

		División de Electrónica y Computación Departamento de Electrónica Coordinación de Electrónica y Computación Rubrica Proyectos Modulares			
	Nombre del Profesor Evaluador				
	Modulo/os a Evaluar				
	No.	Criterios de evaluación			
		Nivel de dominio			
		Puntos			
1	Portada/título e introducción	Se incluye una portada/título y todos los datos que requiere el informe (ver formato). Tiene una breve introducción del proyecto escrita en forma clara y precisa.	Se incluye una portada/título y todos los datos que requiere un proyecto modular. Tiene una breve introducción de l proyecto modular, pero no es clara ni precisa.	Se incluye una portada/título y todos los datos que requiere un proyecto modular, pero no tiene introducción.	No incluye una portada/título, ni introducción.
2	Delimitación del tema y Planteamiento del problema	El proyecto cuenta con la delimitación del tema, así como el planteamiento del problema de forma clara y precisa.	El proyecto modular cuenta con la delimitación del tema, así como el planteamiento del problema de forma clara, pero no precisa.	El proyecto modular solo cuenta con la delimitación del tema o el planteamiento del problema de forma clara y precisa.	El proyecto modular no cuenta con delimitación del tema ni planteamiento del problema.
3	Justificación del Proyecto Modular	Se explica las razones por las que se hará el proyecto modular y el contenido a desarrollar.	Se explica las razones por las que se hará el proyecto modular, sin el contenido a desarrollar.	Se explica las razones por las que se hará el proyecto modular inmediatamente, sin el contenido a desarrollar.	Se omite la explicación de las razones por las que se hará el proyecto modular y el contenido a desarrollar.
4	Objetivos del Proyecto	Los objetivos son claros y precisos, permiten saber hacia dónde se dirige y lo que se espera del proyecto. Son posibles de cumplir, medir y evaluar.	Se definen los objetivos y permiten de alguna manera saber hacia dónde se dirige el proyecto modular, aunque son difíciles de medir y evaluar.	Se establecen objetivos para la realización del proyecto modular, pero no permiten determinar si los resultados son medibles y al respondan a las necesidades planteadas.	Se establecen de alguna manera los objetivos, pero no son claros, no es posible medirlos o evaluarlos.
5	Marcos teórico del Proyecto	Cuenta con información del tema obtenida de diversas fuentes confiables como: revistas científicas, libros, Internet, periódicos, etc. que fundamentan y guían el proyecto.	Cuenta con información del tema obtenida de diversas fuentes confiables como: revistas científicas libros, Internet, periódicos etc. que fundamentan y guían la investigación, pero las reflexiones a las que se hace referencia no son suficientes.	Cuenta con información del tema obtenida de diversas fuentes como: libros, Internet, periódicos, revistas, etc. que fundamentan y guían la investigación pero carece de reflexiones e ideas.	Carece de información del tema obtenida de diversas fuentes como: libros, Internet, periódicos, revistas, y no se incluyen las reflexiones, ni ideas de los estudiantes con referencia al proyecto modular.
6	Diseño y fase de prototipo del Proyecto Modular	Diseño y fase de prototipo debidamente organizado y documentado. Recopilación e interpretación de datos y formulación de conclusiones a partir de datos debidamente estructurados, precisos y verificables (Diagramas, Esquemas, Figuras, Fotografías entre otros).	Diseño experimental apropiado y documentado.Sin embargo se muestra una recopilación e interpretación de datos y formulación de conclusiones, de forma limitada.	Incluye el diseño experimental, pero la recopilación e interpretación de datos y formulación de conclusiones no se presenta de forma clara.	El diseño experimental y la recopilación e interpretación de datos es deficiente, y no se formulan conclusiones.
7	Rasgos mínimos de Diseño	El proyecto modular muestra dominio de conceptos y conocimientos así como el análisis y síntesis de las materias involucradas en el modulo.	El proyecto modular muestra dominio de conceptos y conocimientos de las materias involucradas as el modulo.	El proyecto modular no muestra dominio de conceptos y conocimientos de las materias involucradas en el modulo.	El proyecto modular no maneja dominio de conceptos y conocimientos de las materias involucradas en el modulo.
8	Organización del Informe	Contenido organizado, utiliza títulos y listas para agrupar el material relacionado.	Utiliza títulos y listas para organizar el informe, pero la organización en conjunto de los tópicos aparenta debilidad.	La mayor parte del contenido está organizado lógicamente.	La organización no estuvo clara o fue lógica.
9	Ortografía y puntuación	No hay faltas de ortografía, ni errores gramaticales.	Falta Faltas de ortografía y/o errores gramaticales.	Bastantes errores de ortografía y/o errores gramaticales.	Muchos errores de ortografía y de gramática.
10	Bibliografía	Todas las fuentes de información están documentadas.	La mayoría de las fuentes de información están documentadas.	Algunas de las fuentes de información están documentadas.	Ninguna fuente de información está documentada.
11	FUNCIONA (con resultados documentados)	100%	90%	70-90%	<70%
					PUNTOS:
	Referencia	Puntos			
	Aprobado	46			
	Aprobado con correcciones (debe incluir el punto 7 y el 11 en completo)	28-41			
	No aprobado	<27			