**Practica Calificada 1**

**Indicaciones**

**Curso: Desarrollo de Software  
Semana: 6 — Práctica Calificada de la Unidad 1  
Tema: Mejora de Procesos basados en CMMI 3.0 (Dominios: Desarrollo, Servicios y Proveedores)**

**Objetivo**

**Cada grupo de trabajo debe seleccionar un proceso relacionado con el desarrollo, la prestación de servicios o la gestión de proveedores, mejorarlo utilizando prácticas recomendadas del modelo CMMI 3.0, y justificar el nivel de madurez alcanzado tras la mejora.**

**Actividad**

* **Formar grupos de 3 a 5 estudiantes.**
* **Escoger un proceso real o simulado (por ejemplo: "Gestión de Requisitos", "Gestión de Incidentes de Servicio", "Gestión de Contratistas").**
* **Proponer una mejora estructurada del proceso basada en prácticas de CMMI (dominios: DEV, SVC o SPM).**
* **Identificar a qué nivel de madurez se alinea el proceso mejorado (por ejemplo, Nivel 2: Gestionado, Nivel 3: Definido, etc.).**
* **Preparar una presentación oral de máximo 10 minutos por grupo.**
* **Todos los integrantes deben participar en la exposición.**

**Entregables**

* **Presentación en diapositivas (máximo 10 láminas).**
* **Documento resumen (opcional, máximo 2 páginas) donde se detalle:**
  + **El proceso original.**
  + **Las mejoras propuestas.**
  + **La justificación del nivel de madurez asignado.**

**Criterios de Evaluación**

**La práctica será evaluada con una rúbrica considerando:**

* **Comprensión del proceso y del dominio CMMI.**
* **Calidad y pertinencia de la propuesta de mejora.**
* **Justificación adecuada del nivel CMMI alcanzado.**
* **Claridad y estructura en la exposición oral.**
* **Participación de todos los miembros del grupo.**

**Escala de calificación: 0 a 20.**

**Fecha de presentación**

**Miércoles 30 de abril de 2025, 18:30 horas**

**Rubrica**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Criterio | Excelente (17-20) | Bueno (14-16) | Regular (11-13) | Deficiente (0-10) |
| Comprensión del proceso y del dominio CMMI | Demuestra dominio completo del proceso y del dominio CMMI, con ejemplos sólidos. | Buen entendimiento, aunque con algunas omisiones menores. | Entiende parcialmente el proceso o el dominio, explicaciones poco claras. | Confunde o desconoce el proceso y el dominio CMMI. |
| Propuesta de mejora del proceso | Propuesta innovadora, pertinente y bien fundamentada en prácticas CMMI. | Propuesta relevante, pero puede profundizar más. | Propuesta superficial o con escasa viabilidad. | Propuesta inadecuada o sin sentido práctico. |
| Justificación del nivel de madurez CMMI | Justifica correctamente el nivel asignado, con análisis sólido y coherente. | Justificación adecuada pero perfectible. | Justificación débil, incompleta o poco fundamentada. | Nivel mal asignado o sin justificación. |
| Claridad y estructura de la exposición oral | Exposición clara, ordenada, fluida, usando lenguaje técnico apropiado. | Exposición comprensible pero con pequeños desórdenes o errores de forma. | Exposición desordenada o confusa en partes importantes. | Exposición muy desorganizada o incomprensible. |
| Trabajo en equipo y participación | Todos los miembros participan activamente y de forma equilibrada. | La mayoría participa adecuadamente. | Participación desigual o poco equitativa. | Participación mínima o dominada por uno solo. |