

## Proyecto II 2019

	2026-1				2026-2				2026-3				2026-4				2026-5				2026-6					
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
Proyecto II 2019																										
Grupo I	Grupo I																									
Planificación del Proyecto	Resolved 100%																									
Formulacion del Plan de proyecto	New 100%																									
Diseño de la maqueta (modelo 3D)	New 100%																									
Analisis tratamiento de los riesgos	New 100%																									
Levantamiento de requerimiento	New 100%																									
Diseño de la maqueta (modelo fisico)	New 100%																									
Realización del informe 1 (estructura (...))	New 100%																									
Induccion sobre la hidroponia	Resolved 100%																									
Implementacion(programación) del sistema (...)	New 80%																									
Induccion sobre el Controlador(Rasberry (...))	New 70%																									
Implementacion 2 (componentes del hardware) (...)	New 30%																									
Pruebas de Integración	New 0%																									
Manual de Usuario	New 0%																									
Informe Final	New 0%																									
Entrega Producto Final	New 0%																									
Grupo II	Grupo II																									
Documentacion del proyecto	New 50%																									
Bitácoras semanales	New 50%																									
Definición de proyecto y conceptos básicos	New 100%																									
Construcción de diseño digital de SHC	New 100%																									
Justificación del diseño de la maqueta (...)	New 100%																									
Construcción de maqueta hidropónica	New 100%																									
Entrega de informe I y demostración (...)	New 100%																									
Estudio de las características de los (...)	New 100%																									
Justificación de la arquitectura del (...)	New 0%																									
Entrega de informe II y demostración (...)	New 0%																									

Justificación del aplicativo para la (...)	New 0%
Mostrar Programación del sistema	New 0%
Pruebas experimentales y entrega Informe (...)	New 0%
<b>Grupo III</b>	<b>Grupo III</b>
Definicion de roles y encargados	Resolved 100%
Fase I: Diseño y construcción de la (...)	Resolved 100%
IV. Construcción de maqueta experimental	Resolved 100%
Elaboración y analisis de (...)	Resolved 100%
Investigación de sistemas (...)	Resolved 100%
Elaboracion del diseño (...)	Resolved 100%
Desarrollo plan de proyecto	Resolved 100%
III. Justificación del diseño de (...)	Resolved 100%
V. Entrega de informe I y demostración (...)	Resolved 100%
Diseño de la maqueta experimental 3D	Resolved 100%
Fase II: Programación Rasperry-Pi o (...)	New 33%
VII. Estudio de las características (...)	New 100%
IX. Justificación de la arquitectura (...)	New 0%
XI. Entrega de informe II y demostración (...)	New 0%
Fase III: Aplicativo dispositivos móvil	New 0%
XIII. Justificación del aplicativo (...)	New 0%
XV. Mostrar programación del sistema	New 0%
XVII. Pruebas experimentales y (...)	New 0%
<b>Grupo IV</b>	<b>Grupo IV</b>
Investigaciones	New 80%
Sistemas hidropónicos NFT	New 100%
Características de los microcontroladores	New 100%
Necesidades de los cultivos hidropónicos	New 100%
Funcionalidades de los sensores	New 100%
Putty	New 0%
Diseño y construcción de la maqueta (...)	New 100%
Diseño y búsqueda de materiales	New 100%
Elaboración de la maqueta	New 100%
Documentación del proyecto	New 30%
Formulación del proyecto	New 100%

<b>Bitácora semanal</b>	<b>New 60%</b>
<b>Informe de avance</b>	<b>New 10%</b>
<b>Wiki del proyecto</b>	<b>New 10%</b>
<b>Informe final</b>	<b>New 0%</b>
<b>Manual de usuario</b>	<b>New 0%</b>
<b>Analisis y Diseño</b>	<b>New 50%</b>
<b>Levantamiento de requerimientos</b>	<b>New 100%</b>
<b>Análisis de requisitos</b>	<b>New 100%</b>
<b>Selección de lenguaje de programación</b>	<b>New 100%</b>
<b>Elaboración de casos de uso</b>	<b>New 50%</b>
<b>Modelado de clases</b>	<b>New 0%</b>
<b>Definición de la arquitectura de (...)</b>	<b>New 0%</b>
<b>Modelado de requisitos</b>	<b>New 0%</b>
<b>Implementación</b>	<b>New 0%</b>
<b>Programación del SHC</b>	<b>New 0%</b>
<b>Armado del SHC</b>	<b>New 0%</b>
<b>Establecer Comunicación mediante (...)</b>	<b>New 0%</b>
<b>Pruebas de integración</b>	<b>New 0%</b>
<b>Programación de Interfaz de usuario</b>	<b>New 0%</b>