

PRE EVALUACION MODULARES



Requisitos de Evaluación de Proyectos Modulares:

1. El prototipo debe funcionar correctamente y cumplir con los objetivos planteados.
2. El proyecto debe resolver una problemática real y relevante.
3. Se debe aplicar de forma adecuada el conocimiento adquirido durante la carrera.
4. Es obligatorio el uso de metodologías de desarrollo coherentes y consistentes.
5. El trabajo en equipo debe ser colaborativo, con roles bien definidos.
6. El proyecto debe ser viable desde un punto de vista técnico y ser escalable.
7. Se valorará la innovación y originalidad de la propuesta.
8. La presentación del proyecto debe ser clara y bien estructurada.
9. El código debe cumplir con buenas prácticas de programación.
10. Debe existir una adecuada integración de tecnologías y resolución de problemas.
11. La interfaz de usuario debe ser intuitiva y proporcionar una buena experiencia.

Rúbrica de Evaluación de Proyectos Modulares

| <u>CRITERIO</u> | <u>EXCELENTE</u> | <u>BUENO</u> | <u>REGULAR</u> | <u>DEFICIENTE</u> |
|---|---|--|---|--|
| <u>Funcionalidad del prototipo (15%)</u> | <input type="checkbox"/> 15%: Funciona sin errores bajo diversas condiciones. | <input type="checkbox"/> 12%: Funciona con algunos errores menores. | <input type="checkbox"/> 8%: Presenta errores significativos. | <input type="checkbox"/> 5%: Falla constantemente. |
| <u>Resolución de la problemática (15%)</u> | <input type="checkbox"/> 15%: Resuelve de manera eficaz una problemática relevante. | <input type="checkbox"/> 12%: Aborda la problemática, pero con limitaciones en el impacto. | <input type="checkbox"/> 8%: Solución parcial y no cubre completamente el problema. | <input type="checkbox"/> 5%: Problema mal planteado o no resuelto. |

PRE EVALUACION MODULARES



| | | | | |
|---|---|--|--|--|
| <u>Aplicación de conocimientos (10%)</u> | <input type="checkbox"/> 10%: Aplica de manera avanzada los conceptos aprendidos. | <input type="checkbox"/> 8%: Aplica correctamente los conocimientos básicos. | <input type="checkbox"/> 6%: Aplicación superficial de conceptos. | <input type="checkbox"/> 4%: No aplica conocimientos relevantes. |
| <u>Uso de metodologías (10%)</u> | <input type="checkbox"/> 10%: Sigue correctamente una metodología clara. | <input type="checkbox"/> 8%: Implementa una metodología con algunos errores. | <input type="checkbox"/> 6%: Metodología confusa o mal aplicada. | <input type="checkbox"/> 4%: No se sigue ninguna metodología. |
| <u>Trabajo en equipo (10%)</u> | <input type="checkbox"/> 10%: Roles claros y colaboración efectiva. | <input type="checkbox"/> 8%: Colaboración adecuada, algunos roles mal definidos. | <input type="checkbox"/> 6%: Colaboración limitada, distribución desigual del trabajo. | <input type="checkbox"/> 4%: Trabajo realizado por pocos miembros. |
| <u>Viabilidad técnica (10%)</u> | <input type="checkbox"/> 10%: Completamente factible en entornos reales. | <input type="checkbox"/> 8%: Factible con algunas modificaciones. | <input type="checkbox"/> 6%: Problemas importantes de viabilidad. | <input type="checkbox"/> 4%: Inviable en su forma actual. |
| <u>Innovación y originalidad (5%)</u> | <input type="checkbox"/> 5%: Solución innovadora y creativa. | <input type="checkbox"/> 4%: Basada en ideas existentes, pero novedosa. | <input type="checkbox"/> 3%: Idea común, pero bien aplicada. | <input type="checkbox"/> 2%: Sin innovación ni aportación nueva. |
| <u>Presentación del proyecto (5%)</u> | <input type="checkbox"/> 5%: Clara, bien estructurada y detallada. | <input type="checkbox"/> 4%: Buena, pero con falta de detalle o claridad. | <input type="checkbox"/> 3%: Poco clara o desorganizada. | <input type="checkbox"/> 2%: Desorganizada y difícil de seguir. |
| <u>Calidad del código (5%)</u> | <input type="checkbox"/> 5%: Código limpio, bien comentado y estructurado. | <input type="checkbox"/> 4%: Funcional, pero con inconsistencias. | <input type="checkbox"/> 3%: Desordenado o difícil de seguir. | <input type="checkbox"/> 2%: Poco legible o desorganizado. |
| <u>Escalabilidad del prototipo (5%)</u> | <input type="checkbox"/> 5%: Fácilmente escalable a proyectos más grandes. | <input type="checkbox"/> 4%: Escalable con algunas limitaciones. | <input type="checkbox"/> 3%: Escalabilidad limitada, requiere grandes modificaciones. | <input type="checkbox"/> 2%: No escalable en su forma actual. |
| <u>Integración de tecnologías (5%)</u> | <input type="checkbox"/> 5%: Tecnologías diversas | <input type="checkbox"/> 4%: Integración adecuada, | <input type="checkbox"/> 3%: Integración limitada o básica. | <input type="checkbox"/> 2%: No se integraron nuevas tecnologías. |

PRE EVALUACION MODULARES



| | integradas eficazmente. | margin de mejora. | | |
|---|---|--|--|---|
| <u>Capacidad de resolución de problemas (5%)</u> | <input type="checkbox"/> 5%: Problemas resueltos eficazmente. | <input type="checkbox"/> 4%: Resolución adecuada, con dificultades. | <input type="checkbox"/> 3%: Dificultades significativas en la resolución. | <input type="checkbox"/> 2%: No se resolvieron problemas importantes. |
| <u>Interfaz de usuario (UI/UX) (5%)</u> | <input type="checkbox"/> 5%: Intuitiva, excelente experiencia de usuario. | <input type="checkbox"/> 4%: Funcional pero con aspectos mejorables. | <input type="checkbox"/> 3%: Poco intuitiva o con problemas de usabilidad. | <input type="checkbox"/> 2%: Difícil de usar o incompleta. |

Comentarios: