

Cicle Formatiu de Grau Superior

ADMINISTRACIÓ DE SISTEMES INFORMÀTICS EN XARXA



Linkia FP

Formación Profesional Oficial a Distancia


SORPRENTENTMENT
PROPERA

Cicle Formatiu de Grau Superior

ADMINISTRACIÓ DE SISTEMES INFORMÀTICS EN XARXA

Títol oficial: **Tècnic Superior en Administració de Sistemes Informàtics en Xarxa**
Família professional: **Informàtica i comunicacions**
Legislació: **Llei Orgànica d'Educació (LOE)**

Objectius professionals



La competència general d'aquest títol consisteix a configurar, administrar i mantenir sistemes informàtics, garantint la funcionalitat, la integritat dels recursos i serveis del sistema, amb la qualitat exigida i complint la reglamentació vigent.

Duració del cicle: **2000 hores**

1683 h. de Formació online
317 h. de Formació en Centres de Treball

Sortides professionals

- Tècnic en administració de sistemes
 - Responsable d'informàtica
 - Tècnic en serveis d'Internet
 - Tècnic en serveis de missatgeria electrònica
 - Personal de suport i suport tècnic
 - Tècnic en teleassistència
 - Tècnic en administració de base de dades
 - Tècnic de xarxes
 - Supervisor de sistemes
 - Tècnic en serveis de comunicacions
 - Tècnic en entorns web



