

[Área personal](#)[Mis cursos](#)[17940-INGENIERÍA DE SOFTWARE EMPÍRICA--GRUPO - 1, GII96SUBGRUPO - 1](#)[Ejercicio Experimentación](#)[Examen Final Ingeniería de Software Empírica](#)**Comenzado el** Monday, 29 de January de 2024, 09:09**Estado** Finalizado**Finalizado en** Monday, 29 de January de 2024, 09:17**Tiempo
empleado** 7 minutos 57 segundos**Calificación** 13,60 de 15,00 (91%)

Pregunta 1

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

En un caso de estudio la población objetivo en la mayoría de los casos es muy grande, lo cual significa que es imposible hacer preguntas a cada uno de los miembros, lo cual significa que una muestra debe ser seleccionada como un siguiente paso.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✖
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Cuál de las siguientes opciones muestra ejemplos de bibliotecas digitales

- ☐ a. IEEExplore, ACM, SpringerLink, Scopus
- ☒ b. IEEExplore, ACM, SpringerLink, Science Direct
- ☐ c. Google Scholar, Scopus, Latindex
- ☐ d. IEEExplore, ACM, SpringerLink, Google Scholar



Your answer is correct.

La respuesta correcta es: IEEExplore, ACM, SpringerLink, Science Direct

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Un cuasi-experimento tiene una muestra significativa

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

Es significativa, sin embargo no es aleatoria.

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Los tipos de réplicas son:

Réplicas realizadas por personas que no tuvieron nada que ver con la realización del experimento original.

Réplica externa



Cuando todas las condiciones del experimento original se mantienen lo más similares posibles.

Réplica similar (closed)



Réplicas realizadas por las personas que realizaron el experimento original.

Réplica interna



Cuando no se mantienen las condiciones del experimento original.

Réplica diferenciada (differentiated)



Your answer is correct.

La respuesta correcta es:

Réplicas realizadas por personas que no tuvieron nada que ver con la realización del experimento original.

→ Réplica externa,

Cuando todas las condiciones del experimento original se mantienen lo más similares posibles.

→ Réplica similar (closed),

Réplicas realizadas por las personas que realizaron el experimento original.

→ Réplica interna, Cuando no se mantienen las condiciones del experimento original. → Réplica diferenciada (differentiated)

Pregunta 5

Parcialmente correcta

Se puntúa 0,60 sobre 1,00

Dentro del protocolo del caso de estudio deberíamos incluir:

- ☒ a. Calendario: Estimación temporal de los principales pasos a seguir ✓
- ☒ b. Apéndices: Cualquier información detallada ✓
- ☐ c. Informe: audiencia objetivo
- ☒ d. Tratamiento estadístico que se aplicará: Formas de analizar la información relacionadas con la muestra. ✗
- ☒ e. Validez del Plan (Tácticas para reducir las amenazas a la validez) ✓
- ☐ f. Formas de incluir a todos los posibles actores en la muestra, balanceo de sujetos, etc.
- ☐ g. Variables de control
- ☒ h. Limitaciones al estudio: Especificación de otras amenazas a la validez del estudio, que son inherentes al problema investigado en sí y no de la propia planificación del estudio. Por ejemplo, conflictos de intereses ✓

Your answer is partially correct.

Ha seleccionado correctamente 4.

Las respuestas correctas son: Validez del Plan (Tácticas para reducir las amenazas a la validez), Limitaciones al estudio: Especificación de otras amenazas a la validez del estudio, que son inherentes al problema investigado en sí y no de la propia planificación del estudio. Por ejemplo, conflictos de intereses, Informe: audiencia objetivo, Calendario: Estimación temporal de los principales pasos a seguir, Apéndices: Cualquier información detallada

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Una de las diversas diferencias entre un mapeo sistemático y una revisión sistemática está dada en lo siguiente, una lo que corresponda.

La lectura del artículo y el análisis de los papers busca la calidad de la evidencia y se lo realiza a profundidad.

Revisión Sistemática de la Literatura



La búsqueda de los artículos nace del pensamiento del investigador y la forma de realizar dicha búsqueda no sigue un protocolo.

Búsqueda informal.



La lectura del artículo y el análisis de los papers busca el número y el tipo de evidencia, es como una clasificatoria de los estudios primarios.

Mapeo Sistemático de la literatura



Your answer is correct.

