

Sistemes microinformàtics i xarxes

Cicle Formatiu de Grau Mitjà

Amb aquests estudis s'obté la capacitat per instal·lar i mantenir serveis de xarxes fixes i mòbils, serveis d'internet i sistemes informàtics, i també per prestar suport als usuaris i usuàries.

Família professional	Informàtica i comunicacions
Cursos	2 cursos acadèmics
Hores	2000 hores distribució en dos anys acadèmics
Horari del curs	Tardes de dilluns a divendres
Titulació obtinguda	Tècnic/a en sistemes microinformàtics i xarxes
Pràctiques	Empreses del sector
Sortides professionals	Tècnic/a instal·lador i reparador 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
Condicions d'accés	Tenir el títol de Graduat en ESO o equivalent; En cas de no disposar de l'ESO, haver superat una prova d'accés; Tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics
Sortides acadèmiques	Batxillerat Cicles formatius de Grau superior de la mateixa família professional Cicles formatius de Grau superior de diferent família professional amb superació de la prova d'accés corresponent, si s'escau

vedruna[>]pro

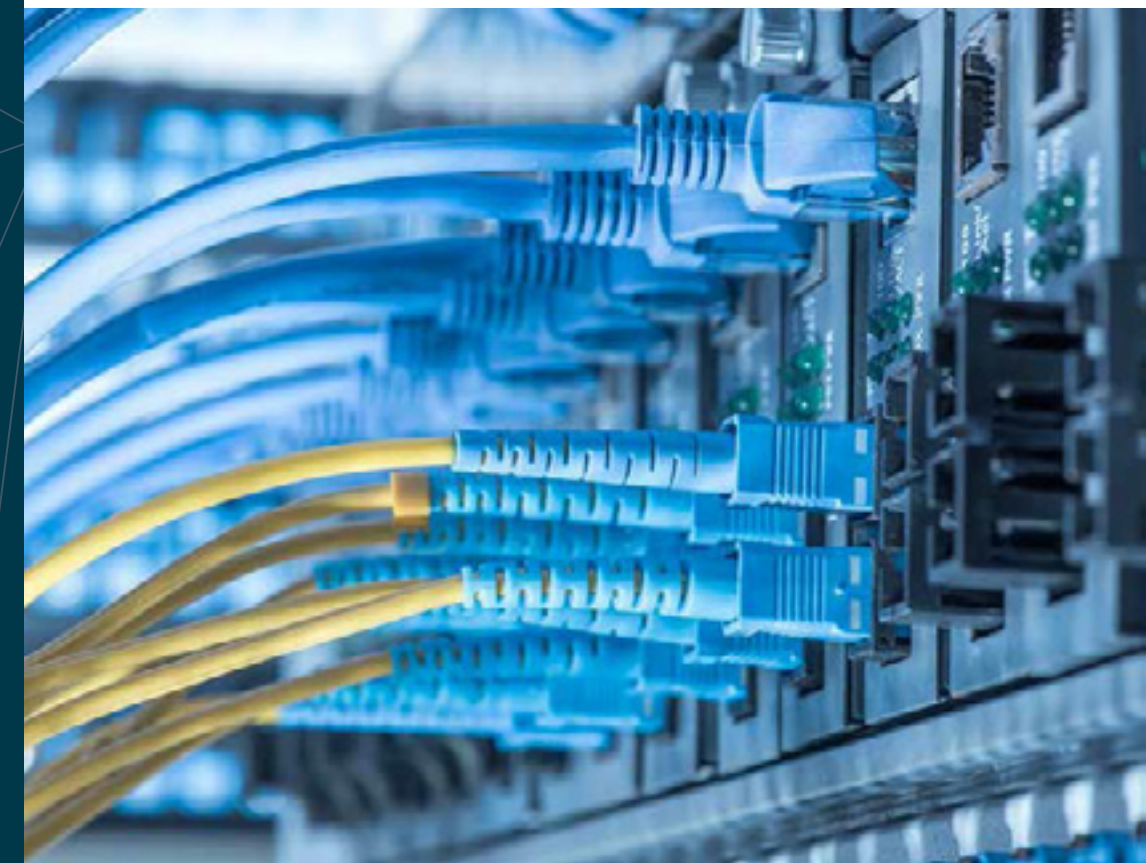
Soc Pro

VedrunaPro Vic
Carrer Sant Segimon
08500 Vic
T 93 886 36 12
escorialvic@vedruna.cat
www.escorialvic.cat

vedrunapro.cat


Vedruna Escorial Vic

vedruna[>]pro



Sistemes microinformàtics i xarxes

Cicle Formatiu de Grau Mitjà > dual

Vic

Línia educativa

La nostra proposta educativa s'orienta perquè cada noi i cada noia puguin desplegar el bo i millor d'ells mateixos. S'estructura en sis eixos de treball:

La persona

Fem que l'alumne sigui protagonista de la seva educació mitjançant una formació personalitzada, posant en relleu els valors de la vida i del treball en equip. Una anàlisi detallada de les seves competències i habilitats ens permetrà potenciar-les i complementar-les.

