



INSTITUT PUIG CASTELLAR

SANTA COLOMA DE GRAMENET



INSTITUT PUIG CASTELLAR

Generalitat de Catalunya
Departament d'ensenyament



elpuig.xeill.net

✉ iespuigcastellar@xtec.cat

☎ 931 890 902

📍 Av. Anselm de Riu, 10
08924, Santa Coloma de Gramenet

🚇 **M L1** Santa Coloma

🚇 **M L9** Can Zam

FORMACIÓ PROFESSIONAL

Administració i Gestió

Informàtica i Comunicacions

Projecte GEP GENERACIÓ PLURILINGÜE (GEP)

Programa d'innovació pedagògica Generació Plurilingüe (GEP).

La finalitat d'aquest programa és millorar la competència en llengües estrangeres de l'alumnat, afavorint el seu creixement acadèmic i posterior inserció laboral, i capacitant-lo per interactuar amb el món en diverses llengües i de manera crítica.



Els objectius específics del GEP són els següents:

- ✓ Millorar la competència comunicativa en llengua estrangera
- ✓ Desenvolupar competències clau per al s. XXI (bàsiques, del pensament i actitudinals o personals)
- ✓ Adquirir estratègies per a l'aprenentatge autònom (aprendre a aprendre)
- ✓ Fomentar el treball cooperatiu i per projectes



ERASMUS +

El programa ERASMUS+ permet la mobilitat a nivell europeu per tal de completar la formació d'alumnes i professors i promoure l'intercanvi d'experiències educatives. A l'Institut Puig Castellar se li ha concedit la carta EACEA-ECHE per tal de poder realitzar les actuacions corresponents al programa ERASMUS+.

Pel que fa a l'alumnat de cicles, s'estableixen línies d'actuació que promouen el temps d'exposició de l'alumnat a l'anglès i que el posa en situació de comunicació activa. Tot això té com a objectiu facilitar l'accés de l'alumnat de cicles al món laboral i millorar les seves estratègies per a l'aprenentatge d'un tercer idioma al llarg de la seva vida d'estudiant.

ADMINISTRACIÓ I FINANCES

Grau SUPERIOR
2000 hores



Requisits

- ✓ Títol de Batxiller actual
- ✓ Curs d'Orientació Universitària (COU)
- ✓ Títol de Tècnic/a Comptable (FP-II)
- ✓ Prova d'accés al cicle formatiu
- ✓ Prova d'accés a la universitat > 25 anys

Què aprendré?

Pel que fa a l'alumnat de cicles, s'estableixen línies d'actuació que promouen el temps d'exposició de l'alumnat a l'anglès i que el posa en situació de comunicació activa. Tot això té com a objectiu facilitar l'accés de l'alumnat de cicles al món laboral i millorar les seves estratègies per a l'aprenentatge d'un tercer idioma al llarg de la seva vida d'estudiant.

En acabar, treballar

Com a administratiu d'oficina o despatx professional, administrador comercial, de gestió de personal, de banca i institucions financeres, comptable, responsable de tresoreria, de mitjans de pagament, de cartera de valors, de l'Administració pública, tècnic en gestió de cobraments, auxiliar d'auditoria, agent comercial d'assegurances i institucions financeres.

En acabar, seguir estudiant

Universitat: Graus d'Administració i Direcció d'Empreses, Biblioteconomia, Documentació, Ciències empresarials, Educació Social, Estadística, Matemàtiques, Gestió i Administració Pública, Relacions Laborals, Treball Social, Turisme.

Un altre CFGS amb la possibilitat d'establir convalidacions segons la normativa.

ADMINISTRACIÓ I FINANCES
Administració i Gestió



Requisits

- ✓ Títol de Graduat/da en ESO
- ✓ Haver superat el curs a grau mitjà (CAM)
- ✓ Haver superat 2n BUP
- ✓ Haver superat els mòduls obligatoris d'un PQPI
- ✓ Prova d'accés a la universitat > 25 anys
- ✓ Prova d'accés al cicle formatiu



Què aprendré?

Realitzar activitats de suport administratiu en l'àmbit laboral, comptable, comercial, financer i fiscal, així com d'atenció al client/usuari, aplicant la normativa vigent i protocols de qualitat, assegurant la satisfacció del client i actuant segons normes de prevenció de riscos laborals.

En acabar, seguir estudiant

- ✓ La preparació per realitzar la prova d'accés a cicles de grau superior.
- ✓ Un altre cicle de Formació Professional de Grau Mitjà amb la possibilitat d'establir convalidacions de mòduls segons la normativa.
- ✓ El Batxillerat en qualsevol de les seves modalitats.

En acabar, treballar

En empreses tant públiques com privades (tant en grans com en mitjanes i petites), en qualsevol sector d'activitat, oferint suport administratiu en les tasques d'administració i gestió d'aquestes empreses i institucions, i prestant atenció als clients i ciutadans.



Què aprendré?

Instal·lar, configurar i mantenir sistemes microinformàtics, aïllats o en xarxa, així com xarxes locals en petits entorns, assegurant la seva funcionalitat i aplicant els protocols de qualitat, seguretat i respecte al medi ambient establerts.

