# 

# 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.-** **Un marco de proceso de software es**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **a. Una definición genérica de un proceso software que puede aplicarse a muchas situaciones** |
|  | b. Un método usado en los procesos software |
|  | c. Una especificación de una fase de un proceso de software |

**2.-** **La diferencia entre un marco de proceso y un modelo de proceso es**

|  |  |
| --- | --- |
|  | a. Un marco de proceso permite la iteración entre fases para corrección de errores mientras que un modelo no lo permite |
|  | **b. Un marco de proceso proporciona un nivel de detalle y formalización mayor que un modelo de proceso** |
|  | c. En un marco de proceso las fronteras entre fases están bien delimitadas mientras que en un modelo de proceso no es así |

**3.-** **En el desarrollo iterativo e incremental**

|  |  |
| --- | --- |
|  | a. No se corre el riesgo de que la funcionalidad de un proyecto crezca continuamente |
|  | b. El software se entrega al final del proyecto |
|  | c. **Se facilita la incorporación de personal durante el tiempo de desarrollo del proyecto** |

**4.-** **Los procesos de contexto del sistema en el modelo ISO/IEC 12207**

|  |  |
| --- | --- |
|  | a. Son actividades específicas de la Ingeniería de Software |
|  | **b. Pueden ser actividades de sistematización previas al desarrollo** |
|  | c. Son procesos de análisis de requisitos del software |

**5.-** **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 |

**6.- 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 |

**7.-** **El modelo ISO/IEC 15504, también conocido como modelo SPICE**

|  |  |
| --- | --- |
|  | a. Es un standard para evaluar la calidad de un producto software |
|  | b. **Define un marco de trabajo de evaluación y mejora de procesos** |
|  | c. Es un standard para evaluar unicamente la calidad externa del software |

**8.- En el modelo ISO/IEC 15504, también conocido como modelo SPICE**

|  |  |
| --- | --- |
|  | a. Se mide la capacidad de los procesos de 0 a 5 |
|  | b. Se mide únicamente la capacidad de los procesoscompletamente alcanzados |
|  | c. **Se mide la capacidad de los procesos mediante atributos** |

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

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

**10.- 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 |