

Datos generales

Nombre del equipo, integrantes, carrera, semestre, asignatura, profesor

Idea del proyecto

Crear un submarino que sea capaz de afrontar los obstáculos propuestos por el director de la asignatura en un tiempo límite, tomando en cuenta un presupuesto delimitado.

Etapas

Dividir el proyecto en Etapas, analizar y describir la funcionalidad de cada una y sus requerimientos técnicos, humanos y financieros

ETAPA	Descripción
PC2 – Especificaciones	<ul style="list-style-type: none"> Desarrollar un submarino a control que siga un recorrido bajo el agua La construcción de un submarino inalámbrico
PC3 – Diseño conceptual	<ul style="list-style-type: none"> Crear varios prototipos con características diferentes para sacar lo mejor de todos y hacer el diseño final Crear la lista de materiales y sus precios para que tengamos un control y un estimado en los gastos de la inversión Crear el Modelo Matemático Investigar qué es lo más óptimo y viable para implementarlo en el submarino Crear el plano electrónico y empezar a hacer el código
PC4 – Diseño a detalle	<ul style="list-style-type: none"> Optimizar los espacios, tener en cuenta las piezas que vayan adentro y adecuar el diseño a las medidas Ya saber cómo va a hacer la mecánica de nuestro submarino Saber qué elementos electrónicos vamos a necesitar y asegurarnos de aislarlos del agua
PC5 – Implementación y pruebas	<ul style="list-style-type: none"> Ensamblar las piezas y empezar a hacer las pruebas, corregir si hay errores y mejorar el submarino Impermeabilizar todas las zonas que estén más indefensas Corregir los errores del diseño Terminar y corregir los errores del código
PC6 – Documentación	<p>En un documento:</p> <ul style="list-style-type: none"> Adjuntar todas las pruebas, compilar la información que previamente investigamos y se utilizó Juntar todas las fases y hacer un formato de investigación Anexar los materiales, los pasos y la documentación de control
PC7 – Evaluación	<ul style="list-style-type: none"> Los maestros al final determinarán nuestra calificación tomando en cuenta nuestro prototipo final, nuestros documentos y nuestro esfuerzo Parte de la calificación será pasar con éxito cada obstáculo en la pista

Etapa	Acciones	Responsable	Entregable	Fecha entrega
PC2	Crear un documento con todas las cosas que necesita el submarino	Stephanie Davish	Un documento	01/11/23
	Investigar cómo es que funciona un submarino	Janetzy Contreras Y Danna Cardós	Un documento	01/11/23
	Investigar que hay que saber para la creación del submarino	Kevin De Icaza	Un docuemnto	01/11/23
PC3	Creación de prototipos	Todos del Equipo	Dibujos en 3D	15/11/23
	Crear lista de materiales	Janetzy Contreras Y Danna Cardós	Un documento	15/11/23
	Investigar qué cosas que le podemos implementar	Stephanie Davish Y Kevin De Icaza	Un documento	15/11/23
	Creaciòn del plano electronico y el código	Stephanie Davish Y Kevin De Icaza	Un documento	15/11/23
PC4	Adecuar el diseño a la mecánica	Todos del Equipo	Diseño en 3D	22/11/23
	Hacer el plano del submarino (de la mecánica)	Todos del Equipo	Un Documento	22/11/23
	Lista de las herramientas electronicas que se emplearán en el submarino	Stephanie Davish Y Kevin De Icaza	Un Documento	22/11/23
PC5	Ensamblar el submarino	Todos	Prueba física	29/11/23
	Hacer las pruebas	Kevin De Icaza y Stephanie Davish	Prueba Física	29/11/23
	Tomar evidencias del proceso	Janetzy Contreras Y Danna Cardós	Videos	29/11/23
	Correcciones y propuesta final del submarino	Stephanie Davish Y Kevin De Icaza	Prueba física	29/11/23
PC6	Adjuntar todas las pruebas y describir el proceso	Danna Cardós Y Janetzy Contreras	Video del prototipo	13/12/23
	Hacer el documento final	Kevin De Icaza Y Stephanie Daviash	Documento final	13/12/23
PC7	Presentación y evaluación Exhibición del proyecto	TODOS	Prototipo funcional	12dic 20dic

Usar el número de filas que sean necesarias

FIRMA DE CONFORMIDAD CON EL PLAN DE TRABAJO

<i>DANNA C. CARDOS ALVAREZ</i>	<i>KEVIN Y. DE ICAZA LARA</i>	<i>JANETZY J. CONTRERAS BASTARRACHEA</i>
<i>STEPHANIE DAVISH GABRYS</i>		