



Desarrollador de aplicaciones en la nube [Nivel 2]

Lección 3 / Actividad 1

Metodologías de desarrollo de software seguro

IMPORTANTE

Para resolver tu actividad, **guárdala** en tu computadora e **imprímela**.

Si lo deseas, puedes conservarla para consultas posteriores ya que te sirve para reforzar tu aprendizaje. No es necesario que la envíes para su revisión.

Propósito de la actividad

Comparar diversas metodologías de desarrollo de software seguro y conocer los beneficios de su uso durante el desarrollo de un sistema de software.

Practica lo que aprendiste

- I. Responde lo siguiente:
 - a) ¿De qué manera te sería útil emplear la metodología SAMM para el desarrollo de un sistema de software?

 - b) ¿Qué ocurre con la seguridad de un sistema de software si se ignoran las prácticas propuestas en la metodología SAMM?

 - c) ¿Qué ocurriría si se lanza un sistema de software sin pasar por las prácticas de verificación de la metodología SAMM?

- II. Investiga otras metodologías de desarrollo de software seguro.
 - a) ¿Cuáles son las diferencias con respecto a la metodología SAMM?



b) ¿Cuáles son los puntos comunes?

c) ¿Cuáles consideras que son las prácticas más relevantes para cada metodología?

d) Realiza un cuadro comparativo de al menos tres metodologías de desarrollo de software seguro.

--