

**Comenzado el** jueves, 30 de marzo de 2023, 18:20

**Estado** Finalizado

**Finalizado en** jueves, 30 de marzo de 2023, 18:36

**Tiempo empleado** 16 minutos 31 segundos

**Puntos** 12,00/14,00

**Calificación** 8,57 de 10,00 (85,71%)

Pregunta **1**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de las siguientes opciones representa un requerimiento tecnológico?

- ☒ a. El sistema tendrá una API para recuperar información de la base datos de los empleados de la empresa. ✓
- ☐ b. Sería deseable tener servidores de 100 GB de RAM para una respuesta de alta fidelidad.
- ☐ c. Ninguna de las anteriores.
- ☐ d. Definir un framework para desarrollar una página web.

La respuesta correcta es: El sistema tendrá una API para recuperar información de la base datos de los empleados de la empresa.



Pregunta **2**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Indique diferencia entre los siguientes tipos de requerimientos no funcionales:

- Apariencia y sensación.
- Usabilidad.

- ☒ a. Usabilidad se centra en la experiencia de usuario. ✓
- ☐ b. Usabilidad se centra en que tan seguro parece la aplicación.
- ☐ c. Usabilidad se centra en el espíritu y sensación de la aplicación.
- ☐ d. Ninguna

La respuesta correcta es: Usabilidad se centra en la experiencia de usuario.

## Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Lea el siguiente fragmento:

...

3 - Asegurar que la cuenta esté activa

4 - Chequear que los montos especificados no superen los fondos de la cuenta

5 - Chequear que existan combinaciones de billetes.

6 - Entregar montos especificados

...

Seleccione la opción correcta:

- ☐ a. Pertenece a un PUC
- ☐ b. No pertenece a un escenario
- ☐ c. Ninguna de las anteriores.
- ☒ d. Pertenece a un BUC



La respuesta correcta es: Pertenece a un BUC

## Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Lea el siguiente fragmento:

...

3 - El cajero pregunta a que cuenta quiere retirar el dinero

4 - Cliente especifica la cuenta

5 - El cajero pregunta a cliente la cantidad a retirar

6 - Cliente ingresa monto a retirar

...

Seleccione la opción correcta:

- ☒ a. Pertenece a un PUC
- ☐ b. Ninguna de las anteriores
- ☐ c. Pertenece a un BUC
- ☐ d. No pertenece a un escenario



La respuesta correcta es: Pertenece a un PUC

## Pregunta 5

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Los requerimientos tecnológicos:

- ☐ a. Todas las anteriores.
- ☐ b. Especifican cómo desarrollar el proyecto a bajo nivel.
- ☐ c. Especifican que funcionalidades serán necesarias debido a la tecnología empleada.
- ☒ d. Especifican el tipo de tecnología que usará el proyecto.



La respuesta correcta es: Especifican que funcionalidades serán necesarias debido a la tecnología empleada.

## Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Ordene los pasos para escribir PUCs:

- 1 Determinar alcance del BUC.
- 2 Identificar eventos de negocio.
- 3 Escribir PUC.
- 4 Identificar BUC.
- 5 Descubrir las funcionalidades que responden al evento.
- 6 Elegir evento de negocio.

- ☐ a. 3,4,5,1,2,6
- ☐ b. 4,2,1,6,5,3
- ☒ c. 2,6,5,4,1,3
- ☐ d. Ninguna de las anteriores



La respuesta correcta es: 2,6,5,4,1,3

## Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Seleccione la afirmación correcta acerca del proceso de brainstorming.

- ☐ a. Durante el desarrollo de la sesión, la única idea mala es aquella que se dice.
- ☒ b. Para realizarlo se recomienda un sitio cómodo, bien iluminado, con estímulos visuales para inspirar creatividad
- ☐ c. El facilitador para un proceso de Design Thinking, no sirve para preparar la sesión, dinamizarla, etc.
- ☐ d. El design thinking lo incorpora en la fase de prototipar, específicamente utiliza los procesos de convergencia y divergencia.



La respuesta correcta es: Para realizarlo se recomienda un sitio cómodo, bien iluminado, con estímulos visuales para inspirar creatividad

## Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué caracteriza a la etapa de definición de Design Thinking?

- ☐ a. En base a la información del proceso de enfatizar, se hace énfasis en generar ideas para siguientes etapas
- ☐ b. Generar un entendimiento de la solución que se pretende obtener
- ☒ c. Utilizar la información obtenida, para así sintetizar los problemas principales que el equipo identificó (Persona Analysis es una buena técnica en este punto). ✓
- ☐ d. Todas las anteriores

La respuesta correcta es: Utilizar la información obtenida, para así sintetizar los problemas principales que el equipo identificó (Persona Analysis es una buena técnica en este punto).

## Pregunta 9

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Que diferencia hay entre un BUC y un PUC?

- ☐ a. El PUC contiene todas las funcionalidades que responden a un evento de negocio
- ☐ b. El PUC no tiene ningún tipo de relación con los eventos de negocio
- ☐ c. Un PUC funciona cómo la respuesta a bajo nivel ante todos los eventos de negocio enumerados en el BUC
- ☒ d. El PUC brinda soporte lógico al BUC ✓

La respuesta correcta es: El PUC brinda soporte lógico al BUC

## Pregunta 10

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

"El sistema Chester al registrar un usuario deberá rápidamente encriptar las credenciales"  
¿A qué categoría pertenece este requerimiento no funcional?

- ☒ a. Seguridad ✓
- ☐ b. Operacional
- ☐ c. Ambiente
- ☐ d. Rendimiento

La respuesta correcta es: Seguridad

## Pregunta 11

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

"El sistema Chester debe registrar un usuario en un promedio de 0.65 segundos"  
¿A qué categoría pertenece este requerimiento no funcional?

- ☒ a. Rendimiento
- ☐ b. Ambiente
- ☐ c. Operacional
- ☐ d. Seguridad



La respuesta correcta es: Rendimiento

## Pregunta 12

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Evalúe el siguiente requerimiento escrito:

"El sistema debe poseer una funcionalidad de importación en formato .csv y si se puede, una en formato .xlsx"

Seleccione la opción correcta:

- ☐ a. Todas las anteriores.
- ☐ b. El verbo "puede" genera ambigüedad.
- ☐ c. El requerimiento es correcto.
- ☒ d. El requerimiento no es específico.



La respuesta correcta es: El verbo "puede" genera ambigüedad.

## Pregunta 13

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuáles son las 5 etapas del proceso de Design Thinking?

- ☐ a. Definir, Entender, Idear, Testear, Prototipar,
- ☒ b. Idear, Empatizar, Testear, Definir, Prototipar
- ☐ c. Ninguna de las anteriores
- ☐ d. Empatizar, Idear, Entender, Accionar, Tantear



La respuesta correcta es: Idear, Empatizar, Testear, Definir, Prototipar

Pregunta **14**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre  
1,00

¿Porqué es tan importante fomentar el Desing Thinking en los equipos?

Seleccione la respuesta más completa:

- ☐ a. Para generar equipos multidisciplinares que se adaptan con facilidad a los cambios del entorno, usuario, etc. Permitiendo diseñar las peores soluciones
- ☒ b. Para generar equipos multidisciplinares que se adaptan con facilidad a los cambios del entorno, usuario, etc. Permitiendo diseñar mejores soluciones
- ☐ c. Todas las anteriores son completas
- ☐ d. Para generar equipos multidisciplinares que no se adaptan con facilidad a los cambios del entorno, usuario, etc. Permitiendo diseñar mejores soluciones

La respuesta correcta es: Para generar equipos multidisciplinares que se adaptan con facilidad a los cambios del entorno, usuario, etc. Permitiendo diseñar mejores soluciones

[Actividad previa](#)[Ir a...](#)[Próxima actividad](#)