# Prueba de evaluación continua 3 (teoría)

# Nombre y apellidos:

# Titulación:

**Las preguntas del test son de respuesta única, puntuándose positivamente cada pregunta respondida correctamente (+1 punto). Cada pregunta contestada incorrectamente restará (-1/3 punto). Las preguntas no contestadas no se computarán.**

# 

**1.- Uno de los principios en los que se basa el Proceso Unificado es**

|  |  |
| --- | --- |
|  | a. Iteración entre fases |
|  | b. **Los casos de uso se utilizan como guía de todas las actividades del proceso** |
|  | c. No priorizar riesgos |

**2.- Un ejemplo de marco de proceso es**

|  |  |
| --- | --- |
|  | a. **Proceso Unificado** |
|  | b. Ciclo de vida en espiral |
|  | c. Desarrollo basado en prototipos |

**3.- Usando el modelo del ciclo de vida en espiral**

|  |  |
| --- | --- |
|  | a. **El proyecto puede alargarse innecesariamente pues el número de vueltas queda indefinido** |
|  | b. Los casos de uso guían todas las actividades del proceso |
|  | c. No se requiere una elevada implicación del usuario |

**4.- Un punto fuerte del modelo del ciclo de vida en espiral es que**

|  |  |
| --- | --- |
|  | a. La aplicación se desarrolla sin la colaboración de los usuarios |
|  | b. La gestión de riesgos no debe guiar el proceso de desarrollo |
|  | c. **La aceptación del software es progresiva** |

**5.- El modelo de calidad de Boëhm, está basado en**

|  |  |
| --- | --- |
|  | a. Los factores de calidad relativos a la capacidad de adaptación del software a distintos contextos operativos |
|  | b. **La definición de tres utilidades principales** |
|  | c. La capacidad del producto para adaptarse a los cambios |

**6.- La** **perspectiva revisión del producto definida por el modelo de calidad de McCall**

|  |  |
| --- | --- |
|  | a. Identifica los factores de calidad relativos a la capacidad de adaptación del software a distintos contextos operativos |
|  | b. Identifica los factores de calidad relacionados con la forma que el software lleva a cabo sus funcionalidades |
|  | c. **Estudia la capacidad del producto para adaptarse a los cambios** |

**7.- En relación al modelo de madurez de capacidades CMMI, la representación continua es**

|  |  |
| --- | --- |
|  | a. Una forma que emplea los llamados niveles de madurez |
|  | b. **Una forma de medir la mejora de procesos en las organizaciones** |
|  | c. La capacidad de adaptación a los cambios en las organizaciones |

**8.- El aseguramiento de la calidad, según Fenton, impone que en las fases de especificación y diseño**

|  |  |
| --- | --- |
|  | a. **Se realicen y midan revisiones e inspecciones de la documentación que se genera** |
|  | b. Se determine la viabilidad del proyecto |
|  | c. Se planifique la auditoría del proyecto |

**9.-** **El modelo ISO/IEC 9126**

|  |  |
| --- | --- |
|  | a. Es un standard para evaluar la calidad de procesos |
|  | b. **Es un standard para evaluación de la calidad del software** |
|  | c. Es un standard para evaluar unicamente la calidad externa del software |

**10.-** **ITIL (Information Technology Infrastructure Library)**

|  |  |
| --- | --- |
|  | a. Engloba la gestión financiera dentro del área de los servicios de soporte |
|  | b. Es un modelo para evaluación de la calidad del software |
|  | c. **Es un modelo de gestión de servicios de tecnologías de la información** |