

DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS MULTIPLATAFORMA



DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS MULTIPLATAFORMA

Família Informàtica i Comunicacions



DURADA

- El cicle es realitzarà en **2 anys** acadèmics.
- Un total de **2.000 h** de formació:
 - **1.683 h** de formació a l'escola
 - **317 h** de formació en un centre de treball (pràctiques)
- Horari **1r** curs: 8:30h – 14:45h
- Horari **2n** curs: 15:00h – 21.15h
- Les pràctiques (FCT) es realitzaran al 2n curs en horari de matí (9h – 13h aprox.)

DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS MULTIPLATAFORMA

Família Informàtica i Comunicacions



MÒDULS

1r Curs

MP01. Sistemes Informàtics

MP02. Bases de dades

MP03. Programació

MP04. Llenguatges de marques i sistemes de gestió d'informació

MP11. Formació i orientació laboral

MP12. Empresa i iniciativa emprenedora

2n Curs

MP02. Bases de dades

MP03. Programació

MP05. Entorns de desenvolupament

MP06. Accés a dades

MP07. Desenvolupament d'interfícies

MP08. Programació multimèdia i dispositius mòbils

MP09. Programació de serveis i processos

MP10. Sistemes de gestió empresarial

MP13. Projecte

MP15. Formació en centres de treball



DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS MULTIPLATAFORMA

Família Informàtica i Comunicacions



EMPRESSES
COL·LABORADORES



DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS MULTIPLATAFORMA

Família Informàtica i Comunicacions



PERFIL PROFESSIONAL

TITULACIÓ

Tècnic Superior en Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma

SERÀ COMPETÈNCIA D'AQUEST TÈCNIC:

Desenvolupar, implantar, documentar i mantenir aplicacions informàtiques multiplataforma, utilitzant tecnologies i entorns de desenvolupament específics.

Garantir l'accés a les dades de forma segura i complint els criteris d'utilització i qualitat exigits en els estàndards establerts.

DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS MULTIPLATAFORMA

Família Informàtica i Comunicacions



DE QUÈ TREBALLARÀS

- Tècnic/a en desenvolupament d'aplicacions informàtiques per a la gestió empresarial i de negocis.
- Tècnic/a en desenvolupament d'aplicacions informàtiques de propòsit general i en l'àmbit de l'entreteniment i de la informàtica mòbil.
- Participar a les fases de creació d'una aplicació:
 - Anàlisi
 - Disseny
 - Programació
 - Proves
 - Documentació

DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS MULTIPLATAFORMA

Família Informàtica i Comunicacions



SORTIDES UNIVERSITÀRIES

Graus més afins a la titulació:

- Enginyeria Informàtica
- Enginyeria Telemàtica
- Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació
- Matemàtiques – Enginyeria Informàtica
- Multimèdia

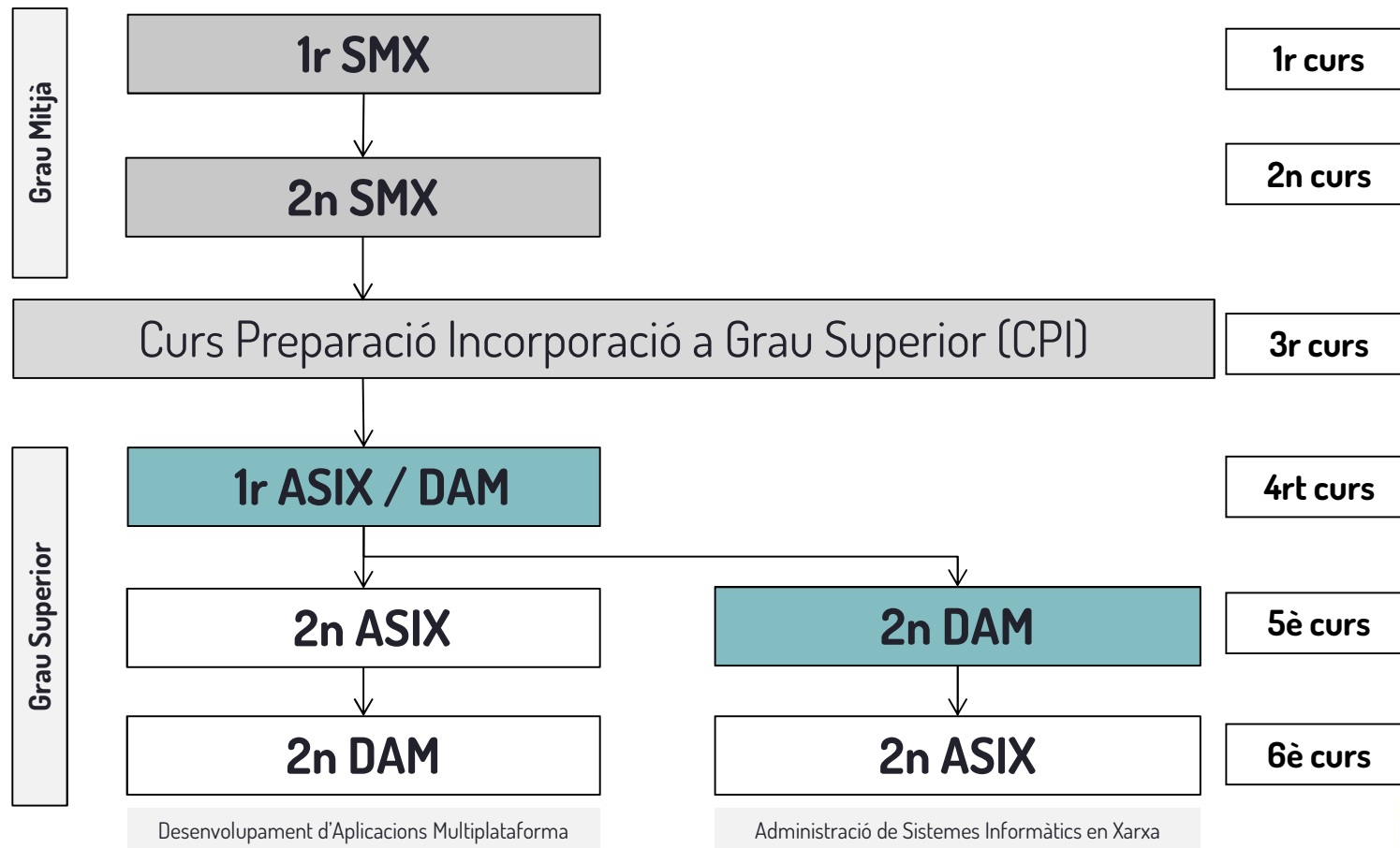


DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS MULTIPLATAFORMA

Família Informàtica i Comunicacions



CARRERA PROFESSIONAL



DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS MULTIPLATAFORMA

Família Informàtica i Comunicacions



MILLORES CURRICULARS

PREPARACIÓ CERTIFICACIONS

Microsoft Office

Microsoft Office Specialist

Microsoft Office Specialist Expert i Master



Word



Excel



PowerPoint



Outlook



Access



Linux Essentials

La certificació s'impartirà al M01 Sistemes informàtics com a temari complementari.



Departament
INFORMÀTICA
CE Roca

DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS MULTIPLATAFORMA

Família Informàtica i Comunicacions



RECURSOS

4 AULES D'INFORMÀTICA amb:

Projector multimèdia

Servidor

Routers

Switchs

Eines xarxes:

Polímetre

Grimpadores

Connectors

Certificador de xarxa

Eines instal·lació



Ordinadors per realitzar muntatge i manteniment d'equips

DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS MULTIPLATAFORMA

Família Informàtica i Comunicacions



RECURSOS

1 ordinador per alumne



1 aula taller



Departament
INFORMÀTICA
CE ROCA

DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS MULTIPLATAFORMA

Família Informàtica i Comunicacions



TECNOLOGIES UTILITZADES

PROGRAMACIÓ



Processing



eclipse



NetBeans



Departament
INFORMÀTICA
CE ROCA

DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS MULTIPLATAFORMA

Família Informàtica i Comunicacions



TECNOLOGIES UTILITZADES

SGBD, ERPs I ALTRES



DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS MULTIPLATAFORMA

Família Informàtica i Comunicacions



TECNOLOGIES UTILITZADES

SISTEMES OPERATIUS

Windows 7-8.1-10



Windows 10

Windows Server 2008-2012R2



Windows Server 2008
Hyper-V™



Windows Server 2012 R2

Ubuntu (Desktop & Server)

ubuntu 

CentOS



CentOS

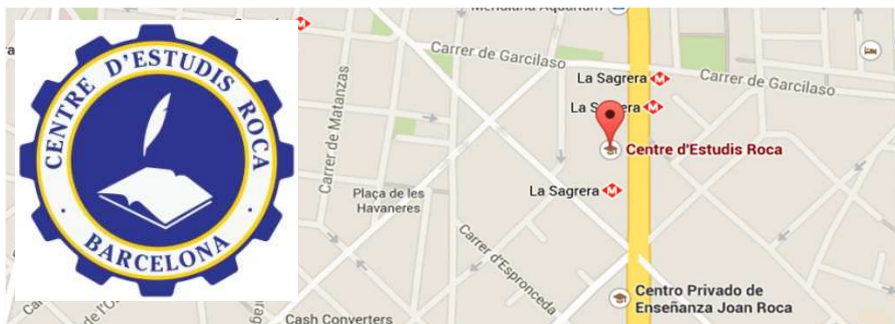


Departament
INFORMÀTICA
CE Roca

Per contactar amb nosaltres

DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS MULTIPLATAFORMA

Família Informàtica i Comunicacions



www.ceroa.cat

 Autobusos: 71 (Canyelles –Pg. Marítim) 20 (Pl. Congrés-Estació Marítima) 62 (Pl. Catalunya-Ciutat Meridiana) H8 (Camp Nou-La Maquinista) 96 (Montcada-Metro Sagrera) 126 Bus del Barri Línies interurbanes:   E1 E2 E3 E4	 Metro Línia 1 (vermella), estació Sagrera Línia 2 (lila), estació Clot Línia 5 (blava), Estació Sagrera Línia 9 (taronja), estació Sagrera Línia 10 (blau clar), estació Sagrera  RENFE: Sagrera, R3, R4, R11 Clot, R1, R2 Sant Andreu, R3, R4, R7
---	--

Av. Meridiana, 263 08027 Barcelona	Telèfon: 93 243 07 70 Fax: 93 352 53 45
e-mail: secretaria@ceroa.cat	



Departament
INFORMÀTICA
CE ROCA