi.
- Desenvolupadors web.
- Programadors DevOps (desenvolupament d'operacions).

Podreu treballar en tots els sectors econòmics dedicats al desenvolupament d'aplicacions en Python, tant per compte aliè com propi, desenvolupant la vostra activitat en les àrees de programació o consultoria.

Podreu treballar en organitzacions on calgui establir i garantir la seguretat dels processos industrials que desenvolupen.

Normativa

- Reial decret 497/2024, de 21 de maig, pel qual es modifiquen determinats reials decrets pels quals s'estableixen, en l'àmbit de la formació professional, cursos d'especialització de grau mitjà i superior i se'n fixen els ensenyaments mínims.
- Reial decret 566/2024, de 18 de juny, pel qual s'estableix el curs d'especialització de formació professional de grau superior en Desenvolupament d'aplicacions en llenguatge Python i se'n fixen els aspectes bàsics del currículum.

Centres educatius on s'imparteix

Pots consultar els centres educatius on s'imparteix mitjançant el CERCADOR D'OFERTA FORMATIVA de la pàgina web d'FP de les Illes Balears (FP.CAIB.ES).

Accés al CERCADOR DE CURSOS:



*Pensa en verd,
no imprimeixis si no és necessari!*

