

# Rúbrica de Autoevaluación y Coevaluación para Ingeniería de Software

Autoevaluación y Coevaluación | Ingeniería | Ingeniería de sistemas | 5 niveles

## Descripción

Esta rúbrica permite a estudiantes de Ingeniería de Sistemas evaluar su desempeño y el de sus compañeros en proyectos de Ingeniería de Software, utilizando la Taxonomía de Bloom revisada por Anderson y Krathwohl. Se incluyen criterios claros, coherentes y enfocados en habilidades cognitivas superiores, así como en aspectos de Diversidad, Equidad e Inclusión (DEI).

## Rúbrica

# Rúbrica de Autoevaluación y Coevaluación para Ingeniería de Software

Esta rúbrica permite a estudiantes de Ingeniería de Sistemas evaluar su desempeño y el de sus compañeros en proyectos de Ingeniería de Software, utilizando la Taxonomía de Bloom revisada por Anderson y Krathwohl. Se incluyen criterios claros, coherentes y enfocados en habilidades cognitivas superiores, así como en aspectos de Diversidad, Equidad e Inclusión (DEI).

| Criterio de Evaluación                                                                                                                                             | Desempeño Excelente                                                                           | Desempeño Pobre                                                                       | Comentarios |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>1. Comprensión y Aplicación de Conceptos Clave</b><br>Demuestra comprensión profunda y aplica correctamente principios fundamentales de Ingeniería de Software. | Explica con claridad y aplica conceptos avanzados de forma precisa en la propuesta.           | Muestra confusión o errores en la aplicación de conceptos básicos o avanzados.        |             |
| <b>2. Análisis y Resolución de Problemas</b><br>Identifica, analiza y propone soluciones eficientes y creativas a problemas del proyecto.                          | Propone soluciones innovadoras y fundamentadas; identifica correctamente problemas complejos. | No identifica problemas clave o propone soluciones inapropiadas o poco fundamentadas. |             |

| Criterio de Evaluación                                                                                                                             | Desempeño Excelente                                                                                         | Desempeño Pobre                                                                             | Comentarios |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>3. Síntesis y Diseño de la Propuesta</b><br>Integra información y genera un diseño coherente y completo para el proyecto de software.           | Presenta una propuesta bien estructurada, coherente, y completa que integra todos los elementos necesarios. | La propuesta carece de estructura, coherencia o elementos fundamentales del diseño.         |             |
| <b>4. Evaluación Crítica y Justificación</b><br>Evalúa alternativas y justifica decisiones basadas en criterios técnicos y prácticos.              | Argumenta con profundidad, considerando ventajas y desventajas, y justifica decisiones de manera sólida.    | No justifica decisiones o presenta argumentos débiles o inconsistentes.                     |             |
| <b>5. Comunicación y Claridad</b><br>Presenta ideas de forma clara, organizada y con lenguaje técnico adecuado.                                    | Comunica de manera precisa y ordenada, facilitando la comprensión del proyecto.                             | La comunicación es confusa, desorganizada o usa terminología incorrecta.                    |             |
| <b>6. Colaboración y Trabajo en Equipo</b><br>Muestra actitud proactiva, respeto y contribución equitativa en el trabajo colaborativo.             | Participa activamente, respeta ideas diversas y contribuye al logro común.                                  | Participa poco o genera conflictos, limitando la colaboración y el avance del equipo.       |             |
| <b>7. Inclusión y Respeto a la Diversidad (DEI)</b><br>Incorpora perspectivas diversas y promueve un ambiente inclusivo en la propuesta y trabajo. | Considera necesidades diversas, fomenta la equidad y respeta diferentes puntos de vista.                    | Ignora la diversidad o muestra actitudes excluyentes o poco equitativas.                    |             |
| <b>8. Uso Ético y Responsable de Tecnologías</b><br>Aplica principios éticos en el uso y propuesta de tecnologías en el proyecto.                  | Demuestra conciencia ética, privacidad y responsabilidad social en todas las decisiones.                    | Desatiende aspectos éticos o propone soluciones que comprometen la privacidad o integridad. |             |