

CAT



La  Salle

---

**\_ CICLES FORMATIUS**  
DE GRAU SUPERIOR  
ONLINE

---

 **IMAGINA**  
EL FUTUR JUNTS

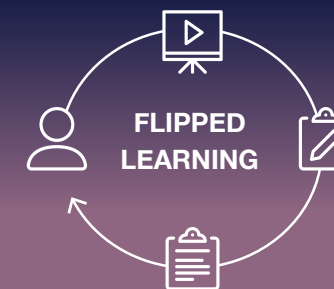
fponline@lasalle.es  
www.lasallefp.com

# Cicles Formatius Online

 **IMAGINA**  
EL FUTUR JUNTS

## QUÈ POTS CURSAR?

- **CFGS** Administració i finances
- **CFGS** Administració de sistemes informàtics en xarxa
- **CFGS** Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma
- **CFGS** Desenvolupament d'aplicacions web



### METODOLOGIA

El nostre innovador model d'aprenentatge online s'inspira en el Flipped Learning (Aprentatge Invertit). És un model en què els continguts teòrics s'imparteixen a través de mini càpsules de vídeo d'uns 10 minuts i posteriorment, per conèixer el nivell d'aprenentatge adquirit, es realitza un test d'autoavaluació i es proposen una sèrie d'exercicis resolts.

Aquest model avalua els tests realitzats, la participació en el fòrum, així com els projectes a desenvolupar. També es farà una videoconferència amb el professorat setmanalment per tal d'entendre perfectament els conceptes tractats aquella mateixa setmana. L'avaluació de cada mòdul acabarà amb la realització d'un examen presencial.

Aquest model d'aprenentatge s'adapta a les característiques de cada alumne, proporcionant una atenció individualitzada i millorant el rendiment acadèmic.

# Cicles formatius de grau superior

## Administració i finances **AF**

**Vols ser...**  
auditor de comptes?

**T'agradaria portar...**  
la comptabilitat, els  
recursos humans, i  
l'administració d'una  
empresa?

**Et motiva  
gestionar...**  
les finances  
empresarials?

**Que tal se't dona...**  
l'atenció al client,  
la fiscalitat, la  
comunicació, el  
business English...?

### PRESENTACIÓ

El títol en Administració i Finances ofereix la competència per organitzar i executar les operacions de gestió i administració en els processos comercials, laborals, comptables, fiscals i financers d'una empresa, aplicant la normativa vigent i els protocols de gestió de la qualitat, gestionant la informació, assegurant la satisfacció del client i/o usuari i actuant segons les normes de prevenció de riscos laborals i protecció mediambiental.

Podràs exercir en oficines de tot tipus d'empreses, bancs, corredories d'assegurances, despatxos professionals, a l'administració pública i fins i tot obrir la teva pròpia empresa.

### REQUISITS D'ACCÉS

Per accedir al cicle formatiu d'Administració i Finances s'ha de complir un d'aquests requisits.

- Títol de batxillerat o COU
- Títol de grau mig o FP2
- Prova d'accés a grau superior o a Universitat
- Títol de tècnic superior o Universitari
- Homologació de qualsevol de les anteriors opcions

### DURADA

El cicle està format per 2000 hores, distribuïdes a conveniència de l'alumne:

- Hores de formació virtual: 1650
- Hores de formació en centres de treball: 350

# Programa acadèmic



| Mòduls professionals                                 | Unitats formatives  |
|--|---|
| Comunicació i atenció al client                      | Processos de comunicació oral i escrita a l'empresa                             |
|  | Atenció al client   |
|  | Gestió documental, arxiu i registre   |
| Gestió de la documentació jurídica i empresarial     | Organització de la documentació jurídica i empresarial                          |
|  | Contractació empresarial  |
|  | Tramitació davant de les Administracions Públiques                              |
| Procés integral de l'activitat comercial             | Patrimoni i metodologia comptable   |
|  | Fiscalitat empresarial  |
|  | Gestió administrativa de les operacions de compravenda i de tresoreria          |
|  | Registre comptable i comptes anuals   |
| Recursos humans i responsabilitat social corporativa | Processos administratius de recursos humans                                     |
|  | Reclutament i desenvolupament professional                                      |
| Ofimàtica i procés de la informació                  | Tecnologia i comunicacions digitals, i processament de dades                    |
|  | Tractament avançat, arxiu i presentació de la informació escrita                |
|  | Gestió de bases de dades, disseny de fulls de càlcul i integració d'aplicacions |
| Anglès   | Anglès tècnic   |
| Gestió de recursos humans                            | Procés de contractació  |
|  | Retribucions, nòmines i obligacions oficials                                    |
| Gestió financera                                     | Anàlisi i previsió financeres   |
|  | Productes del mercat financer i d'assegurances                                  |
|  | Fonts de finançament i selecció d'inversions                                    |
| Comptabilitat i fiscalitat                           | Comptabilitat financera, fiscalitat i auditoria                                 |
|  | Comptabilitat de costos   |
|  | Anàlisi econòmic, patrimonial i financer  |
| Gestió logística i comercial                         | Planificació de l'aprovisionament   |
|  | Selecció i control de proveïdors  |
|  | Operativa i control de la cadena logística                                      |
| Simulació empresarial                                | Simulació empresarial   |
| Formació i orientació laboral                        | Incorporació al treball   |
|  | Prevenció de riscos laborals  |
| Projecte d'administració i finances                  | Projecte d'administració i finances   |
| Formació en centres de treball                       | Formació en centres de treball  |



# Cicles formatius de grau superior

## Administració de sistemes informàtics en xarxa **ASIX**

### Vols ser...

responsable de les estratègies i actuacions informàtiques d'una empresa?

### T'agradaria gestionar...

equips informàtics (client/servidor), dissenyar xarxes de dades, mantenir sistemes d'informació empresarials, implantar serveis d'alta disponibilitat?

### Et motiva...

elaborar plans de seguretat informàtica i ser responsable de l'organització dels serveis d'Internet (cloud services, big data systems...)?

### Que tal se't dona...

dissenyar i mantenir portals web, automatitzar tasques, implementar centres de processament de dades (CPD)...?

### PRESENTACIÓ

Aquesta titulació et permet crear, administrar i mantenir els sistemes informàtics d'una empresa: sistemes operatius, bases de dades, xarxes, sistemes Wi-Fi, servidors i serveis (Internet, Mail, Streaming, Chat, etc.), programar scripts d'automatització de tasques, crear i mantenir pàgines web, dissenyar e implementar centres de processament de dades o mantenir la seguretat i fiabilitat del sistema contra atacs, entre d'altres.

Amb aquest cicle formatiu podràs treballar a qualsevol empresa, a l'administració pública o muntar el teu propi negoci.

### REQUISITS D'ACCÉS

Per accedir al cicle formatiu d'Administració de Sistemes Informàtics en Xarxa s'ha de complir un d'aquests requisits.

- Títol de batxillerat o COU
- Títol de grau mig o FP2
- Prova d'accés a grau superior o a Universitat
- Títol de tècnic superior o Universitari
- Homologació de qualsevol de les anteriors opcions

### ALTRES ESTUDIS RELACIONATS

- Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma
- Desenvolupament d'Aplicacions Web

### DURADA

El cicle està format per 2000 hores, distribuïdes a conveniència de l'alumne:

- Hores de formació virtual: 1683
- Hores de formació en centres de treball: 317

# Programa acadèmic



| Mòduls professionals                                     | Unitats formatives   |
|--|--|
| Implantació de sistemes operatius                        | Instal·lació, configuració i explotació del sistema informàtic |
|  | Gestió de la informació i de recursos en una xarxa             |
|  | Implantació de programari específic                            |
| Gestió de bases de dades                                 | Seguretat, rendiment i recursos                                |
|  | Introducció a les bases de dades                               |
|  | Llenguatges SQL: DML i DDL                                     |
| Programació bàsica                                       | Assegurament de la informació                                  |
|  | Programació estructurada                                       |
|  | Disseny modular  |
| Llenguatges de marques i sistemes de gestió d'informació | Fonaments de gestió de fitxers                                 |
|  | Programació amb XML  |
|  | Àmbits d'aplicació de l'XML                                    |
| Fonaments de maquinari                                   | Sistemes de gestió d'informació empresarial                    |
|  | Arquitectura de sistemes                                       |
|  | Instal·lació, configuració i recuperació de programari         |
| Administració de sistemes operatius                      | Implantació i manteniment de CPD                               |
|  | Administració avançada de sistemes operatius                   |
| Planificació i administració de xarxes                   | Automatització de tasques i llenguatges de guions              |
|  | Introducció a les xarxes                                       |
|  | Administració de dispositius de xarxa                          |
| Serveis de xarxa i Internet                              | Administració avançada de xarxes                               |
|  | Serveis de noms i configuració automàtica                      |
|  | Serveis Web i de transferència de fitxers                      |
|  | Correu electrònic i missatgeria                                |
| Implantació d'aplicacions web                            | Serveis d'àudio i vídeo  |
|  | Llenguatges de guions de servidor                              |
| Administració de sistemes gestors de bases de dades      | Implantació de gestors de continguts                           |
|  | Llenguatges SQL: DCL i extensió procedimental                  |
| Seguretat i alta disponibilitat                          | Instal·lació i ajustament de SGBD corporatiu                   |
|  | Seguretat física, lògica i legislació                          |
|  | Seguretat activa i accés remot                                 |
|  | Tallafocs i servidors intermediaris                            |
| Formació i orientació laboral                            | Alta disponibilitat  |
|  | Incorporació al treball  |
| Empresa i iniciativa emprenedora                         | Prevenió de riscos laborals                                    |
|  | Empresa i iniciativa emprenedora                               |
| Projecte   | Projecte d'administració de sistemes informàtics en xarxa      |
| Formació en centres de treball                           | Formació en centres de treball                                 |





# Cicles formatius de grau superior

## Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma **DAM**

### Vols ser...

responsable de projectes TIC d'una empresa?