L'entorn

Eduquem en un clima positiu i motivador facilitant entorns de treball i aprenentatge afavoridors de les relacions humanes.

Les actituds d'aprenentatge

Busquem l'equilibri entre fites exigents i possibilitats personals, valorant la feina ben feta i estimulant la constància i la tenacitat. Estar en contacte permanent amb les empreses ens permetrà adaptar els programes formatius a les seves necessitats, elevant així el nivell ocupacional dels nostres alumnes.

Les maneres d'aprendre

Treballem de manera creativa i participativa fomentant el pensament crític davant la realitat que ens envolta. Perseguim un únic objectiu, facilitar a l'alumne un futur professional responsable i amb possibilitats d'actuació i creixement personal.

Les competències del segle XXI

Fomentem les tecnologies de l'aprenentatge i la comunicació dins i fora de l'aula per tal de capacitar tecnològicament el nostre alumnat. El vincle amb les escoles i empreses ens permetrà dotar els nostres alumnes d'una àmplia visió del mercat de treball. La sostenibilitat i el plurilingüisme són alguns altres dels trets distintius del nostre model educatiu. Trets bàsics en un món cada vegada més competitiu i global.

El moll de l'os

Ens definim com a escola catalana, arrelada al país, amb un ideari cristià obert i respectuós, que és l'arrel de la nostra Proposta Educativa.

Pla d'estudis

Mòduls professionals i unitats formatives	
MP1—Muntatge i manteniment d'equips UF1: Electricitat a l'ordinador UF2: Components d'un equip microinformàtic UF3: Muntatge d'un equip microinformàtic UF4: Noves tendències de muntatge UF5: Manteniment d'equips microinformàtics UF6: Instal·lació de programari	132 hores
MP2—Sistemes operatius monolloc UF1: Introducció als sistemes operatius UF2: Sistemes operatius propietaris UF3: Sistemes operatius lliures	99 hores
MP3—Aplicacions ofimàtiques UF1: Aplicacions ofimàtiques i atenció a l'usuari UF2: El correu i l'agenda electrònica UF3: Processadors de text UF4: Fulls de càlcul UF5: Bases de dades UF6: Imatge i vídeo – presentacions	165 hores
MP4—Sistemes operatius en xarxa UF1: Sistemes operatius propietaris en xarxa UF2: Sistemes operatius lliures en xarxa UF3: Compartició de recursos i seguretat UF4: Integració de sistemes operatius	132 hores
MP5—Xarxes locals UF1: Introducció a les xarxes locals UF2: Configuració de commutadors i encaminadors UF3: Resolució d'incidències en xarxes locals	198 hores
MP6—Seguretat informàtica UF1: Seguretat passiva UF2: Còpies de seguretat UF3: Legislació de seguretat i protecció de dades UF4: Seguretat activa UF5: Tallafocs i monitoratge de xarxes	99 hores
MP7—Serveis de xarxa UF1: Configuració de la xarxa (DNS i DHCP) UF2: Correu electrònic i transmissió d'arxius UF3: Servidor web i servidor intermediari o proxy UF4: Accés a sistemes remots	132 hores

MP8—Aplicacions web UF1: Ofimàtica i eines web UF2: Gestors d'arxius web UF3: Gestors de continguts UF4: Portals web d'aprenentatge UF5: Fonaments d'HTML i fulls d'estils	66 hores
MP9—Formació i orientació laboral UF1: Incorporació al treball UF2: Prevenció de riscos laborals	66 hores
MP10—Empresa i iniciativa emprenedora	66 hores
MP11—Anglès tècnic	99 hores
MP12—Síntesi	297 hores
MP13—Formació en centres de treball	383 hores
MP14—Introducció a la programació	66 hores
Tutoria	33 hores

Formació pràctica FCT/DUAL

La formació pràctica en empreses del sector està garantida mitjançant el mòdul professional de «Formació en centres de treball». Segons criteris de selecció, però, la formació pràctica es podrà realitzar en modalitat DUAL.

En la modalitat DUAL l'alumnat combina la formació en el centre educatiu amb una estada més llarga de treball remunerat a l'empresa, a través d'un contracte laboral o d'una beca formativa.