



cio

/ Formación Profesional a Distancia

/ Curso 2025-2026

/ 32008902 CIPF A Carballeira-Marcos Valcárcel

/ CD3IFC000300 Desenvolvemento de aplicacións web

/ 134\_32008902\_ZD3IFC000300\_MP0487\_A

/ Unidade 1

/ Cuestionario Enxeñería do software




# Cuestionario Enxeñería do software

Estado	Finalizada
Arrancado o	martes, 4 de novembro de 2025, 23:07 PM
Completada en	mércores, 12 de novembro de 2025, 21:46 PM
Tempo levado	7 días 22 horas
Puntuacións	14,00/40,00
Cualificación	3,50 alén dun máximo de 10,00 (35%)

## Pregunta 1

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

 Marcar a pregunta

Como se denomina o software que se pode empregar en múltiples contornos?


- ☐ a. Vertical.
- ☒ b. Horizontal.
- ☐ c. Mixto.
- ☐ d. De sistema.

A resposta correcta é: Horizontal.

## Pregunta 2

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

 Marcar a pregunta



Na programación extrema, as reunións de planificación son coordinadas por:

- ☐ a.  
O deseñador.
- ☐ b.  
O xestor do proxecto.
- ☒ c.  
O cliente.
- ☐ d.  
O programador principal.

A resposta correcta é: O xestor do proxecto.

### Pregunta 3

Incorrecto

Puntuación: 0,00 sobre 1,00

🚩 Marcar a pregunta

Unha versión Beta é:

- ☐ a.  
Inestable, con novas características pendentes.
- ☒ b.  
Estable para comercialización.
- ☐ c.  
Inestable pero sen novas funcións pendentes.
- ☐ d.  
Só para uso interno.

A resposta correcta é: Inestable pero sen novas funcións pendentes.

### Pregunta 4

Incorrecto

Puntuación: 0,00 sobre 1,00

🚩 Marcar a pregunta

Que tres procesos principais define Métrica 3?

- ☐
- a.  
Análise, deseño e probas.
- ☐
- b.  
Planificación, desenvolvemento e mantemento.
- ☒
- c.  
Deseño, implantación e seguimento.
- ☐
- d.  
Captura, codificación e avaliación.

A resposta correcta é: Planificación, desenvolvemento e mantemento.

### Pregunta 5

Incorrecto

Puntuación: 0,00 sobre 1,00

🚩 Marcar a pregunta

Que tipo de documentación se dirixe ao usuario final?

- ☐
- a.  
Interna.
- ☐
- b.  
Externa.
- ☒
- c.  
Técnica.
- ☐
- d.  
Autodocumentación.

A resposta correcta é: Externa.

### Pregunta 6

Incorrecto

Puntuación: 0,00 sobre 1,00

🚩 Marcar a pregunta

En que documento se especifican os diagramas de deseño e a estrutura do código?

- ☐
- a.  
Documento ERS.
- ☐
- b.  
Documento SDD.
- ☒
- c.  
Documento IAS.
- ☒
- d.  
Documento EVS.

A resposta correcta é: Documento SDD.

### Pregunta 7

Incorrecto

Puntuación: 0,00 sobre 1,00

🚩 Marcar a pregunta

Que define a Real Academia Galega como o conxunto de ordes e programas que permiten utilizar un ordenador?

- ☐
- a.  
Software.
- ☒
- b.  
Algoritmo.
- ☒
- c.  
Hardware.
- ☐
- d.  
Datos.

A resposta correcta é: Software.

### Pregunta 8

Non respondida

Puntuado sobre 1,00

🚩 Marcar a pregunta

Que análise se realiza para decidir se un proxecto é viable?

- ☐
- a.  
EVS.
- ☐
- b.  
DSI.
- ☐
- c.  
IAS.
- ☐
- d.  
ASI.

A resposta correcta é: EVS.

### Pregunta 9

Incorrecto

Puntuación: 0,00 sobre 1,00

🚩 Marcar a pregunta

Que fase busca mellorar e optimizar o software xa en produción?