La respuesta correcta es: La lectura del artículo y el análisis de los papers busca la calidad de la evidencia y se lo realiza a profundidad. → Revisión Sistemática de la Literatura, La búsqueda de los artículos nace del pensamiento del investigador y la forma de realizar dicha búsqueda no sigue un protocolo. → Búsqueda informal., La lectura del artículo y el análisis de los papers busca el número y el tipo de evidencia, es como una clasificatoria de los estudios primarios. → Mapeo Sistemático de la literatura

Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

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

☒ a. Variables independientes



☐ b. Variables dependientes

☐ c. Variables controladas

☐ d. Variables aleatorias

☐ e. Variables enmascaradas

Your answer is correct.

La respuesta correcta es: Variables independientes

Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Deben ser realizadas ciertas consideraciones éticas dentro de los casos de estudio. Los aspectos claves a ser definidos son:

- Consentimiento informado.
- Revisión del cuadro de aprobación (comité de ética).
- Confidencialidad.
- Manejo de resultados sensibles.
- Incentivos
- Feedback

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 9

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Los tipos de diseños más utilizados son:

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

Encuestas transversales



No corresponde a ningún tipo de diseño

Encuestas Polivalentes



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 determinado. Es una instantánea de qué ocurre en un momento determinado

→ Encuestas transversales, No corresponde a ningún tipo de diseño → Encuestas Polivalentes,

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 10

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La encuesta es diferente a un cuestionario, la encuesta es algo más grande y más elaborado que un cuestionario

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 11

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Los enfoques cualitativos no formulan hipótesis previamente.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 12

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Las variables son propiedades estáticas que pueden medirse u observarse.

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 13

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Para preparar y recoger los datos existen varios métodos, una los que corresponden.

Métodos en los que el investigador recoge los datos directamente pero sin interactuar con los sujetos. En este grupo se encuentran el estudio de los registros de uso de herramientas software o la observación a través de grabación en video.

Segundo Grado



Métodos de recogida en los que el investigador está en contacto directo con los sujetos y los datos se recogen en tiempo real. En esta categoría se enmarcan las entrevistas, los grupos de discusión y las observaciones basadas en protocolos de "pensar en voz alta" (thinkaloud protocols) (Owen, 2006).

Primer Grado



Análisis independiente de artefactos de trabajo donde se utilizan datos previamente disponibles. En este grupo se enmarca el estudio de documentos tales como especificaciones de requisitos e informes de fallos de una organización.

Tercer Grado



Your answer is correct.

La respuesta correcta es:

Métodos en los que el investigador recoge los datos directamente pero sin interactuar con los sujetos. En este grupo se encuentran el estudio de los registros de uso de herramientas software o la observación a través de grabación en video.

→ Segundo Grado,

Métodos de recogida en los que el investigador está en contacto directo con los sujetos y los datos se recogen en tiempo real. En esta categoría se enmarcan las entrevistas, los grupos de discusión y las observaciones basadas en protocolos de "pensar en voz alta" (thinkaloud protocols) (Owen, 2006).

→ Primer Grado, Análisis independiente de artefactos de trabajo donde se utilizan datos previamente disponibles. En este grupo se enmarca el estudio de documentos tales como especificaciones de requisitos e informes de fallos de una organización. → Tercer Grado

Pregunta 14

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Los propósitos de la investigación dentro de la encuesta son

Dan el soporte para establecer ideas o proposiciones sobre la población. Las preguntas suelen estar relacionadas con el ¿Qué?

Descriptivos



Ayudan al investigador a "hacer descubrimientos" sobre un área aún desconocida.

Exploratorios



Ayudan al investigador a explicar tendencias, fenómenos o problemas observados en la población.

Explicativos



Your answer is correct.

La respuesta correcta es:

Dan el soporte para establecer ideas o proposiciones sobre la población. Las preguntas suelen estar relacionadas con el ¿Qué?

→ Descriptivos,

Ayudan al investigador a "hacer descubrimientos" sobre un área aún desconocida.

→ Exploratorios,

Ayudan al investigador a explicar tendencias, fenómenos o problemas observados en la población.

→ Explicativos

Pregunta **15**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

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'

Actividad previa



◀ Subir aquí trabajo Experimentación

Ir a...

Siguiente actividad

Paper-Trabajo final ►

Mantente en contacto

 <https://servicios.ucuenca.edu.ec> [+59374051000 ext. 1515](tel:+59374051000) mesa.servicios@ucuenca.edu.ec Resumen de retención de datos Descargar la app para dispositivos móviles