

Sistemes Microinformàtics i Xarxes (SMX)

Obrim portes al teu futur

"Les empreses del sector tecnològic continuen creixent. La Unió Europea preveu que es creïn 900.000 llocs de treball relacionats amb el món digital i les TIC"

ESTUDIS
ADAPTATS
FP DUAL

FAMÍLIA PROFESSIONAL

Informàtica i Comunicacions

CURSOS

2 cursos acadèmics
2.000 hores
inclou pràctiques a l'empresa

HORARI DEL CURS

1r Matins
i 2n Tardes,
de dilluns a divendres

TITULACIÓ OBTINGUDA

Tècnic/a en Sistemes
Microinformàtics i Xarxes

PER QUÈ A SANT NICOLAU?

- Formació professionalitzadora. Introducció de l'alumne al món de la informàtica. Formació complementària en àrees com: disseny 3D, robòtica, programació de mòbils, edició d'imatge i vídeo.
- L'alumnat realitza unes estades pràctiques dins d'empreses tecnològiques de referència.
- Tallers especialitzats per a la realització de pràctiques realistes amb hardware. Cablejat, Routing&Switching, reparació de PCs, electrònica, programació, seguretat informàtica, etc.
- Plataformes online de comunicació i coneixement virtual, blogs tecnològics, comunitats, etc.
- Entrenament en tècniques de comunicació personal.
- Equip docent amb alta qualificació i experiència.

SORTIDES PROFESSIONALS

- Tècnic de suport informàtic.
- Tècnic de xarxes.
- Tècnic de hardware.
- Electrònica.



	MATÍ (8:00-14:15)	TARDA (15:00-19:25)
1r curs	Classe	
2n curs	Empresa (FCT/Dual*)	Classe

* Opció Dual:
remuneració econòmica; 1000h a l'empresa; fins a 2h diàries menys de classe.

MÒDULS PROFESSIONALS I UNITATS FORMATIVES	RECURSOS
<p>01 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.</p>	
<p>02 SISTEMES OPERATIUS MONOLLOC UF1: Introducció als sistemes operatius. UF2: Sistemes operatius propietaris. UF3: Sistemes operatius lliures.</p>	
<p>03 APLICACIONS OFIMÀTIQUES UF1: Aplicacions ofimàtiques i atenció a l'usuari. UF2: El correu i l'agenda electrònics. UF3: Processadors de text. UF4: Fulls de càlcul. UF5: Bases de dades. UF6: Imatge i vídeo – Presentacions.</p>	
<p>04 OSISTEMES 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.</p>	
<p>05 XARXES LOCALS UF1: Introducció a les xarxes locals. UF2: Configuració de commutadors i encaminadors. UF3: Resolució d'incidències en xarxes locals.</p>	
<p>06 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.</p>	
<p>07 SERVEIS DE XARXA UF1: Configuració de la xarxa (DNS i DHCP) UF2: Correu electrònic i transmissió d'arxius. UF3: Servidors web i proxy. UF4: Accés a sistemes remots.</p>	
<p>08 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.</p>	
<p>09 FORMACIÓ I ORIENTACIÓ LABORAL UF1: Incorporació al món laboral. UF2: Prevenció de riscos laborals.</p>	<p>Proporcionar a l' alumne els coneixements necessaris que li permetin incorporar-se, d'acord amb els seus interessos i capacitats, al mercat de treball.</p>
<p>10 EMPRESA I INICIATIVA EMPRENEDORA UF1: Empresa i iniciativa empenedora.</p>	<p>Fomentar la iniciativa empenedora, el coneixement del món de l'empresa i la creació i posada en marxa d'una microempresa.</p>
<p>11 ANGLÈS TÈCNIC UF1: Anglès tècnic I. UF2: Anglès tècnic II.</p>	<p>Els alumnes treballen la llengua anglesa a nivell tècnic utilitzant conceptes propis del cicle.</p> 
<p>12 SÍNTESI UF1: Síntesi.</p>	<p>Els alumnes desenvolupen un projecte innovador i útil, mitjançant tecnologies actuals i presents en el mercat laboral.</p>
<p>13 FORMACIÓ EN CENTRES DE TREBALL</p>	<p>Desenvolupar en un entorn real, empresa o entitat, la formació assolida en el centre educatiu.</p>