

TALLER DE PLAN DE MEJORAMIENTO PERIODO I

Periodo	I	Grupo	9º	Área	Tecnología e informática.
Alumno(a)					
Maestro:	Andrea Morales Solano				
Indicadores de Desempeño:	<p>SABER: Explica los conceptos básicos de bases de datos y sus usos.</p> <p>HACER: Diseña hojas de cálculo avanzadas y organiza datos en tablas.</p> <p>SER: Valora la importancia de proteger la información y respetar la privacidad.</p>				

Actividades	Fecha
<p>Indicaciones: entregar el taller bien organizado en hojas de block bien organizados, copiar la pregunta y posteriormente la respuesta:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Explique con sus palabras la diferencia entre:               <ol style="list-style-type: none"> <li>Sistema automatizado y sistema inteligente.</li> <li>Sensor y actuador.</li> <li>Algoritmo y programa.</li> </ol>               Debe incluir un ejemplo real en cada caso.             </li> <li>Un colegio desea instalar un sistema IoT que controle el consumo de energía en los salones. Responda:               <ol style="list-style-type: none"> <li>¿Qué variables se deberían medir?</li> <li>¿Qué sensor usaría y por qué?</li> <li>¿Qué actuador sería necesario?</li> <li>¿Qué datos se podrían almacenar?</li> <li>¿Con qué ODS se relaciona y por qué?</li> </ol> </li> <li>Piensa en un ODS, en una problemática y escribe una idea de sistema automatizado que sirva para trabajar esa problemática.</li> <li>Realiza un código que permita ingresar el nombre del usuario y funcione como una calculadora con las operaciones básicas (suma, resta, multiplicación y división).</li> <li>Realizar un código que pida al usuario dos números. Debe devolver la diferencia entre el mayor y el menor. Primero verificar cual es el mayor para poder realizar la diferencia. Utiliza la estructura if-else.</li> </ol>	<p>Entrega del taller: (40%) 17 de marzo del 2026</p> <p>Practica de clase: (60%) 19 de marzo del 2026 (En las clases) Examen escrito u Examen oral y actividad práctica.</p>

Firma Docente	Firma Alumno