



EL MEU FUTUR
PROFESSIONAL!



#Informàtica i #Comunicacions

Ets tu la persona que instal·la la nova impressora a casa teva?

Et genera **#emoció** desprecintar la capsa del nou ordinador portàtil i posar-lo a punt?

Vius connectat/da a la **#xarxa**?
T'interessen els **#ordinadors** i com fer que tot funcioni correctament?

Et capacitaràs per a configurar, administrar i mantenir **#sistemes** informàtics. Podràs crear **#instal·lacions** físiques i mòbils, assegurant la seva **#funcionalitat**.

Sabràs com connectar diferents elements i donar-los el millor ús.

QUÈ ÉS?

La informàtica i les comunicacions ens permeten administrar mètodes, tècniques i processos per tal d'emmagatzemar, processar i transmetre informació i dades en format **#digital**.

Gràcies a aquesta professió, hem pogut evolucionar i estar connectats/des amb tot el món, en tot moment, tenint accés a quasi tota la informació que es genera a **#Internet**.

Aprendre sobre **#informàtica** i comunicacions et donarà les claus per adaptar-te al futur i trobar solucions relacionades amb el món informàtic i les seves xarxes.



Pacte per la
Reindustrialització
del Vallès Occidental

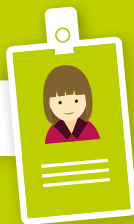
LA FORMACIÓ EN **#INFORMÀTICA**
I **COMUNICACIONS** ET PERMETRÀ
APRENDRE A CONNECTAR MAQUINÀRIA,
XARXES I PROGRAMES, A MAJOR
ESCALA.



ITINERARIS FORMATIUS

1. Programa de formació i inserció: Auxiliar de **Muntatge i Manteniment** d'Equips Informàtics
2. Cicle Formatiu Grau Mitjà en **Sistemes Microinformàtics i Xarxes**
3. Cicles Formatius Grau Superior en **Informàtica i Comunicacions**
4. Curs especialització **Ciberseguretat en Entorns de les Tecnologies de la Informació**
5. Curs d'especialització en **Desenvolupament de Videojocs i Realitat Virtual**
6. Certificats de Professionalitat d'**Informàtica i Comunicacions**
7. **Enginyeria Informàtica** (UAB)

SORTIDES PROFESSIONALS



Tècnic/a **instal·lador/a d'equips informàtics**

Tècnic/a en **manteniment de serveis d'Internet**

Tècnic/a de **suport informàtic**

Tècnic/a de **xarxes de dades**

Reparador/a de **perifèrics** de sistemes microinformàtics

Comercial de **microinformàtica**

Operador/a de **teleassistència**

CASOS D'ÈXIT

LAMP
Worktitude for light

L'empresa **Lamp**, de Terrassa, ha creat un projecte que es desenvolupa sobre la base de la innovació tecnològica per a crear espais més eficients, funcionals i al servei de les persones. A través de la tecnologia, aplicada tant a la construcció com a la gestió dels espais, es construeix un entorn eminentment digital que permet una major productivitat, seguretat i eficiència en el dia a dia professional.



ENTORN LABORAL

Els professionals informàtics són dels perfils més sol·licitats al mercat laboral. Totes les empreses necessiten, actualment, dels seus serveis, amb la qual cosa hi ha un ventall de feines per escollir.

La categoria que engloba **#Informàtica i comunicacions** obté un 65 sobre 100 en l'índex sintètic global, amb un 64.1 en contractació, un 72.8 en qualitat i un 54.8 en demandants.

COMPETÈNCIES CLAU



Tècniques

- + Ús tecnologies
- + Programació

Personals

- + Autonomia
- + Pensament conceptual
- + Capacitat espacial

Transversals

- + Organització
- + Responsabilitat
- + Actitud resolutiva
- + Idiomes

La indústria 4.0



Les **#noves tecnologies** són la clau de la transformació de la indústria 4.0, marquen el camí a seguir. La informàtica i les comunicacions són el gran pilar sobre el que s'ha de moure tot.

El futur de la **#indústria** es centra en la hiperconnexió d'elements físics (màquines, persones,...) amb elements digitals (Internet), essent necessària la figura dels tècnics i les tècniques per donar forma a tot aquest procés.



EMPRESSES EN AQUEST SECTOR



Vallès Occidental



Lamp



Cadinor



HP



Engel



MÉS INFORMACIÓ

www.consellvallesoccidental.cat

