



**GENERALITAT  
VALENCIANA**

Conselleria d'Educació,  
Cultura i Esport



Plaça Manuel Tolsá, S/N  
46810-Enguera (Valencia)  
Tel.: 962249085  
Correu Electrònic: 46020297@edu.gva.es  
<https://portal.edu.gva.es/iesenguera/es/centre/>

**DEPARTAMENT  
D'INFORMÀTICA**  
CURS 2023-2024

**PROGRAMACIÓ, XARXES I  
SISTEMES INFORMÀTICS I**  
**1r BAT**

### **CRITERIS D'AVALUACIÓ**

A continuació passem a detallar els criteris d'avaluació amb les competències específiques que es treballen i avaluen en cadascun d'ells.

- CE 1. Analitzar problemes de diferents contextos i tipus i afrontar la seua resolució mitjançant el desenvolupament de programari, aplicant el pensament computacional.
  - Analitzar problemes de diferents contextos i tipus mitjançant l'abstracció i modelització de la realitat.
  - Resoldre problemes de complexitat mitjana, aplicant el pensament computacional de forma guiada.
  - Programar de forma guiada aplicacions de complexitat mitjana i validar-les.
  - Aplicar i respectar els drets d'autoria, llicències de drets i explotació durant la creació de programari.
- CE 2. Dissenyar, instal·lar, configurar i administrar sistemes informàtics en l'entorn personal i de grups de treball reduïts utilitzant-los de manera segura i sostenible.
  - Utilitzar amb precisió les unitats de mesura i sistemes de representació de la informació.
  - Raonar la selecció i interacció de components d'un sistema informàtic en l'entorn personal sobre la base dels requeriments.
  - Instal·lar, configurar i administrar sistemes operatius d'ús personal.
  - Instal·lar, configurar i administrar aplicacions d'ús personal.
- CE 3. Dissenyar, configurar i administrar xarxes informàtiques segures per a grups de treball reduïts.
  - Identificar els precursors i l'origen de les xarxes de comunicació i les fites més destacades de la seua evolució en el transcurs dels dos últims segles.
  - Analitzar el disseny de l'arquitectura d'una xarxa informàtica per a grups de treball reduïts.
  - Configurar i connectar de manera segura els elements d'una xarxa informàtica per a grups de treball reduïts.



**Unió Europea**

Fons Social Europeu  
El FSE inverteix en el teu futur



**GENERALITAT  
VALENCIANA**

Conselleria d'Educació,  
Cultura i Esport



**I E S  
ENGUERA**

Plaça Manuel Tolsá, S/N  
46810-Enguera (Valencia)  
Tel.: 962249085

Correu Electrònic: [46020297@edu.gva.es](mailto:46020297@edu.gva.es)  
<https://portal.edu.gva.es/iesenguera/es/centre/>

- CE 4. Aprofitar i utilitzar de manera eficient sistemes d'informació connectats en xarxa per a grups de treball reduïts.
  - Utilitzar serveis compartits d'emmagatzematge en xarxa entre diferents sistemes operatius en grups de treball reduïts.
  - Utilitzar un servidor web local de manera segura, responsable i crítica.
  - Valorar la importància de les gestions administratives en xarxa i l'ús del certificat i la signatura digital.
  - Configurar i utilitzar en manera bàsica un gestor de continguts.
  - Configurar i utilitzar un servidor de bases de dades local i eines de gestió, de manera bàsica.
- CE 5. Exercir una ciutadania digital crítica, responsable i solidària enfront dels principals reptes d'una societat digitalitzada.
  - Buscar i seleccionar informació tècnica a partir de diverses fonts amb sentit crític, contrastant la seua veracitat i fent ús de les eines de l'entorn personal d'aprenentatge.
  - Participar en grups de treball i utilitzar estratègies comunicatives respectuoses entre iguals en espais virtuals d'aprenentatge col·laboratiu.
  - Prendre mesures de prevenció per a realitzar un ús segur i saludable en dispositius digitals, xarxes informàtiques i serveis en xarxa.
  - Identificar les aportacions de la Informàtica al llarg de la història, valorar les seues implicacions ètiques i ecosocials per a exercir una ciutadania digital crítica que promoga el desenvolupament d'una societat igualitària.



