

Examen-2n-parcial-2022.pdf



alucero



Enginyeria del Programari



3º Grado en Ingeniería de Datos



Escuela de Ingeniería
Universidad Autónoma de Barcelona

antes



**Descarga sin publi
con 1 coin**



Después

WUOLAH



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

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

Me interesa

1/6

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

ING BANK NV se encuentra adherido al Sistema de Garantía de Depósitos Holandés con una garantía de hasta 100.000 euros por depositante. Consulta más información en [ing.es](https://www.ing.es)



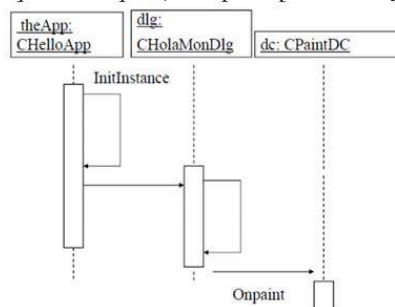
ENGINYERIA DEL SOFTWARE, 2n parcial, Gener 2022

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, -0.5 punt) El UML és un llenguatge pensat per a que l'entenguin
 - Només les persones
 - Només les màquines
 - Tant les màquines com les persones
- (1 punt, -0.5 punt) Amb un llenguatge com el UML es pot
 - Només generar automàticament codi a partir dels diagrames UML
 - Només generar automàticament diagrames UML a partir de codi
 - Generar automàticament codi a partir dels diagrames UML i generar automàticament diagrames UML a partir de codi
- (1 punt, -0.5 punt) Quin dels següents diagrames mostra l'ordenació temporal dels missatges?
 - Diagrames de seqüència
 - Diagrames d'activitat
 - Diagrames de col·laboració
- (1 punt, -0.5 punt) De quin tipus és el següent diagrama?



- Diagrama de seqüència
 - Diagrama de col·laboració
 - Diagrama d'activitats
- (1 punt, -0.5 punt) Quins dels següents diagrames mostren una visió dinàmica i lògica del sistema?
 - Seqüència, col·laboració i activitats
 - Seqüència, col·laboració, activitats i estats
 - Casos d'us, seqüència, col·laboració, activitats i estats

Consulta condiciones aquí



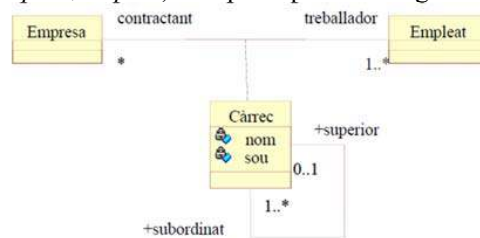
do your thing

WUOLAH

6. (1 punt, -1 punt) Quina és aquesta associació?



- a) *Agregació*
b) *Composició*
7. (1 punt, -1 punt) Quina relació és aquella en la que les parts viuen i moren amb l'agregat?
- a) *Agregació*
b) *Composició*
8. (1 punt, -1 punt) De quin tipus és la següent associació?



- a) *Classe associació*
b) *Relació n-aria*
9. (1 punt, -0.5 punt) El següent estereotip, quin tipus de classe representa?



- a) *Classe de comunicació*
b) *Classe de control*
c) *Classe entitat*
10. (1 punt, -1 punt) Si a més d'un diagrama de casos d'ús tenim una descripció detallada (amb text) de l'escenari corresponent (és a dir, dels seus passos), quin diagrama podem definir?
- a) *Diagrama de col·laboració*
b) *Diagrama de seqüència*
11. (1 punt, -1 punt) Quin dels següents conceptes és central en SCRUM?
- a) *Els individus i les interaccions estan per davant dels processos i les eines.*
b) *Els processos i les eines estan per davant dels individus i les interaccions*

1/6

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

ING BANK NV se encuentra adherido al Sistema 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](#)



do your thing

Enginyeria del Programari



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



Banco de apuntes de la

- 1** Imprime esta hoja
- 2** Recorta por la mitad
- 3** Coloca en un lugar visible para que tus compis puedan escanar y acceder a apuntes

- 4** Llévate dinero por cada descarga de los documentos descargados a través de tu QR



12. (1 punt, -1 punt) Suposem que estem aplicant la metodologia SCRUM, tenim diferents equips de treball i detectem que un dels grups té un problema desenvolupant la seva feina. Quina seria l'aproximació a adoptar per intentar solucionar el problema.
- a) *Reorganitzar els recursos humans i materials de diferents equips de treball (si és necessari), i replanificar la planificació temporal de les tasques.*
 - b) *Intentar solucionar el problema dins l'equip de treball per tal de no haver de modificar altres recursos d'altres equips ni la planificació temporal de les tasques.*
13. (1 punt, -1 punt) Dels diferents rols dins SCRUM, quin d'ells és el que representa la visió del client?
- a) *Product owner*
 - b) *SCRUM master.*
14. (1 punt, -1 punt) Quina de les següents afirmacions és certa?
- a) *Els requisits es guarden al product backlog i les funcionalitats a implementar es guarden al sprint backlog*
 - b) *Els requisits es guarden al sprint backlog i les funcionalitats a implementar es guarden al product backlog*
15. (1 punt, -1 punt) Qui és el responsable dels requisits, decideix el product backlog i el reprioritza abans de cada sprint?
- a) *Product owner*
 - b) *SCRUM master.*
16. (1 punt, -1 punt) Qui participa en la definició del sprint backlog?
- a) *Product owner, SCRUM master, SCRUM team*
 - b) *SCRUM master, SCRUM team*
17. (1 punt, -0.5 punt) Quin tipus d'herència és aquella que defineix una partició en què tots els objectes possibles estan representats per alguna subclasse?
- a) *Herència completa*
 - b) *Herència parcial*
 - c) *Herència disjunta*
18. (1 punt, -1 punt) Suposem que tenim una associació amb dues multiplicitats (una a cada extrem de l'associació) 1...n i 1...n. Què indica aquesta multiplicitat
- a) *Cada instància en un extrem de l'associació pot estar relacionada amb un nombre 'm' entre 1 i n d'elements a l'altre extrem de l'associació, i 'm' pot ser diferent per cada instància.*
 - b) *Cada instància en un extrem de l'associació pot estar relacionada amb un nombre 'm' entre 1 i n d'elements a l'altre extrem de l'associació, i 'm' pot serà igual per cada instància.*
19. (1 punt, -1 punt) Quins dels següents diagrames és bàsicament un diagrama de flux d'accions que mostra l'activitat que esdevé al llarg del temps ?
- a) *Diagrama d'activitats*
 - b) *Diagrama de seqüència*

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

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

Me interesa



1/6

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

ING BANK NV se encuentra adherido al Sistema de Garantía de Depósitos Holandés con una garantía de hasta 100.000 euros por depositante. Consulta más información en [ing.es](https://www.ing.es)

20. (1 punt, -1 punt) Quin dels següents rols és el que accepta o no el producte desenvolupat

- a) *Product owner*
- b) *SCRUM master*

RESPOSTES

- | | | | |
|-----|---|---|---|
| 1. | a | b | c |
| 2. | a | b | c |
| 3. | a | b | c |
| 4. | a | b | c |
| 5. | a | b | c |
| 6. | a | b | |
| 7. | a | b | |
| 8. | a | b | |
| 9. | a | b | c |
| 10. | a | b | |
| 11. | a | b | |
| 12. | a | b | |
| 13. | a | b | |
| 14. | a | b | |
| 15. | a | b | |
| 16. | a | b | |
| 17. | a | b | c |
| 18. | a | b | |
| 19. | a | b | |
| 20. | a | b | |

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

Consulta
condiciones aquí



do your thing

WUOLAH

RESPOSTES CORRECTES

Teoria

- | | | | |
|-----|----------|----------|----------|
| 1. | a | b | <u>c</u> |
| 2. | a | b | <u>c</u> |
| 3. | <u>a</u> | b | c |
| 4. | <u>a</u> | b | c |
| 5. | a | <u>b</u> | c |
| 6. | a | <u>b</u> | |
| 7. | a | <u>b</u> | |
| 8. | <u>a</u> | b | |
| 9. | <u>a</u> | b | c |
| 10. | a | <u>b</u> | |
| 11. | <u>a</u> | b | |
| 12. | <u>a</u> | b | |
| 13. | <u>a</u> | b | |
| 14. | <u>a</u> | b | |
| 15. | <u>a</u> | b | |
| 16. | a | <u>b</u> | |
| 17. | <u>a</u> | b | c |
| 18. | <u>a</u> | b | |
| 19. | <u>a</u> | b | |
| 20. | <u>a</u> | b | |