- ☐
- a.  
Mantemento.
- ☒
- b.  
Probas.
- ☐
- c.  
Deseño.
- ☐
- d.  
Análise.

A resposta correcta é: Mantemento.

### Pregunta 10

Non respondida

Puntuado sobre 1,00

🚩 Marcar a pregunta

Que modelo se basea na creación de prototipos sucesivos?

- ☐
- a.  
En cascada.
- ☐
- b.  
En espiral.
- ☐
- c.  
Métrica 3.
- ☐
- d.  
Programación extrema.

A resposta correcta é: En espiral.

### Pregunta 11

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar a pregunta

Que modelo áxil promove o traballo por parellas?

- ☒
- a.  
Programación eXtrema.
- ☒
- b.  
En espiral.
- ☐
- c.  
Métrica 3.
- ☐
- d.  
Modelo clásico.

A resposta correcta é: Programación eXtrema.

### Pregunta 12

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar a pregunta

A fase de instalación tamén se coñece como:

- ☐
- a.  
Mantemento.
- ☐
- b.  
Despregue ou implantación.
- ☒
- c.  
Documentación.
- ☐
- d.  
Codificación.

A resposta correcta é: Despregue ou implantación.

### Pregunta 13

Incorrecto

Puntuación: 0,00 sobre 1,00

🚩 Marcar a pregunta

Que tipo de proba verifica pequenas partes do código con funcionalidade específica?

- ☒
- a.  
De integración.
- ☐
- b.  
Unitaria.
- ☐
- c.  
De rendemento.
- ☐
- d.  
De seguridade.

A resposta correcta é: Unitaria.

### Pregunta 14

Non respondida

Puntuado sobre 1,00

🚩 Marcar a pregunta

En programación extrema, as prestacións non deben superar:

- ☐
- a.  
1 día de traballo.
- ☐
- b.  
3 días ideais.
- ☐
- c.  
1 semana.
- ☐
- d.  
1 mes.

A resposta correcta é: 3 días ideais.

Pregunta 15

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar a pregunta

Un exemplo de software de sistema é:

- ☐
- a.  
Microsoft Word.
- ☒
- b.  
Ubuntu Linux.
- ☒
- c.  
AutoCAD.
- ☐
- d.  
LibreOffice Calc.

A resposta correcta é: Ubuntu Linux.

Pregunta 16

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar a pregunta

En que fase se transforma o deseño lóxico en código?



- ☒ a.  
Codificación.
- ☐ b.  
Probas.
- ☐ c.  
Instalación.
- ☐ d.  
Mantemento.

A resposta correcta é: Codificación.

### Pregunta 17

Non respondida

Puntuado sobre 1,00

🚩 Marcar a pregunta

Que é un algoritmo?

- ☐ a.  
Un conxunto de instrucións ordenadas e finitas para resolver un problema.
- ☐ b.  
Un tipo de software de sistema.
- ☐ c.  
Un código fonte incompleto.
- ☐ d.  
Un dispositivo electrónico.

A resposta correcta é: Un conxunto de instrucións ordenadas e finitas para resolver un problema.

### Pregunta 18

Non respondida

Puntuado sobre 1,00

🚩 Marcar a pregunta

Que fase implica a creación da estrutura e organización do sistema software?

- ☐ a.  
Análise.
- ☐ b.  
Deseño.
- ☐ c.  
Mantemento.
- ☐ d.  
Instalación.

A resposta correcta é: Deseño.

### Pregunta 19

Non respondida

Puntuado sobre 1,00

🚩 Marcar a pregunta

En que norma se basea Métrica 3?

- ☐ a.  
ISO 9001.
- ☐ b.  
ISO 12207.
- ☐ c.  
IEEE 830.
- ☐ d.  
W3C.

A resposta correcta é: ISO 12207.

### Pregunta 20

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar a pregunta

Segundo o modelo en cascada, cando se realizan as probas de validación?

