

LA SALLE GRÀCIA

FORMACIÓ PROFESSIONAL DE GRAU SUPERIOR

Desenvolupament d'aplicacions informàtiques



www.lasallegracia.org

Capacita per desenvolupar les aplicacions informàtiques, participar en el disseny i realitzar-ne la programació, les proves i la documentació, d'acord amb requisits funcionals, les especificacions aprovades i la normativa vigent.

La Salle Gràcia en col·laboració amb Enginyeria i Arquitectura La Salle-URL ha planificat un temari on la part pràctica de capacitat en entorns de treball està íntimament lligada amb els laboratoris dels departaments de l'escola universitària i amb les demandes del món laboral expressades pels seus socis tecnològics. En aquest sentit i respectant el temari prescriptiu, clau diferencial d'aquest cicles és la seva orientació cap a la programació d'entorns MULTIMÈDIA/INTERNET amb llenguatges d'última generació i participació en projectes dels centres de transferència de tecnologia de l'esmentada escola.

Àmbit professional i de treball

- Empreses de serveis informàtics.
- Departaments d'anàlisi i programació.

PREPARA EL
TEU FUTUR
PROFESSIONAL
AMB LA SALLE

Trets diferencials

- Vinculació universitària
- Professorat altament qualificat
- Dobles titulacions
- Equipament d'última tecnologia
- Equipament multimèdia
- Pràctiques en equip
- Borsa de treball

La  Salle
Catalunya

AMB EL SUPORT DE:


LA SALLE
Arquitectura
Enginyeria

DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS INFORMÀTIQUES

PLA D'ESTUDIS

Durada

Durada total: 2.000 hores, en sessions de matí o tarda.
Formació en el centre: 1650 hores (dos cursos).
Formació en centres de treball: 350 hores.

Accés als estudis

Tots els candidats han d'haver superat una de les vies d'accés:
Via acadèmica: S'ha d'haver superat el Batxillerat o els estudis equivalents (COU, FP2, Prova d'accés).

Competències professionals

- Utilitzar sistemes informàtics aïllats o interconnectats en xarxa.
- Realitzar l'anàlisi i el disseny detallat d'aplicacions informàtiques de gestió.
- Elaborar, adaptar i provar programes en llenguatges de programació estructurats i de 4a generació.
- Dissenyar i realitzar serveis de presentació que facilitin l'explotació d'aplicacions.

Descripció del contingut curricular

- Sistemes operatius.
- Xarxes d'àrea local.
- Anàlisi i disseny de bases de dades.
- Anàlisi i disseny d'aplicacions informàtiques.
- Programació estructurada i modular.
- Programació avançada.
- Sistemes gestors de bases de dades relacionals.
- Entorns de 4a generació i amb eines CASE.
- Disseny i realització de serveis de presentació en entorns gràfics.
- Relacions en l'àmbit de treball.
- Formació i orientació laboral.
- Formació en centres de treball.

BORSA TREBALL / RELACIÓ ESCOLA-EMPRESA

Borsa de treball: En acabar els estudis, el pas següent és la incorporació al món professional. La borsa de treball de la Salle Barcelona processarà les ofertes de treball preseleccionant els candidats segons el perfil requerit i oferirà un ampli ventall professional.

Relacions escola-empresa: La Salle Barcelona a través dels seus centres de transferència de tecnologia estableix convenis de col·laboració amb empreses i institucions per estades de formació i per enriquir el seu currículum.

ACCÉS ALS ESTUDIS UNIVERSITARIS / CONVALIDACIONS AMB ALTRES CICLES

- Biblioteconomia i documentació.
- Ciències empresarials.
- Educació social.
- Enginyeria tècnica en informàtica de gestió.
- Enginyeria tècnica en informàtica de sistemes.
- Estadística.
- Gestió i administració pública.
- Mestre. totes les especialitats.
- Relacions laborals.
- Treball social.
- Turisme.
- Administració de sistemes informàtics.
- Sistemes de telecomunicacions i informàtics.

Altres Cicles Formatius de Grau Superior:

Administració i finances, Administració de sistemes informàtics, Comerç internacional, Desenvolupament i aplicació de projectes de construcció, Gestió comercial i màrqueting, Sistemes de telecomunicació i informàtics.

La Salle Gràcia

Plaça del Nord, 14 · 08024 Barcelona
lasallegracia@sallecat.org · www.lasallegracia.org

Per a més informació:

932 922 118

Transports

Autobús: 22, 24, 27, 28, 31, 32, 39, 55, 74, 87, 92, 114 i 116.

Metro: **L3:** Lesseps, Fontana. **L4:** Joanic.

