

17940-INGENIERIA DE SOFTWARE EMPIRICA-GRUPO-1, GII78SUBGRUPO-1

Área personal Mis cursos Grado FACULTAD DE INGENIERIA COMPUTACION REDISEÑO SEPTIMO NIVEL 17940-INGENIERIA DE SOFTWARE EMPIRICA-GRUPO-1, GII78SUBGRUPO-1

Generalidades del Reporte de Resultados en los Procesos Empíricos de la Ingeniería de Software Examen Final de Ingeniería de Software Empírica

Comenzado el

Tuesday, 24 de January de 2023, 07:02

Estado

Finalizado

Finalizado en

Tuesday, 24 de January de 2023, 07:20

Tiempo empleado

17 minutos 53 segundos

Calificación

17,50 de 20,00 (88%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

La ingeniería de software permite probar teorías, mitos y "sabiduría general"

Seleccione una:

☐ Verdadero ✓

☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 2

Parcialmente correcta

Se puntúa 0,50 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Elija todas las opciones correctas para una revisión sistemática

☒ a. Es un estudio secundario ✓

☒ b. Tiene una metodología que la hace repetible ✓

☒ c. Es un método clasificatorio de artículos ✗

☐ d. La lectura de artículos se hacen en profundidad

☐ e. Es un estudio primario

☒ f. Ayudan a determinar el estado de la investigación ✓

Your answer is partially correct.

Ha seleccionado correctamente 3.

Las respuestas correctas son: La lectura de artículos se hacen en profundidad, Ayudan a determinar el estado de la investigación, Es un estudio secundario, Tiene una metodología que la hace repetible

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Esta investigación es apropiada para el análisis temprano exploratorio. Necesita un largo número de personas que respondan (e.g., cambio tecnológico implementado a través de un largo número de proyectos) descripción de resultados, factores de influencia, diferencias y similitudes. Tiene un nivel de control bajo y la recolección de datos se hace por medio de cuestionarios, entrevistas. El análisis de datos se hace comprobando diferentes poblaciones entre quienes responden, se realizan asociaciones y análisis de tendencias, consistencia de puntajes. Es fácil generalizar.

☐ a. Revisiones sistemáticas

☐ b. Investigación acción

☐ c. Caso de estudio

☒ d. Survey ✓

☐ e. Experimento

Your answer is correct.

La respuesta correcta es: Survey

Pregunta 4

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

La investigación de tareas establecidas, donde los resultados pueden ser obtenidos inmediatamente, se refiere a:

☐ a. Investigación basada en experimentación

☐ b. Investigación basada en casos de estudio

☒ c. Investigación basada en pruebas de concepto. ✗

☐ d. Todas las posibles opciones son correctas

☐ e. Ninguna de las anteriores

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Investigación basada en experimentación

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Los casos de estudio son apropiados cuando los fenómenos no pueden ser separados de su contexto de uso y quiere evaluarse un cambio en una situación típica.

Seleccione una:

☐ Verdadero ✓

☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

La siguiente aseveración es verdadera o falsa dentro de los cuestionarios:

No hay que centrarse en la posibilidad de conseguir los cuestionarios o cualquier otro método de recolección de datos que se haya realizado con anterioridad en investigaciones relacionadas con el mismo tema

Seleccione una:

☐ Verdadero

☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Un caso de estudio es apropiado cuando:

☐ a. Se tiene una muestra significativa fácilmente accesible.

☐ b. Ninguna es correcta.

☒ c. Los fenómenos no pueden ser separados de su contexto de uso y quiere evaluarse un cambio en una situación típica. ✓

☐ d. Las mediciones se realizan sin necesidad de la observación, sino más bien de una aplicación en un laboratorio.

Your answer is correct.

La respuesta correcta es: Los fenómenos no pueden ser separados de su contexto de uso y quiere evaluarse un cambio en una situación típica.

Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Los tipos de objetivos que permite alcanzar una encuesta son:

•Medir una frecuencia de cierta característica entre la población objetivo. Ej. Proyectos que han fallado.
•Evaluar la gravedad de ciertas características entre la población investigada. Ej. El porcentaje de exceso de recursos en los proyectos de softwares.
•Descubrir factores que afectan una característica entre la población investigada. Ej. Factores que predisponen un proceso de mejora hacia la falla o hacia el éxito.

Seleccione una:

☐ Verdadero ✓

☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 9

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Que puedo estimar cuando requiero conocer el precio de un software, indique las respuestas correctas:

☒ a. •Esfuerzo en un proyecto por horas hombre (HH) ✓

☒ b. •Duración de un Proyecto de software en meses ✓

☐ c. Ninguna de las anteriores

☒ d. •Costo de un Proyecto informático ✓

Your answer is correct.