### T'agradaria gestionar...

projectes com a Web Developer o Software Developer, dissenyar programes en Android i IOS i especialitzar-te com a Database Developer?

### Et motiva crear...

programes en Java, PHP, .NET..., ser responsable d'UX Design i especialista en Frontend/Backend?

### Que tal se't dona...

dissenyar i mantenir portals web, fer de Quality Assurance Tester?

### PRESENTACIÓ

Amb el cicle formatiu de Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma podràs treballar a empreses dedicades a la programació en qualsevol àmbit (mòbil, oci, entreteniment, educació, empresarial...), a l'administració pública o muntar el teu propi negoci.

La competència general d'aquest títol consisteix en 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 i qualitat demanats en els estàndards establerts.

### REQUISITS D'ACCÉS

Per accedir al cicle formatiu Desenvolupament d'aplicacions Multiplataforma s'ha de complir un d'aquests requisits.

- Títol de batxillerat o COU
- Títol de grau mig o FP2
- Prova d'accés a grau superior o a Universitat
- Títol de tècnic superior o Universitari
- Homologació de qualsevol de les anteriors opcions

### ALTRES ESTUDIS RELACIONATS

- Desenvolupament d'Aplicacions web
- Administració de Sistemes Informàtics en Xarxa

### DURADA

El cicle està format per 2000 hores, distribuïdes a conveniència de l'alumne:

- Hores de formació virtual: 1683
- Hores de formació en centres de treball: 317

# Programa acadèmic



| Mòduls professionals                                      | Unitats formatives   |
|---|--|
| Sistemes informàtics                                      | Instal·lació, configuració i explotació del sistema informàtic |
|   | Gestió de la informació i de recursos en una xarxa             |
|   | Implantació de programari específic                            |
| Bases de dades  | Introducció a les bases de dades                               |
|   | Llenguatges SQL: DML i DDL                                     |
|   | Llenguatge SQL: DCL i extensió procedimental                   |
|   | Bases de dades objecte-relacionals                             |
| Programació   | Programació estructurada                                       |
|   | Disseny modular  |
|   | Fonaments de gestió de fitxers                                 |
|   | Programació orientada a objectes. Fonaments                    |
|   | POO. Llibreries de classes fonamentals                         |
| Llenguatges de marques i sistemes de gestió d'informació  | POO. Introducció a la persistència en BD                       |
|   | Programació amb XML  |
|   | Àmbits d'aplicació de l'XML                                    |
| Entorns de desenvolupament                                | Sistemes de gestió d'informació empresarial                    |
|   | Desenvolupament de programari                                  |
|   | Optimització del programari                                    |
| Accés a dades   | Introducció al disseny orientat a objectes                     |
|   | Persistència en fitxers  |
|   | Persistència en BDR-BDOR-BDOO                                  |
|   | Persistència en BD natives XML                                 |
| Desenvolupament d'interfícies                             | Components d'accés a dades                                     |
|   | Disseny i implementació d'interfícies                          |
|   | Preparació i distribució d'aplicacions                         |
| Programació multimèdia i dispositius mòbils               | Desenvolupament d'aplicacions per dispositius mòbils           |
|   | Programació multimèdia   |
|   | Desenvolupament de jocs per dispositius mòbils                 |
| Programació de serveis i processos                        | Seguretat i criptografia                                       |
|   | Processos i fils   |
|   | Sòcols i serveis   |
| Sistemes de gestió empresarial                            | Sistemes ERP-CRM. Implantació                                  |
|   | Sistemes ERP-CRM. Explotació i adequació                       |
| Formació i orientació laboral                             | Incorporació al treball  |
|   | Prevenió de riscos laborals                                    |
| Empresa i iniciativa emprenedora                          | Empresa i iniciativa emprenedora                               |
| Projecte de desenvolupament d'aplicacions multiplataforma | Projecte de desenvolupament d'aplicacions multiplataforma      |
| Formació en centres de treball                            | Formació en centres de treball                                 |



# Cicles formatius de grau superior

## Desenvolupament d'aplicacions web **DAW**

### Vols ser...

responsable de projectes TIC d'una empresa?

