

CENTRE
D'ESTUDIS
ROCA

CICLE FORMATIU
DE GRAU SUPERIOR

Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma

FAMÍLIA INFORMÀTICA I COMUNICACIONS

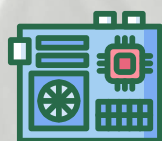


CICLE FORMATIU
DE GRAU SUPERIOR

Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma

L'estudiant del CFGS de Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma aprèn a **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'usabilitat, jugabilitat i qualitat exigides en els estàndards establerts.

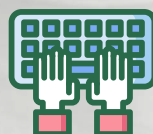
Mòduls professionals



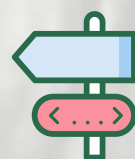
Sistemes
informàtics



Bases de dades



Programació



Llenguatges
de marques i
sistemes de gestió
d'informació



Entorns de
desenvolupament



Accés a
dades



Desenvolupament
d'interfícies



Programació
multimèdia i
dispositius mòbils



Programació de
serveis i processos



Sistemes de gestió
empresarial



Formació i
orientació laboral



Empresa i iniciativa
emprenedora



Projecte de
síntesi



Formació en
centres de treball

DURADA DEL CICLE FORMATIU

2 cursos acadèmics (2.000 h)

- 1.617 h lectives al centre
- 383 h pràctiques en empreses

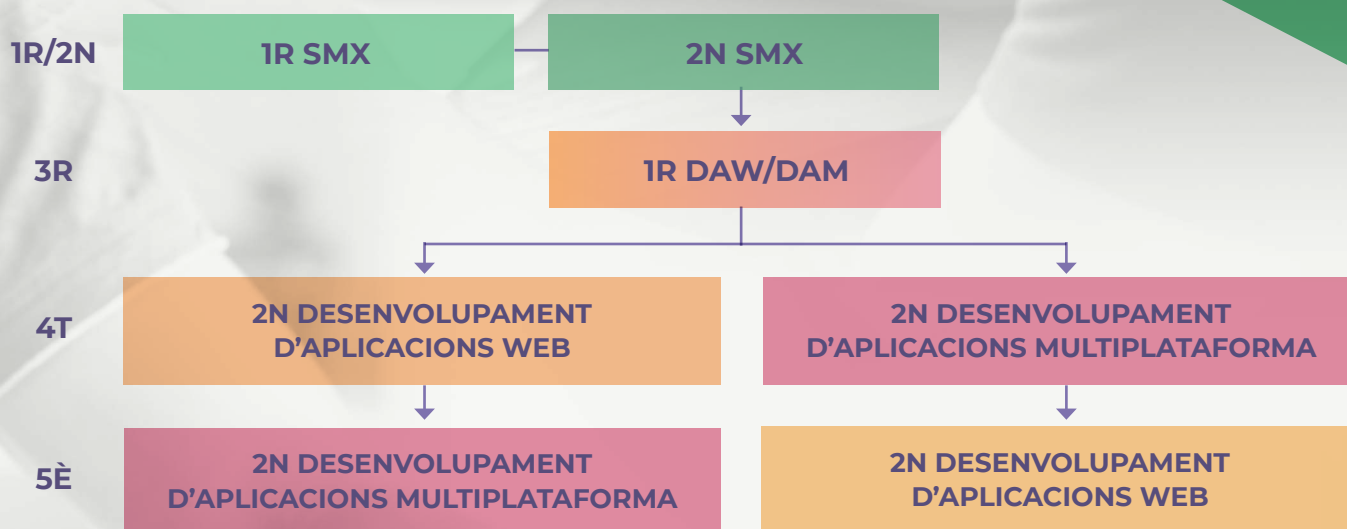
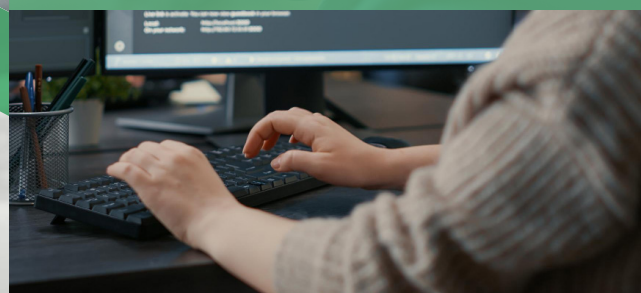
Activitats departament

- Visita a **Nice One**: fira de videojocs de Barcelona
- **Infomates**: Disseny i programació un videojoc complet amb l'objectiu que els alumnes de 1r d'ESO practiquin i repassin les matemàtiques.

Projecte de carrera professional

HORARI DE CLASSES

1r curs: matins de dilluns a divendres
2n curs: tardes de dilluns a divendres



Empreses col·laboradores

- Sigma Learning Center
- Reset Soluciones
- BedLoop
- BIM
- CIMNE
- Sacyr
- LEXTHOR
- Autocarta

Sortides professionals

- Tècnic/a en desenvolupament d'aplicacions informàtiques de propòsit general
- Tècnic/a en desenvolupament d'aplicacions informàtiques per a la gestió empresarial i de negocis
- Tècnic/a en desenvolupament de videojocs
- Tècnic/a en desenvolupament d'aplicacions mòbils
- Participar a les fases de creació d'una aplicació: anàlisi, disseny, programació, proves i documentació

CICLE FORMATIU DE GRAU SUPERIOR

Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma

CENTRE D'ESTUDIS ROCA

ESCOLA PRIVADA CONCERTADA

ESO / Batxillerat / Cicles Formatius
de Grau Mitjà i Grau Superior



Av. Meridiana, 263
08027 Barcelona

T +34 932 430 770
secretaria@ceroca.cat
www.ceroca.cat

Segueix-nos a



CENTRE D'ESTUDIS ROCA-SANT PAU

C. Indústria, 233
08041 Barcelona

T +34 93 535 41 29
secretaria_santpau@ceroca.cat

CCFF QUE S'IMPARTEIXEN EN AQUESTA SEU:

- CFGM Emergències Sanitàries
- CFGM Electromecànica de Vehicles Automòbils
- CFGS Automoció