



Presentació del Cicle Formatiu de Grau Mitjà

# **SISTEMES MICROINFORMÀTICS I XARXES**

DIMECRES 10 D'ABRIL DE 2024



# OBJECTIUS DEL CICLE

Instal·lar, configurar i mantenir sistemes microinformàtics, aïllats o en xarxa, així com xarxes locals en petits entorns.

# DURADA I DISTRIBUCIÓ

- La durada és de 2.000 hores distribuïdes en dos cursos.

Mòdul	Durada
Muntatge i manteniment d'equips	132h
Sistemes operatius monolloc	99h
Aplicacions ofimàtiques	99h
Sistemes operatius en xarxa	132h
Xarxes locals	132h
Seguretat informàtica	99h
Serveis de xarxa	132h
Aplicacions Web	66h
Mòdul Optatiu (Introducció a la Programació)	99h

Mòdul	Durada
Anglès professional	66h
Itinerari Personal per a l'Ocupabilitat 1	99h
Itinerari Personal per a l'Ocupabilitat 2	66h
Digitalització Aplicada als Sectors Productius	33h
Sostenibilitat Aplicada al Sistema Productiu	33h
Projecte Intermodular	198h
Estada a l'empresa (Dual general o intensiva)	515h

# ESTADA A L'EMPRESA DUAL GENERAL/INTENSIVA



- En funció de la disponibilitat d'empreses, es comença al **primer curs** i es finalitza durant el **segon**.
- **515 hores d'estada:** fins a 4h diàries durant el curs i fins a 8h en períodes no lectius.
- **Disponibilitat limitada** d'empreses a Mataró i **criteris de selecció**.
- **Càrrega de treball** important, possibilitat d'ajornar-les (3r curs).



# PLA D'ACCIÓ TUTORIAL

- L'acció tutorial al Thos i Codina es desenvolupa a 2 nivells: la **tutoria de grup** i la **tutoria personal**.
  - Foment del **clima** d'aula i **participació** en el centre.
  - **Evolució** i **seguiment** educatiu.
  - Control **d'assistència** (programa djau).
  - **Orientació** acadèmica i professional.



# SORTIDES PROFESSIONALS

- **Tècnic/a:**
  - De sistemes informàtics en entorns monusuari i multiusuari.
  - De serveis d'Internet i xarxes.
  - Instal·lador/reparador d'equips informàtics.
  
- **Comercial de microinformàtica.**



# ACCÉS A ESTUDIS SUPERIORS

- Les persones que superen el cicle obtenen un títol de tècnic, que els permet accedir a un cicle de **grau superior** de formació professional.
  - Per al curs 24/25, reserva d'un **36% de les places**.
  - Imprescindible disposar d'una bona mitjana del cicle.
- Dins de la mateixa família professional:
  - **Thos i Codina: Administració de Sistemes Informàtics en Xarxa (ASIX).**
  - **Thos i Codina: Desenvolupament d'Aplicacions Web (DAW).**
  - Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma (DAM).

# CERCA DE L'EXCEL·LÈNCIA



El nostre alumnat està participant en aquest moment en els SpainSkills!



# PREINSCRIPCIÓ/MATRÍCULA



- **Preinscripció:** del 24 al 30 de maig
- **Matrícula:** 17 al 22 de juliol

<https://preinscripcio.gencat.cat/ca/inici/>

<https://www.iesthosicodina.cat/>

# LLOC WEB DEL CENTRE

**Sistemes Microinformàtics i Xarxes (SMX)**

**Cicle Formatiu de Grau Mitjà**

**Tècnic/a en sistemes microinformàtics i xarxes.**  
**Família professional: informàtica i comunicacions**

Aquest cicle formatiu capacita l'alumnat per instal·lar, configurar i mantenir sistemes microinformàtics, allats o en xarxa, així com xarxes locals en petits entorns, assegurant la seva funcionalitat i aplicant els protocols de qualitat, seguretat i respecte pel medi ambient establerts.

**Coneixeu el cicle explicat pels seus protagonistes!**

Video editat pels alumnes Aitor Rodriguez Cirujano i Ferran Almeida Pulido de 1r d'SMX.

<http://www.iesthoscodina.cat/oferta/estudis/fp/smx/>

**SMX al Thos i Codina**

Voleu conèixer el centre explicat pels nostres estudiants? Vegeu els vídeos següents que han preparat amb molta il·lusió i esforç!

**SMX - M1: Muntatge i mantenimen...**

**SMX - M2: Sistemes Operatius Mon...**

**SMX - M3: Aplicacions Ofimàtiques**

**SMX - M4: Sistemes Operatius en X...**

<http://www.iesthoscodina.cat/oferta/estudis/fp/smx/smx-al-thos/>