



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MÉRIDA

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA

PROPUESTA DE ANTEPROYECTO DE RESIDENCIA

FECHA DE SOLICITUD			¿SE USARÁ PARA TITULACIÓN?	
02	02	2024	X	
DD	MMM	AAAA	SI	NO
ASESOR INTERNO PROPUESTO*				

DATOS DE (LOS) ALUMNO(S)						
No.	AP. PATERNO	AP. MATERNO	NOMBRE(S)	MATRICULA	CARRERA	ESPECIALIDAD
1	Carrasquedo	Marquez	Mario Alejandro	E19081038	Ingeniera Biomédica	Bioinstrumentacion

DATOS DEL PROYECTO											
NOMBRE	Realización de un sistema web que se encargue de la intercomunicación de documentos de las áreas en la empresa DoctorsTech										
OBJETIVO GENERAL	Desarrollar un sistema web que se encargue de la intercomunicación de documentos de las áreas de ventas, administración y logística de la empresa DoctorsTech										
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	<ul style="list-style-type: none">• Profundizar en el lenguaje php laravel y framework• Descargar los programas, librerías y complementos• Analizar el código predecesor• Investigar cómo introducir PDF a la base de datos• Desarrollar un complemento de la base de datos• Crear las vistas de las páginas en laravel• Diseñar un modelo atractivo para las vistas• Desarrollar la lógica detrás de las vistas• Crear un manual para que el usuario pueda usar la página										
JUSTIFICACIÓN	<p>En la actualidad mi compañero Flavio Abraham Castillo Cruz esta realizando un proyecto con la finalidad de crear una base de datos para agilizar las cotizaciones que los distintos clientes pueden llegar a pedir para un equipo, al igual que para el registro de los clientes y los productos pero este proyecto solo cubre parcialmente las necesidades de la empresa, faltando todo lo posterior a la cotización del equipo dado a esto surge la necesidad de mejorar y automatizar la comunicación, la velocidad y el manejo de los documentos entre el departamento de ventas y las áreas de administración y logística, esto dado a que no existe hasta el momento un sistema automatizado que notifique al área administrativa de que se ha realizado una venta para que al conocer esta información pueda solicitarle al vendedor los documentos necesarios para realizar el contrato del doctor y hacérselo llegar para posterior a esto poder informar al área de logística que el producto ya esta vendido y el contrato ya firmado para poder planear la ruta de envío del equipo y todos los pormenores necesarios para esto.</p> <p>Por lo cual en este proyecto plantea utilizar la base de datos con la que ya cuenta la empresa para poder crear una sección dedicada a la intercomunicación de las notificaciones y documentos que se necesitan posterior al haber llegado a un acuerdo con el doctor sobre la compra de un equipo.</p>										
NOMBRE DE LA EMPRESA DONDE SE LLEVARÁ A CABO				Doctors Techs							
FECHA DE INICIO			FECHA DE TERMINACIÓN			HORARIO DE ASISTENCIA					
DD	MMM	AAAA	DD	MMM	AAAA	L	Ma	Mi	J	V	S
19	02	2024	19	08	2024	x	x	x	x	x	
ÁREA DE DESARROLLO			SECTOR SOCIAL Y PRODUCTIVO	DESARROLLO TECNOLÓGICO EMPRESARIAL	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE EQUIPO		PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES			
				X							