Programa i Itinerari formatiu recomanat

| Mòduls (M) i Unitats formatives (UF) | Hores (h.) | 2 ANYS | | | | 3 ANYS | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|-----|--------|-----|--------------------|-----|--------|-----|--------|-----|
| | | 1r any | | 2º any | | 1r any | | 2º any | | 3r any | |
| | | Mes inici semestre | | | | Mes inici semestre | | | | | |
| | | OCT | FEB | OCT | FEB | OCT | FEB | OCT | FEB | OCT | FEB |
| M01. IMPLANTACIÓ DE SISTEMES OPERATIUS | 231 h. | ✓ | | | | ✓ | | | | | |
| UF1. Instal·lació, configuració i explotació del sistema informàtic | | | | | | | | | | | |
| UF2. Gestió de la informació i de recursos en una xarxa | | | | | | | | | | | |
| UF3. Implantació del programari específic | | | | | | | | | | | |
| M02. GESTIÓ DE BASES DE DADES | 165 h. | ✓ | | | | | | ✓ | | | |
| UF1. Introducció a les bases de dades | | | | | | | | | | | |
| UF2. Llenguatges SQL: DML i DDL | | | | | | | | | | | |
| UF3. Assegurament de la informació | | | | | | | | | | | |
| M03. PROGRAMACIÓ BÀSICA | 165 h. | | ✓ | | | | | ✓ | | | |
| UF1. Programació estructurada | | | | | | | | | | | |
| UF2. Disseny modular | | | | | | | | | | | |
| UF3. Fonaments de gestió de fitxers | | | | | | | | | | | |
| M04. LENGUATGES DE MARQUES I SISTEMES DE GESTIÓ D'INFORMACIÓ | 99 h. | | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| UF1. Programació amb XML | | | | | | | | | | | |
| UF2. Àmbits d'aplicació de XML | | | | | | | | | | | |
| UF3. Sistemes de gestió d'informació empresarial | | | | | | | | | | | |
| M05. FONAMENTS DEL MAQUINARI | 99 h. | | | | ✓ | | | | | | |
| UF1. Arquitectura de sistemes | | | | | | | | | | | |
| UF2. Instal·lació, configuració i recuperacions de programari | | | | | | | | | | | |
| UF3. Implantació i manteniment de CPD | | | | | | | | | | | |
| M06. ADMINISTRACIÓ DE SISTEMES OPERATIUS | 132 h. | | | | ✓ | | | ✓ | | | |
| UF1. Administració avançada de sistemes operatius | | | | | | | | | | | |
| UF2. Automatització de tasques i llenguatges de guions | | | | | | | | | | | |
| UF3. Sistemes de gestió d'informació empresarial | | | | | | | | | | | |
| M07. PLANIFICACIÓ I ADMINISTRACIÓ DE XARXES | 165 h. | | | | ✓ | | | | | ✓ | |
| UF1. Introducció a les xarxes | | | | | | | | | | | |
| UF2. Administració de dispositius de xarxa | | | | | | | | | | | |
| UF3. Administració avançada de xarxa | | | | | | | | | | | |
| M08. SERVEIS DE XARXA I INTERNET | 99 h. | | | | | | | | | | ✓ |
| UF1. Serveis de noms i configuració automàtica | | | | | | | | | | | |
| UF2. Serveis Web i de transferència de fitxers | | | | | | | | | | | |
| UF3. Correu electrònic i missatgeria | | | | | | | | | | | |
| M09. IMPLANTACIÓ D'APLICACIONS WEB | 66 h. | | | | | | | | | | ✓ |
| UF1. Llenguatges de guions de servidor | | | | | | | | | | | |
| UF2. Implantació de gestors de continguts | | | | | | | | | | | |
| UF3. Sistemes de gestió d'informació empresarial | | | | | | | | | | | |
| M10. ADMINISTRACIÓ DE SISTEMES GESTORS DE BASES DE DADES | 99 h. | | | | ✓ | | | | | ✓ | |
| UF1. Llenguatges SQL: DCL i extensió procedimental | | | | | | | | | | | |
| UF2. Instal·lació i ajust de SGBD corporatiu | | | | | | | | | | | |
| UF3. Sistemes de gestió d'informació empresarial | | | | | | | | | | | |
| M11. SEGURETAT I ALTA DISPONIBILITAT | 99 h. | | | | | | | | | | ✓ |
| UF1. Seguretat física, lògica i legislació | | | | | | | | | | | |
| UF2. Seguretat activa i accés remot | | | | | | | | | | | |
| UF3. Tallafocs i servidors intermediaris | | | | | | | | | | | |
| M12. FORMACIÓ I ORIENTACIÓ LABORAL (FOL) | 99 h. | | ✓ | | | | | | | | |
| UF1. Incorporació a la feina | | | | | | | | | | | |
| UF2. Prevenció de riscos laborals | | | | | | | | | | | |
| UF3. Sistemes de gestió d'informació empresarial | | | | | | | | | | | |
| M13. EMPRESA I INICIATIVA EMPRENEDORA | 66 h. | ✓ | | | | | | | | | |
| UF1. Empresa i iniciativa emprendedora | | | | | | | | | | | |
| UF2. Prevenció de riscos laborals | | | | | | | | | | | |
| UF3. Sistemes de gestió d'informació empresarial | | | | | | | | | | | |
| M14. PROJECTE D'ADMINISTRACIÓ DE SISTEMES INFORMÀTICS EN XARXA | 99 h. | | | | | | | | | | ✓ |
| UF1. Projecte d'administració de sistemes informàtics en xarxa | | | | | | | | | | | |
| UF2. Prevenció de riscos laborals | | | | | | | | | | | |
| UF3. Sistemes de gestió d'informació empresarial | | | | | | | | | | | |
| M15. FORMACIÓ EN CENTRES DE TRABALL (FCT) | 317 h. | | | | | | | | | | ✓ |
| UF1. Formació en centres de treball (FCT) | | | | | | | | | | | |
| UF2. Prevenció de riscos laborals | | | | | | | | | | | |
| UF3. Sistemes de gestió d'informació empresarial | | | | | | | | | | | |
| | 2000 h. total | | | | | | | | | | |

- Aquesta **proposta d'itinerari** s'ha confeccionat suposant que el primer semestre sigui en el mes d'octubre (OCT). Tots aquells alumnes que comencin el mes de febrer (FEB) hauran de seguir l'ordre de semestres invers al de la taula per a que coincideixi amb l'oferta de mòduls.
- El **Projecte (M14)** s'ofereix tots els semestres (veure apartat Requisits).
- La **Formació en Centres de Treball (FCT)**, que correspon a les pràctiques en empreses, s'ofereix en tots els semestres (veure apartat Requisits).