- ☐
- a.  
Ao comezo do proxecto.
- ☐
- b.  
Despois da análise.
- ☒
- c.  
Ao final do proceso, antes da entrega.
- ☒
- d.  
Durante a codificación.

A resposta correcta é: Ao final do proceso, antes da entrega.

### Pregunta 21

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar a pregunta

O software de sistema serve para:

- ☐
- a.  
Crear xogos e aplicacións.
- ☒
- b.  
Controlar e xestionar o hardware.
- ☒
- c.  
Xestionar bases de datos empresariais.
- ☐
- d.  
Realizar cálculos complexos.

A resposta correcta é: Controlar e xestionar o hardware.

### Pregunta 22

Incorrecto

Puntuación: 0,00 sobre 1,00

🚩 Marcar a pregunta

Que é un "Service Pack"?



a.

Unha versión nova dun software.



b.

Un parche ou actualización correctiva.



c.

Un instalador básico.



d.

Un documento de análise.

A resposta correcta é: Un parche ou actualización correctiva.

### Pregunta 23

Non respondida

Puntuado sobre 1,00

🚩 Marcar a pregunta

Que proceso de Métrica 3 obtén unha nova versión dun sistema xa desenvolvido?



a.

Desenvolvemento.



b.

Mantemento.



c.

Planificación.



d.

Implantación.

A resposta correcta é: Mantemento.

### Pregunta 24

Non respondida

Puntuado sobre 1,00

🚩 Marcar a pregunta

En que actividade se realiza a implantación e aceptación do sistema?

- ☐
- a.  
IAS.
- ☐
- b.  
DSI.
- ☐
- c.  
EVS.
- ☐
- d.  
PSI.

A resposta correcta é: IAS.

### Pregunta 25

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar a pregunta

A programación por parellas consiste en:

- ☒
- a.  
Dous programadores traballando conxuntamente fronte ao mesmo monitor.
- ☒
- b.  
Dividir o código entre dous equipos.
- ☐
- c.  
Alternar turnos de programación.
- ☐
- d.  
Dous programadores en fases distintas.

A resposta correcta é: Dous programadores traballando conxuntamente fronte ao mesmo monitor.

### Pregunta 26

Non respondida

Puntuado sobre 1,00

🚩 Marcar a pregunta

Que documento se emprega na fase de deseño da programación extrema?

- ☐
- a.  
Tarxeta CRC.
- ☐
- b.  
Diagrama UML.
- ☐
- c.  
Diagrama E/R.
- ☐
- d.  
Documento ERS.

A resposta correcta é: Tarxeta CRC.

### Pregunta 27

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar a pregunta

Cal destes elementos é un periférico de entrada?

- ☐
- a.  
Impresora.
- ☐
- b.  
Monitor.
- ☒
- c.  
Teclado.
- ☐
- d.  
Altavoz.

A resposta correcta é: Teclado.

### Pregunta 28

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar a pregunta

O software de aplicación permite:



a.

Xestionar o hardware.



b.

Realizar tarefas específicas para o usuario.



c.

Controlar dispositivos de baixo nivel.



d.

Crear sistemas operativos.

A resposta correcta é: Realizar tarefas específicas para o usuario.

### Pregunta 29

Non respondida

Puntuado sobre 1,00

🚩 Marcar a pregunta

En que documento se recollen os requisitos do software?



a.

ERS (Especificación de Requisitos do Software).



b.

SDD (Documento de Deseño do Software).



c.

DSI (Deseño do Sistema de Información).



d.

CSI (Construción do Sistema de Información).

A resposta correcta é: ERS (Especificación de Requisitos do Software).

### Pregunta 30

Non respondida

Puntuado sobre 1,00

🚩 Marcar a pregunta

Aproximadamente que proporción do tempo se dedica ao mantemento?

- ☐
- a.  
10%.
- ☐
- b.  
Un terzo.
- ☐
- c.  
Dous terzos.
- ☐
- d.  
A metade.

A resposta correcta é: Dous terzos.

