



SISTEMES MICROINFORMÀTICS I XARXES (SMX)

Cicle formatiu de Grau Mitjà

QUINES SÓN LES TEVES AFICIONS?

- T'agrada el món de la informàtica?
- Vols millorar i ampliar-ne els teus coneixements?
- Et vols convertir en un professional de la informàtica?
- Tens inquietuds per les noves tecnologies?
- T'interessa el hardware? sistemes operatius? xarxes?...



El cicle formatiu de grau mitjà

SISTEMES MICROINFORMÀTICS I XARXES

és la resposta!

Pensa en FUTUR !!

Pensa en els cicles d'INFORMÀTICA !!

Pensa en l'IES JOAN RAMIS I RAMIS !!

OBJECTIUS

“Instal·lar i mantenir serveis sobre xarxes fixes i mòbils, serveis d’Internet i sistemes informàtics monousuari i multiusuari, donant suport a l’usuari final en condicions de qualitat i seguretat en els terminis adequats”



CURSOS ACADÈMICS

1r curs

- Setembre a Juny



2n curs

- Setembre a Març classe normal
- Abril a Juny pràctiques empresa



HORARIS



- De 08.00h a 14.05h
- Dos patis. (10.45h a 11.05h i 12:55h a 13.10h)
- 6 sessions de 55 minuts
- Presencial

MÒDULS 1R CURS

- Muntatge i manteniment d'equips (7 hores)
- Sistemes operatius monousuari (5 hores)
- Xarxes locals (7 hores)
- Aplicacions ofimàtiques (8 hores)
- Formació i orientació laboral (3 hores)



MÒDULS 2N CURS

- Seguretat informàtica (6 hores)
- Aplicacions web (5 hores)
- Serveis en xarxa (8 hores)
- Sistemes operatius en xarxa (8 hores)
- Empresa i iniciativa emprenedora (3 hores)
- Formació en Centres de Treball (400 hores)



NOVETATS 1R I 2N CURS

- Projecte
- Itinerari professional I i II
- Sostenibilitat
- Digitalització
- Anglès
- Optativa



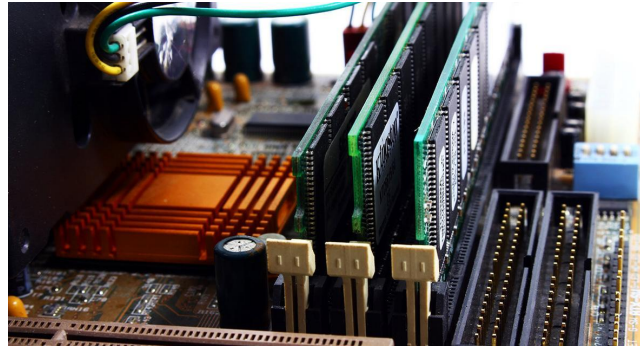
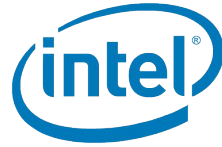
XARXES



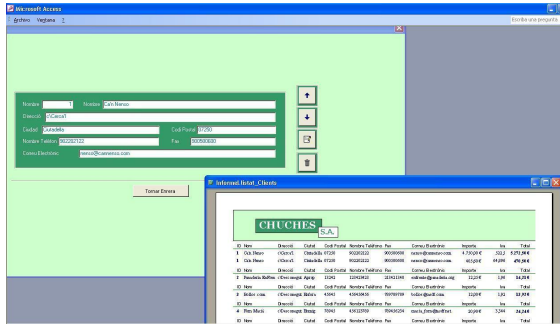
- 1r Xarxes d'àrea local
- 2n Serveis en xarxa
- Estudiam la forma de comunicar diferents ordinadors entre ells i amb Internet.

SISTEMES

- 1r Muntatge i manteniment d'equips
- 1r Sistemes operatius monousuari
- 2n Sistemes operatius en xarxa
- Maquinari



PROGRAMACIÓ I BASES DE DADES



- 1r Conceptes de programació a sistemes operatius
- 1r Ofimàtica: bases de dades
- 2n Aplicacions web: fer una pàgina web dinàmica
- Principis de programació a Seguretat Informàtica

INFORMÀTICA I EMPRESA

- Aplicacions ofimàtiques
- Seguretat informàtica
- Orientació laboral
- Iniciativa emprenedora
- Pràctiques d'empresa



TEMES TRANSVERSALS

- . Responsabilitat amb el tractament de dades
- . Còpies de seguretat
- . Informàtica i societat
- . Suport a terceres persones
- . Interpretació de l'actualitat tecnològica
- . Virus, spywares, trojans, ...
- . Seguretat de sistemes
- . Mentalitat de tècnic



TITULACIÓ QUE OBTENIM

Tècnic en sistemes microinformàtics i xarxes



MATERIALS DEL CENTRE

- 2 aules d'informàtica a disposició del cicle formatiu
- 1 ordinador per cada alumne
- Tots el dispositius necessaris per fer pràctiques (mòdems, routers, switchs, impressores, connectors, eines específiques, maquinari per fer proves)

MATERIALS QUE NECESSITAREU...



- 1 pendrive
- Algun llibre que haureu de comprar
- Llibreta i bolígraf
- Moltes ganes d'aprendre informàtica!!!

SORTIDES PROFESSIONALS

- Atenció i venda al públic en qualsevol activitat comercial relacionada amb la informàtica
- Instal·lació de xarxes
- Reparació de maquinari (hardware)
- Elaboració de pàgines web
- Escales tècniques del funcionariat
- Helpdesk informàtic

EN RESUM...

- 2 anys d'aprendre informàtica des de la pràctica
- Fer pàgines web
- Obrir i "operar" les entranyes dels ordinadors
- Configurar ordinadors, xarxes, routers, servidors...
- Convertir-nos en tècnics microinformàtics i xarxes

ESTUDIS POSTERIORIS...

- . Accés directe a cicles formatius de grau superior; en aquest cas es convalida FOL I EIE d'aquests estudis posteriors
- . Els cicles formatius de grau superior tenen accés directe a estudis universitaris. Tenen preferència en els estudis universitaris de títols de tècnic superior adscrits a la seva branca de coneixement. També es poden reconèixer alguns crèdits d'estudis universitaris afins. Els qui vulguin millorar la seva nota d'admissió es poden examinar de les matèries del bloc d'admissió de la prova de batxillerat per a l'accés a la Universitat (PBAU).



PÀGINA WEB

www.iesjoanramis.org

<https://redols.caib.es/c07001964/oferta-educativa/cf/>

FCT



icono

MADIS
FULL RETAIL CONT



MANTOLAN

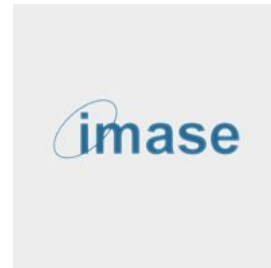


IB
G CONSELLERIA
O EDUCACIÓ
I I FORMACIÓ
B PROFESSIONAL

clubpyme



Universitat
de les Illes Balears



IBSTEAM

P Vidal
Sistemas

IMATGES



IMATGES



IMATGES



GRÀCIES A TOTS ...

Ens veim a l'IES JOAN RAMIS I RAMIS

Ens veim en els cicles d'INFORMÀTICA !!

Mira en FUTUR !!