



Informàtica i comunicacions

CICLES FORMATIUS DE GRAU BÀSIC

Tècnic/a bàsic/a en Informàtica d'oficina

2.000 h • 2 cursos acadèmics

Codi: CFPB IC10

Què estudiaràs?

Ciències aplicades I
Ciències aplicades II
Comunicació i societat I
Comunicació i societat II
Entorn laboral
Muntatge i manteniment de sistemes i components informàtics
Instal·lacions de telecomunicacions
Operacions auxiliars per a la configuració i l'exploració
Ofimàtica i arxiu de documents
Instal·lació i manteniment de xarxes per a transmissió de dades
Síntesi
Formació en centres de treball

¿De què treballaràs?

Ajudant de muntador/a de sistemes microinformàtics
Ajudant de manteniment de sistemes informàtics
Ajudant d'instal·lador/a de sistemes informàtics
Ajudant d'instal·lador/a de sistemes per a la transmissió de dades
Auxiliar d'oficina
Auxiliar de serveis generals
Gravador/a o verificador/a de dades
Auxiliar de digitalització
Operador/a documental

CICLES FORMATIUS DE GRAU MITJÀ

Tècnic/a en Sistemes microinformàtics i xarxes

2.000 h • 2 cursos acadèmics

Codi: IC10

Què estudiaràs?

Muntatge i manteniment d'equips
Sistemes operatius monolloc
Aplicacions ofimàtiques
Sistemes operatius en xarxa
Xarxes locals
Seguretat informàtica
Serveis en xarxa
Aplicacions web
Formació i orientació laboral
Empresa i iniciativa emprenedora
Formació en centres de treball
Anglès tècnic
Síntesi

De què treballaràs?

Tècnic/a instal·lador/a i reparador/a d'equips informàtics
Tècnic/a en manteniment de sistemes informàtics
Tècnic/a en manteniment de serveis d'Internet
Tècnic/a de suport informàtic
Tècnic/a de xarxes de dades
Tècnic/a en vendes de TIC per a sectors industrials
Reparador/a de perifèrics de sistemes microinformàtics
Comercial de microinformàtica
Operador/a de teleassistència
Operador/a de sistemes





Informàtica i comunicacions

CICLES FORMATIUS DE GRAU SUPERIOR

Tècnic/a superior en Administració de sistemes informàtics en xarxa

2.000 h • 2 cursos acadèmics
Codi: ICA0

Què estudiaràs?

Programació bàsica
Implantació de sistemes operatius
Planificació i administració de xarxes
Fonaments de maquinari
Gestió de bases de dades
Llenguatges de marques i sistemes de gestió d'informació
Administració de sistemes operatius
Serveis de xarxa i Internet
Implantació d'aplicacions web
Administració de sistemes gestors de bases de dades
Seguretat i alta disponibilitat
Projecte d'administració de sistemes informàtics en xarxa
Formació i orientació laboral
Empresa i iniciativa emprenedora
Formació en centres de treball

De què treballaràs?

Tècnic/a en administració de sistemes
Responsable d'informàtica
Tècnic/a en serveis d'Internet
Tècnic/a en serveis de missatgeria electrònica
Personal de suport tècnic
Tècnic/a en teleassistència
Tècnic/a en administració de bases de dades
Tècnic/a de xarxes
Supervisor/a de sistemes
Tècnic/a en serveis de comunicacions
Tècnic/a en entorns web

Tècnic/a superior en Administració de sistemes informàtics en xarxa, perfil professional ciberseguretat

2.000 h • 2 cursos acadèmics
Codi: ICA1

Què estudiaràs?

Implantació de sistemes operatius
Gestió de bases de dades
Programació bàsica
Llenguatges de marques i sistemes de gestió d'informació
Fonaments de maquinari
Administració de sistemes operatius
Planificació i administració de xarxes
Serveis de xarxa i internet
Implantació d'aplicacions web
Administració de sistemes gestors de bases de dades
Seguretat i alta disponibilitat
Formació i orientació laboral
Empresa i iniciativa emprenedora
Projecte d'administració de sistemes informàtics en xarxa
Formació en centres de treball
Ciberseguretat i hacking ètic
Seguretat en sistemes, xarxes i serveis

De què treballaràs?

Tècnic/a en administració de sistemes
Responsable d'informàtica
Tècnic/a en serveis d'internet
Tècnic/a en serveis de missatgeria electrònica
Personal de suport tècnic
Tècnic/a en teleassistència
Tècnic/a en administració de bases de dades
Tècnic/a en xarxes
Supervisor/a de sistemes
Tècnic/a en serveis de comunicacions
Tècnic/a en entorns web



Informàtica i comunicacions

Tècnic/a superior en Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma

2.000 h • 2 cursos acadèmics

Codi: ICBO

Què estudiaràs?

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
Projecte de desenvolupament d'aplicacions multiplataforma
Formació i orientació laboral
Empresa i iniciativa emprenedora
Formació en centres de treball

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 en l'àmbit de l'entreteniment i la informació mòbil

Tècnic/a superior en Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma, perfil professional videojocs i oci digital

2.000 h • 2 cursos acadèmics

Codi: ICB2

Què estudiaràs?

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
Game design
Disseny 2D i 3D
Programació de videojocs 2D i 3D
Formació i orientació laboral
Empresa i iniciativa emprenedora
Projecte de desenvolupament d'aplicacions multiplataforma
Formació en centres de treball

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



Informàtica i comunicacions

Tècnic/a superior en Desenvolupament d'aplicacions web

2.000 h • 2 cursos acadèmics

Codi: ICC0

Què estudiaràs?

Sistemes informàtics
Bases de dades
Programació
Llenguatges de marques i sistemes de gestió informàtica
Entorns de desenvolupament
Desenvolupament web d'entorn client
Desenvolupament web d'entorn servidor
Desplegament d'aplicacions web
Disseny d'interfícies web
Projecte de desenvolupament d'aplicacions web
Formació i orientació laboral
Empresa i iniciativa emprenedora
Formació als centres de treball

De què treballaràs?

Programador/a web
Programador/a multimèdia
Desenvolupador/a d'aplicacions en entorns web

Tècnic/a superior en Desenvolupament d'aplicacions web, perfil professional bioinformàtica

2.000 h • 2 cursos acadèmics

Codi: ICC1

Què estudiaràs?

Sistemes informàtics
Bases de dades
Programació
Llenguatges de marques i sistemes de gestió d'informació
Entorns de desenvolupament
Desenvolupament web en entorn client
Desenvolupament web en entorn servidor
Desplegament d'aplicacions web
Disseny d'interfícies web
Bioinformàtica
Projecte de desenvolupament d'aplicacions web
Formació i orientació laboral
Empresa i iniciativa emprenedora
Formació als centres de treball

De què treballaràs?

Programador/a web
Programador/a multimèdia
Desenvolupador/a d'aplicacions en entorns web
Personal tècnic/a en la consulta, modificació i gestió de dades bioinformàtiques