2023
AÑO DE
Francisco
VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

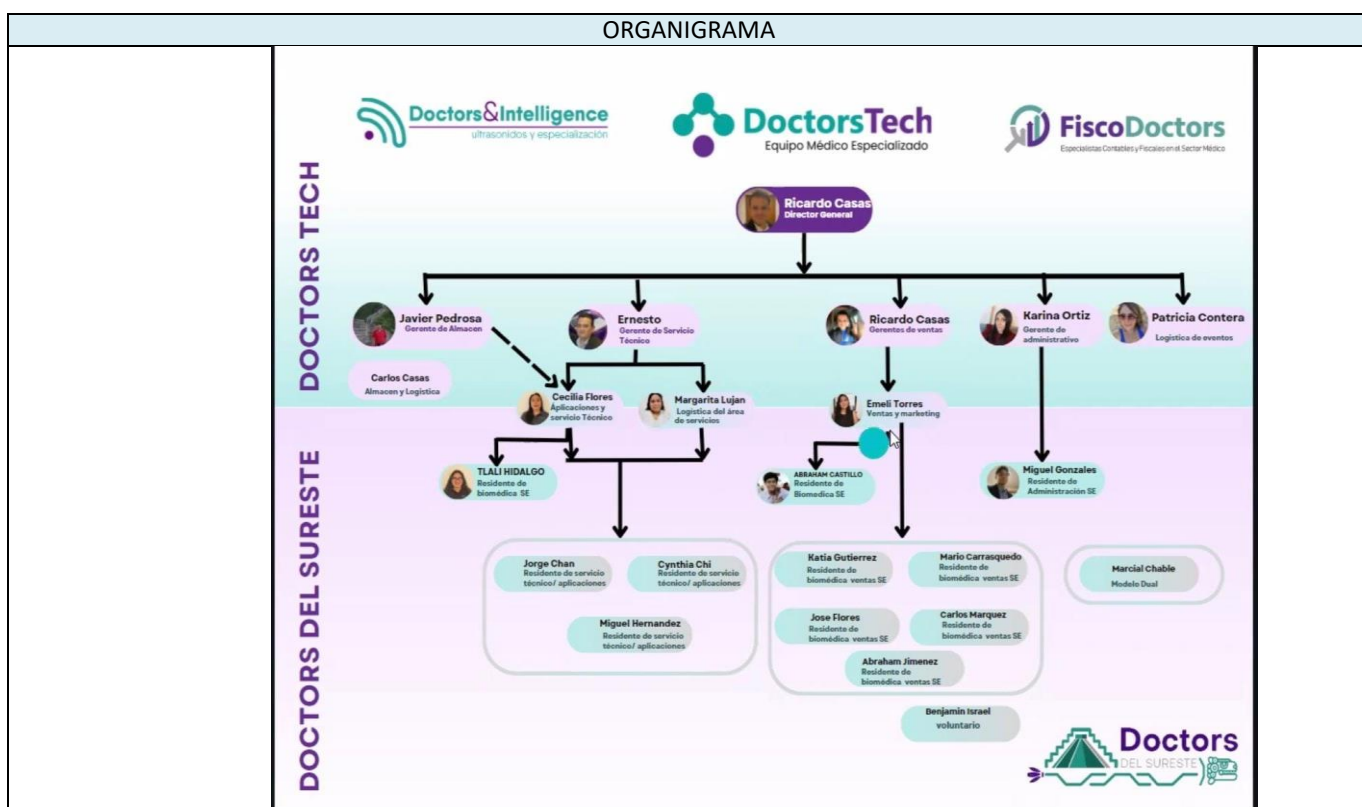


DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LAS ACTIVIDADES A REALIZAR. (EL ALUMNO TIENE LA POSIBILIDAD DE ELIMINAR O AGREGAR FILAS NUMERADAS SEGÚN EL NÚMERO DE SUS ACTIVIDADES)	1	Profundizar en el lenguaje php laravel y framework para poder aprender a manejarlo
	2	Descargar los programas necesarios para el proyecto
	3	Descargar las librerías complementarias para el programa base y las que se van a necesitar
	4	Analizar el código predecesor
	5	Investigar como introducir PDF a la base de datos
	6	Crear las vistas de la página en laravel
	7	Diseñar un modelo atractivo para las vistas
	8	Desarrollar el complemento de la base de datos
	9	Desarrollar la lógica detrás de las vistas
	10	Crear un manual para que el usuario pueda utilizar la pagina
	11	Entregar el software a la empresa



CRONOGRAMA PREELIMINAR DE ACTIVIDADES																								
ACTIVIDAD	NÚMERO DE SEMANA																							
	MES 1				MES 2				MES 3				MES 4				MES 5				MES 6			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	X	X																						
2			X																					
3				X																				
4					X	X	X																	
5								X	X	X	X													
6												X												
7													X											
8														X										
9															X	X	X	X	X					
10																				X	X			
11																						X	X	X



DATOS DE LA EMPRESA			
RAZÓN SOCIAL	Doctors T. SA de CV		
DIRECCIÓN	Calle Tonalá por Zacatecas y Guanajuato, número interior departamento 106, número exterior 122 colonia Roma Norte Alcaldía Cuauhtémoc.		
RFC	DTX220601K6A	TELÉFONO	9161198562
GIRO	Comercial		
DEPARTAMENTO DONDE SE REALIZARÁ LA RESIDENCIA	Ventas		
INFORMACIÓN GENERAL	<p>Sector: Médico</p> <p>Titular de la empresa: Lic. Ricardo Casas Gómez</p> <p>Correo Electrónico: proyectos.doctors.se@gmail.com</p> <p>RFC: DTX220601K6A</p> <p>Domicilio: Calle Tonalá por Zacatecas y Guanajuato, número interior departamento 106, número exterior 122 colonia Roma Norte Alcaldía Cuauhtémoc.</p> <p>Cuenta con convenio con la Institución académica: Si</p> <p>Responsable del proyecto: Ing. Leidy Margarita Lujan Ayala</p> <p>Correo Electrónico: servicio.doctors.se@gmail</p> <p>Teléfono: 9993158283</p>		





PARTICIPANTES		
ASESOR EXTERNO		RESIDENTE 1
		
Ing. Leidy Margarita Lujan Ayala		Mario Alejandro Carrasquedo Marquez

DPA24022017/15112022

* NO SE GARANTIZA QUE LE SEA ASIGNADO EL ASESOR INTERNO PROPUESTO.



2023
AÑO DE
**Francisco
VILLA**
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO