

17940-INGENIERÍA_DE_SOFTWARE_EMPÍRICA--GRUPO_-_1,_GII78SUBGRUPO_-_1

Área personal Mis cursos Grado FACULTAD DE INGENIERÍA COMPUTACION REDISEÑO SEPTIMO NIVEL 17940-INGENIERÍA_DE_SOFTWARE_EMPÍRICA--GRUPO_-_1,_GII78SUBGRUPO_-_1

Encuestas en Ingeniería de Software Examen Interciclo de Ingeniería de Software Empírica

Comenzado el	Thursday, 17 de November de 2022, 09:13
Estado	Finalizado
Finalizado en	Thursday, 17 de November de 2022, 09:37
Tiempo empleado	23 minutos 47 segundos
Puntos	16,50/20,00
Calificación	8,25 de 10,00 (83%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

La investigación empírica es cualquier investigación que basa sus hallazgos en observación directa o indirecta como su prueba de la realidad.

Seleccione una:

☐ Verdadero ✓

☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

La ingeniería de software empírica busca crear conocimiento que pueda mejorar la práctica de ingeniería del software. Seleccione las opciones relacionadas a esta:

☐ a. Muestra las mejores prácticas de desarrollo y evaluación de software

☒ b. Añade experiencias para ampliar "el cuerpo de conocimiento" ✓

☒ c. Aplica conceptos y técnicas de ingeniería del software en la práctica. ✓

☐ d. Permite mejorar las prácticas de buenas costumbres de diseño de software y patrones

Your answer is correct.
Las respuestas correctas son:
Aplica conceptos y técnicas de ingeniería del software en la práctica.
,
Añade experiencias para ampliar "el cuerpo de conocimiento"

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Uno de los objetivos de la ingeniería de software empírica es evaluar tecnologías que ya han sido evaluados tradicionalmente desde hace muchos años atrás.

Seleccione una:

☐ Verdadero

☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Los experimentos controlados se dan principalmente en la industria, siendo fenómenos estudiados en un ambiente real, usando profesionales para la evaluación.

Seleccione una:

☐ Verdadero

☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Los experimentos controlados permiten estudiar fenómenos en un laboratorio, a menudo utilizando estudiantes.

Seleccione una:

☒ Verdadero ✓

☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

La investigación en casos de estudio corresponde a fenómenos estudiados en el contexto de uso, usando entrevistas y cuestionarios

Seleccione una:

☒ Verdadero ✓

☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 7

Sin contestar

Puntúa como 1,00

🚩 Marcar pregunta

Cuando es apropiada: Cuando los fenómenos si pueden ser separados de su contexto de uso y no quieren ser evaluados en una situación típica.

Seleccione una:

☐ Verdadero

☒ Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

El proceso para conducir estudios empíricos está conformado por las siguientes fases:

* Preparar el material requerido para conducir el estudio. Ej. Incluir un piloto o entrenamiento.

* Analizar los datos recolectados para responder la operacionalización del estudio y las hipótesis.

* Ejecutar el estudio de acuerdo a un plan y recolectar los datos requeridos (recolección de datos).

* Operacionalizar la meta del estudio y la hipótesis. Hacer un plan de estudio: qué necesidades necesitan hacerse, por quién y cuando.

* Determinar las metas del estudio, la hipótesis. *Seleccionar el tipo de estudio empírico a ser empleado.*

* Reportar su estudio y que las partes externas estén disponibles para entender sus resultados y contexto.

Implementación ✓

Análisis ✓

Ejecución ✓

Diseño ✓

Definición ✓

Reporte ✓

Your answer is correct.
La respuesta correcta es:
* Preparar el material requerido para conducir el estudio. Ej. Incluir un piloto o entrenamiento.
→ Implementación,
* Analizar los datos recolectados para responder la operacionalización del estudio y las hipótesis.
→ Análisis,
* Ejecutar el estudio de acuerdo a un plan y recolectar los datos requeridos (recolección de datos).
→ Ejecución,
* Operacionalizar la meta del estudio y la hipótesis. Hacer un plan de estudio: qué necesidades necesitan hacerse, por quién y cuando.
→ Diseño,
* Determinar las metas del estudio, la hipótesis. *Seleccionar el tipo de estudio empírico a ser empleado.*
→ Definición,
* Reportar su estudio y que las partes externas estén disponibles para entender sus resultados y contexto.
→ Reporte

Pregunta 9

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Entre las características del enfoque cualitativo están

☐ a. Planteamientos acotados

☐ b. No utiliza la estadística ya que no es generalizable, mide fenómenos sociales, es posible replicar, y se basa en la predicción

☐ c. Todas las anteriores

☒ d. Ninguna de las anteriores ✓

Your answer is correct.
La respuesta correcta es: Ninguna de las anteriores

Pregunta 10

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

En el enfoque cuantitativo sus procesos son:

- Deductivos
- Secuenciales
- Probatorios
- Analiza además la realidad objetiva

Seleccione una:

☒ Verdadero ✓

☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 11

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Las indagaciones cualitativas no pretenden generalizar de manera probabilística los resultados a poblaciones más amplias ni obtener necesariamente muestras representativas; incluso, regularmente no pretenden que sus estudios lleguen a repetirse

Seleccione una:

☒ Verdadero ✓

☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 12

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Una revisión de la literatura es un medio para evaluar e interpretar la investigación disponible relativa a una área de interés.

Seleccione una:

☒ Verdadero ✓

☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 13

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Elija según lo que corresponda

*Estudio secundario (también utiliza una metodología rigurosa) que analiza un amplio conjunto de estudios primarios para identificar qué y cuántas evidencias hay disponibles sobre un determinado tópico. También llamado estudio de alcance (scoping study).

*Estudio secundario que utiliza una metodología rigurosa para identificar, analizar e interpretar de forma no sesgada y repetible, todas las evidencias relativas a una pregunta de investigación.

Mapeo Sistemático ✓

Revisión Sistemática ✓

Your answer is correct.
La respuesta correcta es:
*Estudio secundario (también utiliza una metodología rigurosa) que analiza un amplio conjunto de estudios primarios para identificar qué y cuántas evidencias hay disponibles sobre un determinado tópico. También llamado estudio de alcance (scoping study).
→ Mapeo Sistemático,
*Estudio secundario que utiliza una metodología rigurosa para identificar, analizar e interpretar de forma no sesgada y repetible, todas las evidencias relativas a una pregunta de investigación.
→ Revisión Sistemática

Pregunta 14

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Cuál de las siguientes opciones muestra ejemplos de bibliotecas digitales

☒ a. IEEEExplore, ACM, SpringerLink, Scopus

☐ b. IEEEExplore, ACM, SpringerLink, Google Scholar

☐ c. Google Scholar, Scopus, Latindex

☐ d. IEEEExplore, ACM, SpringerLink, Science Direct

Your answer is incorrect.
La respuesta correcta es: IEEEExplore, ACM, SpringerLink, Science Direct

Pregunta 15

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Los enfoques cualitativos no formulan hipótesis previamente.

Seleccione una:

☒ Verdadero ✓

☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 16

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Las hipótesis surgen de las preguntas de investigación, una vez que estas son contestadas, la hipótesis queda demostrada.

Seleccione una:

☒ Verdadero ✗

☐ Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 17

Parcialmente correcta

Se puntúa 0,50 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Una las opciones según convenga:

Cuando una cosa es responsable de que ocurra otra cosa (efecto)

Cuando dos o más cosas parece que ocurren por alguna relación entre ellas

Las ventas de helados y las tasas de quemaduras solares están:

Cuando ponga una olla al fuego y ésta hierve esto es

Causalidad ✓

Correlacionadas ✗

Correlación ✗

Algo causal ✓

Your answer is partially correct.
Ha seleccionado correctamente 2.
La respuesta correcta es: Se formulan hipótesis causales → Explicativo, Sólo se formulan hipótesis cuando se pronostica un hecho a dato → Descriptivo, No se formulan hipótesis → Exploratorio, Se formulan hipótesis correlacionales → Correlacional

Pregunta 18

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Una según corresponda

Se formulan hipótesis causales

Sólo se formulan hipótesis cuando se pronostica un hecho a dato

No se formulan hipótesis

Se formulan hipótesis correlacionales

Explicativo ✓

Descriptivo ✓

Exploratorio ✓

Correlacional ✓

Your answer is correct.
La respuesta correcta es: Se formulan hipótesis causales → Explicativo, Sólo se formulan hipótesis cuando se pronostica un hecho a dato → Descriptivo, No se formulan hipótesis → Exploratorio, Se formulan hipótesis correlacionales → Correlacional

Pregunta 19

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Las hipótesis no necesariamente son verdaderas. Son explicaciones tentativas, no los hechos en sí. Al formularlas, el investigador no está totalmente seguro de que vayan a comprobarse.

Seleccione una:

☒ Verdadero ✓

☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 20

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Las variables son propiedades estáticas que pueden medirse u observarse.

Seleccione una:

☐ Verdadero

☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Navegación por el cuestionario

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Mostrar una página cada vez

Finalizar revisión

Finalizar revisión

Actividad previa

◀ Excel para validación de cuestionarios

Ir a...

Mantente en contacto

🌐 <https://servicios.ucuenca.edu.ec>

📞 +59374051000 ext. 1515

✉ mesa.servicios@ucuenca.edu.ec

📄 Resumen de retención de datos

📲 Descargar la app para dispositivos móviles