

## **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)
<b>Comprensión del proceso y del dominio CMMI</b>	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.
<b>Propuesta de mejora del proceso</b>	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.
<b>Justificación del nivel de madurez CMMI</b>	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.
<b>Claridad y estructura de la exposición oral</b>	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.
<b>Trabajo en equipo y participación</b>	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.