



SECUNDARIA

TEMARIO TRIMESTRAL

Materia: Tecnología II

Temario: Trimestre II

Maestra: Brenda Díaz Cruz

Trimestre	Eje Temático	Contenido	Aprendizaje Esperado
II	Proyectos Inteligentes y Emprendimiento	Emprendimiento	<ul style="list-style-type: none">• Conoce qué es el concepto de Emprendimiento.• Describe las características que componen el perfil de Emprendedor.• Identifica las áreas para desarrollar un perfil de emprendimiento.
		Metodologías para la solución de problemas	<ul style="list-style-type: none">• Identifica las fases que conforman las metodologías para solución de problemas.
		Metodologías para la solución de problemas: Fase I.	Identificación del problema: <ul style="list-style-type: none">• Identifica los problemas que existen en las siguientes áreas y que pudieran ser resueltas por medio del uso de un Robot.<ul style="list-style-type: none">○ Medicina (suministro de medicamentos, traslado de pacientes).○ Medio Ambiente (recolección de basura).○ Suministro de Alimentos (agua, comida enlatada).○ Construcción de Viviendas.
		Google Apps: Formulario	<ul style="list-style-type: none">• Conoce la App de Google Formularios y su interfaz.• Identifica las herramientas de Google formularios y sus componentes.• Crea tu Cuestionario y aplícalo.• Comparte los resultados de tu cuestionario.



SECUNDARIA

TEMARIO TRIMESTRAL

Metodologías para la solución de problemas: Fase III.	<ul style="list-style-type: none">• Selección de la solución al problema.<ul style="list-style-type: none">◦ Elección de una solución (La solución es compatible con el tema que ayuda a la humanidad a resolver problemas en el espacio).
Metodologías para la solución de problemas: Fase III.	<p>Construcción del prototipo más viable.</p> <ul style="list-style-type: none">• Componentes• Programación.• Creación de aditamentos para comprobar la funcionalidad de tu prototipo, (casas por colores, cajas de medicamentos por colores, alimentos por colores, personas por colores, basura y contenedores por colores).
Metodologías para la solución de problemas: Fase IV.	<p>Implementación.</p> <ul style="list-style-type: none">• Presenta la Documentación y Construcción de tu Robot.• Tester: Prueba y Error.



SECUNDARIA

TEMARIO TRIMESTRAL

CUADRO DE EVALUACIÓN	OBSERVACIONES								
<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">Evaluación Formativa</th></tr></thead><tbody><tr><td>Prácticas con rúbrica</td><td>40%</td></tr><tr><td>Proyecto trimestral</td><td>50%</td></tr><tr><td>Asistencia</td><td>10%</td></tr></tbody></table>	Evaluación Formativa		Prácticas con rúbrica	40%	Proyecto trimestral	50%	Asistencia	10%	<p>Todo el material de apoyo y prácticas se encontrarán en la plataforma MoodleCEI.</p> <p>Es importante que los padres de familia acompañen a sus hijos entrando a la plataforma.</p>
Evaluación Formativa									
Prácticas con rúbrica	40%								
Proyecto trimestral	50%								
Asistencia	10%								