En acabar, treballar

En empreses de serveis de comercialització, muntatge i reparació d'equipaments, xarxes i serveis microinformàtics, dintre del departament d'informàtica o de procés de dades, o del departament tècnic.

Com a part del suport informàtic de qualsevol organització en sistemes microinformàtics i xarxes.



Requisits

- ✓ Títol de Graduat/da en ESO
- ✓ Haver superat el curs a grau mitjà (CAM)
- ✓ Haver superat 2n BUP
- ✓ Haver superat els mòduls obligatoris d'un PQPI
- ✓ Prova d'accés a la universitat > 25 anys
- ✓ Prova d'accés al cicle formatiu

En acabar, seguir estudiant

- ✓ La preparació per realitzar la prova d'accés a cicles de grau superior.
- ✓ Un altre cicle de Formació Professional de Grau Mitjà amb la possibilitat d'establir convalidacions de mòduls segons la normativa.
- ✓ El Batxillerat en qualsevol de les seves modalitats.

Grau SUPERIOR

2000 hores

ADMINISTRACIÓ DE SISTEMES
INFORMÀTICS EN LA XARXA

ASIX

DESENVOLUPAMENT
D'APLICACIONS MULTIPLATAFORMA

DAM

Grau SUPERIOR

2000 hores

Què aprendré?

Configurar, administrar i mantenir sistemes informàtics, garantint la funcionalitat, la integritat dels recursos i serveis del sistema, amb la qualitat exigida i complint la reglamentació vigent.

Què aprendré?

Desenvolupar, implantar, documentar i mantenir aplicacions informàtiques multiplataforma, utilitzant tecnologies i entorns de desenvolupament específics, garantint l'accés a les dades de forma segura i complint els criteris d'utilització i qualitat exigits en els estàndards establerts.

3x2

Podràs obtenir les 2 titulacions en 3 cursos. *Aprofita-ho!*

Requisits

✓ Títol de Batxiller actual

✓ Curs d'Orientació Universitària (COU)

✓ Títol de Tècnic/a Informàtic/a (FP-II)

✓ Prova d'accés al cicle formatiu

✓ Prova d'accés a la universitat > 25 anys

En acabar, treballar

A l'àrea d'informàtica d'empreses que disposin de sistemes de gestió de dades i infraestructura de xarxes com a responsable d'informàtica, tècnic en administració de sistemes, tècnic en xarxes, en administració de bases de dades, en serveis d'Internet, de comunicacions, de missatgeria electrònica, en teleassistència o personal de suport tècnic.

En acabar, seguir estudiant

- ✓ Accedir a la Universitat al Grau d'Enginyeria d'Informàtica.
- ✓ Un altre cicle de la família d'Informàtica (DAW/ASIX/DAM) en només un curs.
- ✓ Un altre cicle de Grau Superior amb la possibilitat d'establir convalidacions de mòduls segons la normativa.

En acabar, treballar

Entitats públiques o privades, en l'àrea de desenvolupament d'aplicacions informàtiques multiplataforma en diversos àmbits: gestió empresarial i de negoci, relacions amb clients, educació, oci, dispositius mòbils i entreteniment, com a programador d'aplicacions informàtiques, de gestió empresarial i negoci, en l'àmbit de l'entreteniment i la informàtica mòbil.



ADMINISTRACIÓ DE SISTEMES INFORMÀTICS EN LA XARXA
Informàtica i Comunicacions

DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS MULTIPLATAFORMA
Informàtica i Comunicacions



CIBERSEGURETAT

Què aprendré?

Aquests estudis consisteixen a definir i implementar estratègies de seguretat en els sistemes d'informació fent diagnòstics de ciberseguretat, identificant-hi vulnerabilitats i implementant-hi les mesures necessàries per mitigar-les, d'acord amb la normativa vigent i estàndards del sector, i els protocols de qualitat, de prevenció de riscos laborals i de respecte ambiental.



Continguts

- Incidents de Ciberseguretat 99 hores
- Enfortiment de Xarxes i Sistemes 132 hores
- Posada en Producció Segura 99 hores
- Anàlisi Forense Informàtica 99 hores
- Hacking Ètic 99 hores
- Normativa de Ciberseguretat 66 hores
- Formació en Centres de Treball 126 hores

Accés

- CFPS ASIX ICAO
- CFPS DAM ICBO
- CFPS DAW ICCO
- CFPS Telecomunicacions EEDO
- CFPS Manteniment Electrònic EECO

Continuïtat

Els llocs de treball més rellevants són els següents:

- Expert o experta en ciberseguretat
- Auditor o auditora de ciberseguretat
- Consultor o consultora de ciberseguretat
- Hacker ètic o ètica

Normativa

Reial decret 479/2020, de 7 d'abril, pel qual s'estableix el curs d'especialització en ciberseguretat en entorns de les tecnologies de la informació i se'n fixen els aspectes bàsics del currículum. (BOE núm. 134, de 13.5..2020)