**Unió Europea**

Fons Social Europeu  
El FSE inverteix en el teu futur



**GENERALITAT  
VALENCIANA**

Conselleria d'Educació,  
Cultura i Esport



Plaça Manuel Tolsá, S/N  
46810-Enguera (Valencia)  
Tel.: 962249085  
Correu Electrònic: 46020297@edu.gva.es  
<https://portal.edu.gva.es/iesenguera/es/centre/>

**DEPARTAMENT  
D'INFORMÀTICA**  
CURS 2023-2024

**PROGRAMACIÓ, XARXES I  
SISTEMES INFORMÀTICS I**  
**1r BAT**

### **CRITERIS D'AVALUACIÓ**

A continuació passem a detallar els criteris d'avaluació amb les competències específiques que es treballen i avaluen en cadascun d'ells.

- CE 1. Analitzar problemes de diferents contextos i tipus i afrontar la seua resolució mitjançant el desenvolupament de programari, aplicant el pensament computacional.
  - Analitzar problemes de diferents contextos i tipus mitjançant l'abstracció i modelització de la realitat.
  - Resoldre problemes de complexitat mitjana, aplicant el pensament computacional de forma guiada.
  - Programar de forma guiada aplicacions de complexitat mitjana i validar-les.
  - Aplicar i respectar els drets d'autoria, llicències de drets i explotació durant la creació de programari.
- CE 2. Dissenyar, instal·lar, configurar i administrar sistemes informàtics en l'entorn personal i de grups de treball reduïts utilitzant-los de manera segura i sostenible.
  - Utilitzar amb precisió les unitats de mesura i sistemes de representació de la informació.
  - Raonar la selecció i interacció de components d'un sistema informàtic en l'entorn personal sobre la base dels requeriments.
  - Instal·lar, configurar i administrar sistemes operatius d'ús personal.
  - Instal·lar, configurar i administrar aplicacions d'ús personal.
- CE 3. Dissenyar, configurar i administrar xarxes informàtiques segures per a grups de treball reduïts.
  - Identificar els precursors i l'origen de les xarxes de comunicació i les fites més destacades de la seua evolució en el transcurs dels dos últims segles.
  - Analitzar el disseny de l'arquitectura d'una xarxa informàtica per a grups de treball reduïts.
  - Configurar i connectar de manera segura els elements d'una xarxa informàtica per a grups de treball reduïts.



**Unió Europea**

Fons Social Europeu  
El FSE inverteix en el teu futur



**GENERALITAT  
VALENCIANA**

Conselleria d'Educació,  
Cultura i Esport



**I E S  
ENGUERA**

Plaça Manuel Tolsá, S/N  
46810-Enguera (Valencia)  
Tel.: 962249085

Correu Electrònic: [46020297@edu.gva.es](mailto:46020297@edu.gva.es)  
<https://portal.edu.gva.es/iesenguera/es/centre/>

- CE 4. Aprofitar i utilitzar de manera eficient sistemes d'informació connectats en xarxa per a grups de treball reduïts.
  - Utilitzar serveis compartits d'emmagatzematge en xarxa entre diferents sistemes operatius en grups de treball reduïts.
  - Utilitzar un servidor web local de manera segura, responsable i crítica.
  - Valorar la importància de les gestions administratives en xarxa i l'ús del certificat i la signatura digital.
  - Configurar i utilitzar en manera bàsica un gestor de continguts.
  - Configurar i utilitzar un servidor de bases de dades local i eines de gestió, de manera bàsica.
- CE 5. Exercir una ciutadania digital crítica, responsable i solidària enfront dels principals reptes d'una societat digitalitzada.
  - Buscar i seleccionar informació tècnica a partir de diverses fonts amb sentit crític, contrastant la seua veracitat i fent ús de les eines de l'entorn personal d'aprenentatge.
  - Participar en grups de treball i utilitzar estratègies comunicatives respectuoses entre iguals en espais virtuals d'aprenentatge col·laboratiu.
  - Prendre mesures de prevenció per a realitzar un ús segur i saludable en dispositius digitals, xarxes informàtiques i serveis en xarxa.
  - Identificar les aportacions de la Informàtica al llarg de la història, valorar les seues implicacions ètiques i ecosocials per a exercir una ciutadania digital crítica que promoga el desenvolupament d'una societat igualitària.



**Unió Europea**

Fons Social Europeu  
El FSE inverteix en el teu futur