### Pregunta 31

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar a pregunta

Cal destes exemplos é software de aplicación?

- ☐
- a.  
BIOS.
- ☒
- b.  
Navegador web.
- ☒
- c.  
Controlador de impresora.
- ☐
- d.  
Kernel de Linux.

A resposta correcta é: Navegador web.

### Pregunta 32

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar a pregunta

Que tipo de documentación se atopa dentro do propio código?



- ☐ a.  
Interna.
- ☒ b.  
Externa.
- ☐ c.  
Autodocumentación.
- ☐ d.  
De usuario.

A resposta correcta é: Interna.

### Pregunta 33

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar a pregunta

Segundo a Real Academia Galega, o termo máis axeitado para "hardware" é:

- ☐ a.  
Soporte lóxico.
- ☐ b.  
Equipamento humano.
- ☒ c.  
Soporte físico.
- ☐ d.  
Equipo informático.

A resposta correcta é: Soporte físico.

### Pregunta 34

Non respondida

Puntuado sobre 1,00

🚩 Marcar a pregunta

Cal é a primeira fase do modelo en cascada?

- ☐
- a.  
Deseño.
- ☐
- b.  
Análise.
- ☐
- c.  
Probas.
- ☐
- d.  
Mantemento.

A resposta correcta é: Análise.

### Pregunta 35

Non respondida

Puntuado sobre 1,00

🚩 Marcar a pregunta

Que modelo de desenvolvemento é coñecido como "modelo clásico"?

- ☐
- a.  
En espiral.
- ☐
- b.  
En cascada.
- ☐
- c.  
Programación extrema.
- ☐
- d.  
Métrica 3.

A resposta correcta é: En cascada.

### Pregunta 36

Non respondida

Puntuado sobre 1,00

🚩 Marcar a pregunta

A Enxeñaría do software segundo IEEE 1993 defínese como:


- ☐
- a.  
O deseño de máquinas electrónicas.
- ☐
- b.  
A aplicación dun enfoque sistemático, disciplinado e medible ao desenvolvemento de software.
- ☐
- c.  
A codificación de programas pequenos.
- ☐
- d.  
O mantemento do hardware.

A resposta correcta é: A aplicación dun enfoque sistemático, disciplinado e medible ao desenvolvemento de software.

### Pregunta 37

Non respondida

Puntuado sobre 1,00

 Marcar a pregunta

En que actividade se especifican funcións e restricións do sistema?


- ☐
- a.  
EVS.
- ☐
- b.  
ASI.
- ☐
- c.  
DSI.
- ☐
- d.  
CSI.

A resposta correcta é: ASI.

### Pregunta 38

Non respondida

Puntuado sobre 1,00

 Marcar a pregunta

Que metodoloxía foi promovida polo Ministerio de Facenda e Administracións Públicas?

- ☐
- a.  
XP.
- ☐
- b.  
Métrica v.3.
- ☐
- c.  
En cascada.
- ☐
- d.  
SCRUM.

A resposta correcta é: Métrica v.3.

### Pregunta 39

Non respondida

Puntuado sobre 1,00

🚩 Marcar a pregunta

Que documento recolle o deseño global e os compoñentes do sistema?

- ☐
- a.  
ERS.
- ☐
- b.  
SDD.
- ☐
- c.  
RC.
- ☐
- d.  
PSI.

A resposta correcta é: SDD.

### Pregunta 40

Non respondida

Puntuado sobre 1,00

🚩 Marcar a pregunta

Que actividade crea o deseño físico de datos e as interfaces de usuario?

- ☐
- a.  
ASI.
- ☐
- b.  
DSI.
- ☐
- c.  
CSI.
- ☐
- d.  
IAS.

A resposta correcta é: DSI.

Gardar o estado dos marcadores

[Finalizar revisión](#)

[◀ Recursos complementarios UD01.](#)

Ir a...

[Cuestionario Linguaxes de programación ▶](#)

Vostede accedeu como [Miguel Angel Dominguez Llorente](#) (Saír)