SORPRENEMENT MENT
PROPERA



Requisits

- Per cursar els mòduls **M06, M07, M08, M09 i M11** cal tenir aprovades les **UF1 i UF2 del M01**.
- Per cursar el mòdul **M10** cal tenir aprovades les **UF1 i UF2 del M02**.
- Per cursar el mòdul de **Projecte (M14)** cal haver cursat tots els mòduls del cicle formatiu o estar cursant els últims en el mateix semestre en què es realitzi el Projecte.
- Per matricular-se a la **Formació en Centres de Treball (FCT)** cal tenir aprovat com a mínim el **50% dels mòduls del cicle**.

Recomanacions

- Per cursar el mòdul **M05**, es recomana haver cursat prèviament el mòdul **M03**.
- Per cursar els mòduls **M08 i M11**, es recomana haver cursat prèviament el mòdul **M07**.
- Per cursar els mòduls **M09 i M11**, es recomana estar cursant o haver cursat prèviament el mòdul **M08**.
- Es recomana seguir l'**itinerari en 2 anys** si es té una disponibilitat aproximada de **30 hores setmanals** per als estudis.
- Es recomana seguir l'**itinerari en 3 anys** si es té una disponibilitat aproximada de **20 hores setmanals** per als estudis.

Incorporació de la llengua anglesa en el cicle

- El mòdul **M12** i el **M14** contenen alguns recursos i activitats d'ensenyament i aprenentatge en anglès.

English language

Hi!

Goodbye!



Metodologia

PER QUÈ Linkia FP?

Som la primera agrupació de **Centres Oficials de Formació Professional** que s'uneixen per poder oferir les seves Titulacions Oficials en modalitat online. La formació online et permetrà **conciliar els teus estudis** amb les teves responsabilitats familiars i/o professionals.

COM serà la teva formació?

Tindràs a la teva disposició els **materials necessaris** (llibres, guies, multimèdia, ...) i **classes virtuals en directe** que podràs visualitzar en diferit tantes vegades com desitgis. Això et permetrà realitzar les **entregues de les activitats** proposades a l'**Avaluació Contínua** i la preparació dels teus exàmens.

ON realitzaràs la teva formació?

Podràs connectar-te al **Campus** de Linkia FP des de **qualsevol lloc** amb accés a internet. Els **exàmens**, la **Formació en Centres de Treball (FCT)** i els **tallers** (només en alguns cicles) requeriran la teva presencialitat.

QUI estarà amb tu?

Tindràs un **professor** que t'acompanyarà en el teu procés formatiu a través de diferents canals de comunicació com els **fòrums**, la **missatgeria interna** i els **xats** de les classes en directe.

També podràs contactar amb els teus **companys/es** de classe a través d'aquests canals.

A més, disposaràs d'un **servei d'atenció a l'alumne** i d'**assessorament pedagògic** que et donaran suport sempre que ho necessitis.

QUAN realitzaràs la teva formació?

El curs es distribueix en **dos semestres**, el primer comença a l'**octubre** i el segon al **febrer**. Podràs connectar-te en **qualsevol moment**. Tan sols hauràs de tenir present el **calendari d'entregues** i els horaris de les **classes en directe**.

QUÈ aconseguiràs?

Titulació oficial 100% reconeguda a tot Espanya i en els estats membres de la Unió Europea.

Desenvolupament de la **carrera professional**

Més possibilitats d'inserció laboral

Sistema d'Avaluació (Per semestre)

1ª Convocatòria ordinària

Avaluació Contínua Examen



● Seus d'exàmens (Barcelona, Bilbao, Girona, Granada, La Coruña, Lleida, Madrid, Oviedo, Palma de Mallorca, Sevilla, Tarragona o València)

2ª Convocatòria extraordinària


Examen



● Seus d'exàmens (Barcelona, Bilbao, Girona, Granada, La Coruña, Lleida, Madrid, Oviedo, Palma de Mallorca, Sevilla, Tarragona o València)

SORPRENEMENT MENT
PROPERA

Contacte

 933019890

 info@linkiafp.es

 www.linkiafp.es

