

### Propósito.

El propósito de la actividad diagnóstica es identificar tus conocimientos previos a la unidad de aprendizaje, contesta la evaluación diagnóstica con honestidad y seriedad, ya que esto apoyará al profesor en la orientación de tu desempeño durante el curso.

Correo electrónico: \_\_\_\_\_

El modelado de software es ¿Físico y Lógico?

- ☐ Sí
- ☐ No
- ☐ No sé
- ☐ No estoy seguro

¿Qué son las historias de usuario y para qué sirven en la ingeniería de requerimientos?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Scrum es...

- ☐ Una metodología de desarrollo rápido
- ☐ Un marco de gestión y desarrollo de software
- ☐ Las dos anteriores
- ☐ Ninguna de las anteriores
- ☐ No lo sé

La definición de lo que son los requerimientos de software.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Los artefactos son utilizados por:

- ☐ UML
- ☐ SCRUM
- ☐ XM
- ☐ RAD
- ☐ No lo se

UML modela los requerimientos con varios diagramas, da el nombre de tres de ellos.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Da el nombre y una breve descripción de las metodologías de desarrollo rápido de software que conozcas.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

¿Qué son las reglas del negocio?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Es un lenguaje visual de modelado

- ☐ Scrum
- ☐ RAD
- ☐ XP
- ☐ UML

Indica los tipos de requerimientos que se identifican para el desarrollo de software.

---

---

Da el nombre de las técnicas para la obtención de requerimientos que se pueden utilizar en la etapa de requerimientos del software.

---

---

¿Qué herramientas automatizadas conoces para elaborar la planeación de un proyecto de desarrollo de software? Proporciona su nombre y una breve descripción.

---

---

En la ingeniería de software que representa un artefacto.

- ☐ Un entregable del software
- ☐ Un entregable parcial del software
- ☐ Las dos anteriores
- ☐ Ninguna de las dos anteriores
- ☐ No lo sé