

## 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 ciències socials I
- Comunicació i ciències socials II
- Muntatge i manteniment de sistemes i components informàtics
- 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
- Itinerari per a l'ocupabilitat
- Projecte intermodular

#### ¿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
- Anglès professional

- Digitalització aplicada als sectors productius
- Sostenibilitat aplicada al sistema productiu
- Itinerari personal per a l'ocupabilitat I
- Itinerari personal per a l'ocupabilitat II
- Projecte intermodular
- Mòdul professional optatiu

#### 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

## 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?

- 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
- Anglès professional
- Digitalització aplicada als sectors productius
- Sostenibilitat aplicada al sistema productiu
- Itinerari personal per a l'ocupabilitat I
- Itinerari personal per a l'ocupabilitat II
- Projecte intermodular
- Mòdul professional optatiu

#### 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
- 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
- Anglès professional
- Digitalització aplicada als sectors productius
- Sostenibilitat aplicada al sistema productiu
- Itinerari personal per a l'ocupabilitat I
- Itinerari personal per a l'ocupabilitat II
- Projecte intermodular
- 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

### **TÈCNIC/A SUPERIOR EN DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS MULTIPLATAFORMA**

2.000 h • 2 cursos acadèmics

Codi: ICB0

#### **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
- Anglès professional
- Digitalització aplicada als sectors productius
- Sostenibilitat aplicada al sistema productiu
- Itinerari personal per a l'ocupabilitat I
- Itinerari personal per a l'ocupabilitat II
- Projecte intermodular
- Mòdul professional optatiu

#### **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 VIDEOJOCOS 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
- Anglès professional
- Digitalització aplicada als sectors productius
- Sostenibilitat aplicada al sistema productiu

- Itinerari personal per a l'ocupabilitat I
- Itinerari personal per a l'ocupabilitat II
- Projecte intermodular

#### 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

### 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
- Anglès professional
- Digitalització aplicada als sectors productius
- Sostenibilitat aplicada al sistema productiu
- Itinerari personal per a l'ocupabilitat I
- Itinerari personal per a l'ocupabilitat II
- Projecte intermodular
- Mòdul professional optatiu

#### 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 de nous fàrmacs
- Eines computacionals en bioinformàtica Anglès professional
- Digitalització aplicada als sectors productius
- Sostenibilitat aplicada al sistema productiu
- Itinerari personal per a l'ocupabilitat I
- Itinerari personal per a l'ocupabilitat II
- Projecte intermodular

#### 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