

Recuperacio-2n-parcial-2023.pdf



alucero



Enginyeria del Programari



3º Grado en Ingeniería de Datos



Escuela de Ingeniería
Universidad Autónoma de Barcelona



Esto no son apuntes pero tiene un 10 asegurado (y lo vas a disfrutar igual).

Abre la **Cuenta NoCuenta** con el código <u>WUOLAH10</u>, haz tu primer pago y llévate 10 €.

Me interesa



1/6
Este número es indicativo del riesgo de producto, siendo 1/6 indicativo de meno riesgo y 6/6 de mayor riesgo.

NG BANK NV se encuentra adherida si Sistema de Garantía de Depósitos Holandês con una garantía de hasto 100.000 euros por depositante. Consulta más información en ina es













ENGINYERIA DEL SOFTWARE, 2n parcial recuperació, Gener 2023

Al principi de cada pregunta s'indica la puntuació per a cada resposta correcta o incorrecta.

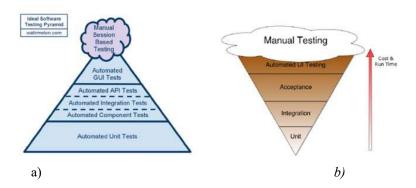
Indiqueu el vostre cognoms, nom (en aquest ordre) i NIU en el lloc indicat al final del full de respostes. Únicament es puntuaran les respostes que apareguin en el full de respostes i l'ordre de noms i cognoms.

TEORIA

- (1 punt, -1 punt) Quin dels següents rols és el responsable de coordinar el procés de SCRUM?
 - a) Product owner
 - b) SCRUM master
- 2. (1 punt, -1 punt) Quin dels següents backlog conté els requisits que s'implementen en iteracions que duren menys d'un mes?
 - a) Product backlog.
 - b) Sprint backlog.
- 3. (1 punt, -1 punt) Quina de les següents afirmacions és certa?
 - a) Els membres del SCRUM team no tenen cadascun d'ells una responsabilitat concreta i la feina es reparteix entre els seus membres d'acord a la feina a fer en l'sprint.
 - b) Els membres del SCRUM team tenen cadascun d'ells una responsabilitat concreta per defecte
- 4. (1 punt, -1 punt) En la metodologia SCRUM, els requisits del product backlog poden canviar de prioritat. Pot també la descripció d'aquests requisits canviar i introduir i treure requisits del product backlog?
- 5. (1 punt, -1 punt) En una Burn-UP Chart, l'eix horitzontal és el temps. Què es mostra en l'eix vertical?
 - a) El nombre de requisits que hem implementat.
 - b) Una estimació de l'esforç realitzat.
- (1 punt, -0.5 punt) Quina és, a priori, la mida ideal (aproximada) d'un SCRUM team?
 - a) De 1 a 4 persones
 - b) De 5 a 8 persones
 - c) De 8 a 11 persones
- 7. (1 punt, -1 punt) Des del punt de vista del testing, quina de les següents afirmacions és certa?
 - a) És impossible desenvolupar software sense errors.
 - b) És possible desenvolupar software sense errors.



8. *(1 punt, -1 punt)* Quina de les següents piràmides és l'associada a la metodologia tradicional (lineal-seqüencial)?



- 9. (1 punt, -0.5 punt) Quin dels següents diagrames és el què mostra els fluxos de control?
 - a) Diagrama de col·laboració
 - b) Diagrama de seqüència
 - c) Diagrama d'activitats
- 10. (1 punt, -1 punt) En un diagrama de casos d'ús, indiqueu par cada relació (indicades al full de respostes) a quina de les següents descripcions correspon.
 - a) Es pot veure com una crida a una subrutina.
 - b) Un cas d'ús completa la funcionalitat d'un altre.
- 11. (1 punt, -0.5 punt) Quin diagrama mostra les accions que descriuen un escenari d'un cas d'ús?
 - a) Diagrama de seqüència
 - b) Diagrama d'activitats
 - c) Diagrama d'estats
- 12. (1 punt, -0.5 punt) En quin o quins diagrames UML poden aparèixer objectes? (Nota: La llista ha de ser exacta. Si la llista és buida indiqueu "La llista és buida")
 - a) Diagrama d'objectes
 - b) Diagrama d'activitats
- 13. (1 punt, -1 punt) Quin tipus de test és aquell en què comprovem que s'executen totes les linies del codi, incloses les excepcions?
 - a) Proves de caixa negra.
 - b) Proves de caixa blanca.
- 14. (1 punt, -1 punt) Quina de les següents afirmacions és certa?
 - a) El product owner fa d'interface entre el scrum team i el Scrum master
 - b) El Scrum master fa d'interface entre el scrum team i el product owner
- 15. (1 punt, -1 punt) És el Daily Scrum meeting una sessió per resoldre els problemes concrets que apareixen en el desenvolupament?



ING BANK NV se encuentra adherido ol Stetema de Garantía de Depósitos Holandés con una garantía de hasta 100.000 euros por depositante. Consulta más información en ing.es

Que te den **10 € para gastar** es una fantasía. ING lo hace realidad.

Abre la **Cuenta NoCuenta** con el código **WUOLAH10**, haz tu primer pago y llévate 10 €.

Quiero el cash

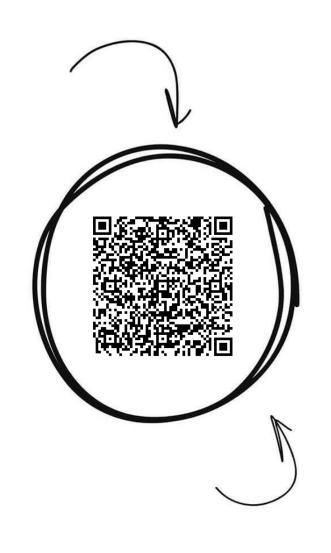
Consulta condiciones aquí







Enginyeria del Programari



Banco de apuntes de la



Comparte estos flyers en tu clase y consigue más dinero y recompensas

- Imprime esta hoja
- Recorta por la mitad
- S Coloca en un lugar visible para que tus compis puedan escanar y acceder a apuntes
- Llévate dinero por cada descarga de los documentos descargados a través de tu QR





RESPOSTES

```
1.
       a
               b
2.
               b
       a
3.
               b
4.
        sí
               no
5.
               b
       a
6.
        a
               b
                       c
7.
               b
8.
9.
                       c
10.
       Inclusió:
                               b
                       a
        Extensió:
                               b
                       a
11.
               b
                       c
12.
13.
               b
        a
14.
               b
        a
15.
        sí
               no
```

COGNOMS, NOM (en aquest ordre) (0 punt, -1 punt): NIU:



Esto no son apuntes pero **tiene un 10 asegurado** (y lo vas a disfrutar igual).

Abre la **Cuenta NoCuenta** con el código <u>WUOLAH10</u>, haz tu primer pago y llévate 10 €.





Este número es indicativo del riesgo del producto, siendo 1/6 indicativo de menor riesgo y 6/6 de mayor riesgo.

NG BANK NV se encuentra adherido al Sistema de Garantía de Depósitos Holandes con una garantía de hasta 100.000 euros por depositante.





Teoria

RESPOSTES CORRECTES

1.	a	<u>b</u>		
2.	a	<u>b</u> <u>b</u>		
3.	<u>a</u>	b		
4.	<u>si</u>	no		
5.	a	<u>b</u>		
6.	a	<u>b</u> <u>b</u>	c	
7.	<u>a</u>	b		
8.	a	<u>b</u>		
9.	a	b	<u>c</u>	
10.	Inclus	ió:	<u>a</u>	b
	Extensió:		a	<u>b</u>
11.	<u>a</u>	b	c	
12.	a, b			
13.	a	<u>b</u>		
14.	a	b		

<u>no</u>

15.



Consulta condiciones **aqu**