Las respuestas correctas son:
•Esfuerzo en un proyecto por horas hombre (HH)
,
•Duración de un Proyecto de software en meses
•Costo de un Proyecto informático

Pregunta 10

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Tanto los criterios de exclusión como los criterios de inclusión se analizan previo la lectura detallada de cada artículo.

Seleccione una:

☐ Verdadero ✓

☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 11

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Una lo que corresponda

Estudia fenómenos en un laboratorio, a menudo utiliza estudiantes y se da en la academia Experimentos controlados ✓

Fenómenos estudiados a través de la intervención, observación y reflexión Investigación acción ✓

Fenómenos estudiados en el contexto de uso usando entrevistas y cuestionarios Casos de estudio ✓

Your answer is correct.

La respuesta correcta es: Estudia fenómenos en un laboratorio, a menudo utiliza estudiantes y se da en la academia → Experimentos controlados, Fenómenos estudiados a través de la intervención, observación y reflexión → Investigación acción, Fenómenos estudiados en el contexto de uso usando entrevistas y cuestionarios → Casos de estudio

Pregunta 12

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Una según lo que corresponda

•Se pide información a los participantes en un instante determinado. Es una instantánea de qué ocurre en un momento determinado Encuestas transversales ✓

•La meta se establece a más largo plazo y se trata de conocer la evolución a través del tiempo de una determinada población Encuestas longitudinales ✓

Your answer is correct.

La respuesta correcta es:
•Se pide información a los participantes en un instante determinada. Es una instantánea de qué ocurre en un momento determinado → Encuestas transversales,
•La meta se establece a más largo plazo y se trata de conocer la evolución a través del tiempo de una determinada población → Encuestas longitudinales

Pregunta 13

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

En un caso de estudio los participantes representan una muestra de la población significativa

Seleccione una:

☐ Verdadero

☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 14

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Un cuasi-experimento tiene una muestra significativa

Seleccione una:

☐ Verdadero ✓

☐ Falso

Es significativa, sin embargo no es aleatoria.

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 15

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

El feedback de los que trabajan en la industria generalmente no es tan útil para guiar el desarrollo futuro de una técnica.

Seleccione una:

☐ Verdadero

☒ Falso ✓

nEl feedback de los que trabajan en la industria es útil para guiar el desarrollo futuro de una técnica.

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 16

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Una encuesta es fiable cuando, por más veces que se repita, se obtienen siempre unos resultados similares. La fiabilidad de una encuesta puede comprobarse rellendo exactamente la misma encuesta (o con ligeras variaciones en la redacción o el orden de la presentación de las preguntas) a los mismos sujetos y verificando si las respuestas obtenidas son similares

Seleccione una:

☐ Verdadero ✓

☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 17

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Para la selección de variables, aquellas variables cuyos valores se cambian para estudiar qué efecto producen esos cambios se denominan

☐ a. Variables aleatorias

☐ b. Variables dependientes

☐ c. Variables enmascaradas

☐ d. Variables controladas

☒ e. Variables independientes ✓

Your answer is correct.

La respuesta correcta es: Variables independientes

Pregunta 18

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

La investigación empírica requiere:

☐ a. Rigor, Comprobabilidad, Reproducibilidad, Precisión, Objetividad, Generalizabilidad ✓

☐ b. Estabilidad, manejabilidad, repetitividad, interés de la comunidad científica.

☐ c. Ciencia, teoría y nada de pragmatismo.

☐ d. Ninguna de las anteriores

Your answer is correct.

La respuesta correcta es: Rigor, Comprobabilidad, Reproducibilidad, Precisión, Objetividad, Generalizabilidad

Pregunta 19

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Cuál es la última parte del proceso a seguir para una revisión sistemática.

☒ a. Difundir los resultados, ya sea en un informe técnico o en un artículo científico. ✓

☐ b. Ejecutar a revisión

☐ c. Eliminar los resultados repetidos.

☐ d. Ninguno es correcto.

Your answer is correct.

La respuesta correcta es: Difundir los resultados, ya sea en un informe técnico o en un artículo científico.

Pregunta 20

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Dentro de los cuestionarios el orden de las preguntas debe seguir un orden lógico. Las preguntas más sencillas deben encontrarse al principio y el nivel de dificultad debe avanzar según los participantes van rellenando el cuestionario

Seleccione una:

☐ Verdadero

☒ Falso ✗

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Finalizar revisión

Navegación por el cuestionario

JOSE MARIA BERREZUETA DOMINGUEZ

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

Actividad previa

◀ Datos Finales Experimento

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