### T'agradaria gestionar...

projectes com a Web Master, dissenyar portals com a Web Developer i especialitzar-te en bases de dades com a Database Developer?

### Et motiva ser...

Community Manager, ser responsable de Social Media i especialista en Frontend/Backend Development?

### Que tal se't dona...

analitzar, optimitzar i posicionar pàgines web, fer de Quality Assurance Tester?

### PRESENTACIÓ

Amb aquest cicle formatiu de grau superior podràs treballar a empreses dedicades al desenvolupament d'aplicacions web, per a l'administració pública i fins i tot podràs muntar el teu propi negoci.

Podràs desenvolupar aplicacions web en diversos àmbits (gestió empresarial i de negoci, relació amb clients, educació, oci, entreteniment...). També podràs treballar en aplicacions desenvolupades i implantades en entorns Intranet, Extranet i Internet.

### REQUISITS D'ACCÉS

Per accedir al cicle formatiu de Desenvolupament d'Aplicacions Web s'ha de complir un d'aquests requisits.

- Títol de batxillerat o COU
- Títol de grau mig o FP2
- Prova d'accés a grau superior o a Universitat
- Títol de tècnic superior o Universitari
- Homologació de qualsevol de les anteriors opcions

### ALTRES ESTUDIS RELACIONATS

- Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma
- Desenvolupament d'Administració de Sistemes Informàtics en Xarxa

### DURADA

El cicle està format per 2000 hores, distribuïdes a conveniència de l'alumne:

- Hores de formació virtual: 1683
- Hores de formació en centres de treball: 317

# Programa acadèmic



| Mòduls professionals                                     | Unitats formatives   |
|--|--|
| Sistemes informàtics                                     | Instal·lació, configuració i explotació del sistema informàtic         |
|  | Gestió de la informació i de recursos en una xarxa                     |
|  | Implantació de programari específic                                    |
| Bases de dades   | Introducció a les bases de dades                                       |
|  | Llenguatges SQL: DML i DDL   |
|  | Llenguatge SQL: DCL i extensió procedimental                           |
| Programació  | Bases de dades objecte-relacionals                                     |
|  | Programació estructurada   |
|  | Disseny modular  |
|  | Fonaments de gestió de fitxers   |
|  | Programació orientada a objectes. Fonaments                            |
| Llenguatges de marques i sistemes de gestió d'informació | POO. Llibreries de classes fonamentals                                 |
|  | POO. Introducció a la persistència en BD                               |
|  | Programació amb XML  |
| Entorns de desenvolupament                               | Àmbits d'aplicació de l'XML  |
|  | Sistemes de gestió d'informació empresarial                            |
|  | Desenvolupament de programari  |
| Desenvolupament web en entorn client                     | Optimització del programari  |
|  | Introducció al disseny orientat a objectes                             |
|  | Sintaxi del llenguatge. Objectes predefinitos del llenguatge           |
| Desenvolupament web en entorn servidor                   | Estructures definides pel programador. Objectes                        |
|  | Esdeveniments. Manegament de formularis. Model d'objectes del document |
|  | Comunicació asíncrona client-servidor                                  |
| Desplegament d'aplicacions web                           | Desenvolupament web en entorn servidor                                 |
|  | Generació dinàmica de pàgines web                                      |
|  | Accés a dades  |
| Disseny d'interfícies web                                | Serveis web. Pàgines dinàmiques interactives. Webs Híbrides            |
|  | Servidors web i de transferència de fitxers                            |
|  | Servidors d'aplicacions web  |
| Formació i orientació laboral                            | Desplegament d'aplicacions web   |
|  | Control de versions i documentació                                     |
|  | Disseny de la interfície. Estils                                       |
| Empresa i iniciativa empenedora                          | Elements multimèdia: creació i integració                              |
|  | Accessibilitat i usabilitat  |
|  | Incorporació al treball  |
| Projecte de desenvolupament d'aplicacions web            | Prevenició de riscos laborals  |
|  | Empresa i iniciativa empenedora  |
| Formació en centres de treball                           | Projecte de desenvolupament d'aplicacions web                          |
|  | Formació en centres de treball   |



Els nostres estudis  
tenen prestigi  
a nivell mundial



Metodologia d'aprenentatge  
learning by doing  
o flipped learning

Sistema de beques internes  
a banda de les estatals



Seguiment individualitzat  
dels nostres alumnes

Relació amb  
empreses de nivell



Possibilitat de reservar  
plaça quan vulgueu

Continuïtat d'estudis  
a les nostres Universitats



Professorat  
altament qualificat

Ens adaptem  
a les teves necessitats  
(matèries, modalitats...)



Dobles i triples  
titulacions



[fponline@lasalle.es](mailto:fponline@lasalle.es)

[www.lasallefp.cat](http://www.lasallefp.cat)

