

## Evaluación Individual del curso Ingeniería de Software Basada en Evidencias

Esta prueba individual es para realizar sin material en un tiempo máximo de 60 minutos. Cada pregunta tiene igual puntaje.

**Nombre y Cédula de Identidad** \_\_\_\_\_

1) Una empresa con múltiples equipos distribuidos en distintos países, debe decidir qué plataforma utilizar para coordinación y seguimientos de tareas en futuros proyectos de desarrollo de software. Los líderes de los equipos han encontrado algunos artículos en blogs técnicos que mencionan ventajas y desventajas de cada plataforma, pero no llegan a ponerse de acuerdo. Usted ha sido contratado por la empresa como asesor técnico y esta es la oportunidad para sugerir un proceso que permita llegar a una decisión basada en evidencias. Considerando los siguientes supuestos, describa de manera no muy extensa qué metodología propondría en cada caso y cuáles serían los resultados de su trabajo. Justifique en todos los casos.

- a) Usted está al tanto de que existen varios estudios secundarios.
- b) Usted no conoce aún cuántos estudios existen sobre el tema ni la calidad de los mismos.
- c) Usted ya constató que existen numerosos estudios primarios. De forma adicional, en este caso describa en qué situación corresponde evaluar la calidad de los estudios primarios y con qué objetivo.

2) Explique brevemente el concepto de transferencia de conocimiento en la ingeniería de software basada en evidencias.

3) Con respecto a los estudios de mapeo

- a) Describa las principales diferencias entre un estudio de mapeo sistemático y una revisión sistemática.
- b) ¿Qué función cumple el esquema de clasificación en un estudio de mapeo sistemático?

4) Comente brevemente las limitaciones de su SLR realizada en grupo durante el curso. Puede agregar reflexiones que no hayan incluido en la entrega final.