

Mi nombre es Felipe Villarreal Wong, soy ingeniero en Electrónica, laboré en el CBTis 88 de la ciudad de Tapachula Chiapas. La siguiente rúbrica es para calificar un proyecto del área de programación, considerando varios aspectos de los que en mi experiencia calificaría.

Actualmente no estoy asignado a esta especialidad, me asignaron a la especialidad de mecatrónica y en el archivo de mi práctica docente le estoy compartiendo una de mis prácticas.

Categoría	Criterio	Excelente (10)	Muy Bien (9)	Bien (8)	Regular (7)	Suficiente (6)	No Aceptable (5 o menos)
Comprensión y Conocimientos	Entendimiento de los temas del proyecto y su aplicación práctica	Dominio completo del tema, aplica conocimientos de manera avanzada	Dominio adecuado, aplica conocimientos correctamente	Buen entendimiento básico, aplica conocimientos de forma adecuada	Entendimiento limitado, aplica conceptos con dificultades	Comprensión mínima, aplica conceptos erróneamente	Sin comprensión de los temas, no aplica los conceptos
Codificación y Solución del Problema	Calidad de la codificación y resolución del problema	Código eficiente y limpio, solución óptima y creativa	Código bien estructurado, solución correcta	Código funcional, solución adecuada	Código con problemas menores, solución con errores	Código con muchos errores, solución incompleta	Código no funcional, sin solución al problema
Diseño y Optimización	Estética del diseño y optimización del código y recursos	Diseño visual atractivo, código altamente optimizado	Diseño visualmente agradable, código bien optimizado	Diseño básico pero funcional, optimización suficiente	Diseño mediocre, código con poca optimización	Diseño poco atractivo, código con problemas de optimización	Sin diseño, código sin optimización
Configuración Inicial	Instalación y configuración del framework	Completada sin errores, documentación clara y detallada	Completada con pocos errores, documentación clara	Completada con algunos errores, documentación adecuada	Completada con varios errores, documentación mínima	Completada con errores significativos, documentación incompleta	Incompleta o con errores críticos, sin documentación
Pruebas y Validación	Desarrollo y ejecución de pruebas unitarias e integración	Pruebas exhaustivas, bien documentadas	Pruebas completas, documentación suficiente	Pruebas básicas, documentación mínima	Pruebas limitadas, documentación deficiente	Pruebas insuficientes, sin documentación	Sin pruebas o pruebas mal ejecutadas
Seguridad	Implementación de medidas de seguridad	Medidas de seguridad avanzadas, sin errores	Medidas adecuadas, con mínimos errores	Medidas básicas, con errores menores	Medidas limitadas, con errores significativos	Medidas insuficientes o mal implementadas	Sin medidas de seguridad o mal implementadas
Documentación	Documentación del código y guías de uso	Documentación completa, clara y detallada	Documentación adecuada y comprensible	Documentación básica y comprensible	Documentación limitada y poco clara	Documentación insuficiente o poco útil	Sin documentación o documentación inadecuada