

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE QUINTANA ROO



**UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE QUINTANA ROO**

Remando Trujillo

REGISTRO: Definición de proyecto

Fecha emisión:
abril 2022

Versión:
01

**Última
actualización**
N/A

Página:
1 de 1

Datos del Alumno	Nombre:	Canul Canul Daniela Denise
Grupo: IB	Asesor UPQROO:	Cuevas Torres Argely Guadalupe
Datos de la Empresa	Nombre:	Amerimed Hospital Cancún
	Asesor:	Carrillo Diaz Juan Arturo
	Puesto:	Jefe del Departamento de Tecnología e Ingeniería Biomédica
Nombre del Proyecto:	Sistema de Control para Insumos en Hospitales	
Objetivos del Proyecto:	Generar un control de insumos para el área de Biomédica	

Descripción de Etapas del Proyecto	Tiempo Aproximado		Descripción de Competencias
	de Duración		
	Programar		
	Semana	Horas	
Identificación de área de oportunidad dentro de la unidad hospitalaria	2022-05-16 --- 2022-05-23	45	Se realizará estudios y con forme a los antecedentes del área hospitalaria se solucionará un área de oportunidad
Selección de proyecto a realizar	2022-05-23 --- 2022-05-30	45	Una vez detectada el área de oportunidad se generarán soluciones con base a los conocimientos adquiridos durante la carrera
Recolección de datos/información dentro del entorno hospitalario que servirá como base para el desarrollo del proyecto (Documentos Electrónicos)	2022-06-06 --- 2022-06-20	90	Se solicitará al personal encargado la disposición de los datos requeridos con base al área de oportunidad detectada, esta información será clave ya que es la base del desarrollo
Comparaciones de entornos de desarrollo para el proyecto	2022-06-20 --- 2022-06-27	45	Gestión de información y comparación de entornos de desarrollo para páginas web y bases de datos, en entornos intuitivos
Colección de información para el soporte documental del proyecto	2022-05-23 --- 2022-07-18	210	Recolección de información como base para la justificación de la solución al área de oportunidad detectada.
Generación de Frameworks para el boceto del proyecto	2022-06-27 --- 2022-07-04	45	Demostración de futuro funcionamiento en programas vistos dentro de la carrera como lo son: Integración de sistemas biomédicos
Generación de base de datos	2022-07-11 --- 2022-08-08	180	Configuración, creación y pruebas dentro del entorno web para el desarrollo de una base de datos local que podrá ser exportada a un servidor web
Generación de entorno grafico (página web)	2022-07-11 --- 2022-08-08	180	Generación de entorno grafico (página web), para la fácil interacción entre el usuario final y el proyecto de gestión
Pruebas y modificaciones	2022-08-15 --- 2022-08-22	45	Retroalimentación y reconfiguración de la página web o la base de datos
Generación de guía para uso del proyecto	2022-08-15 --- 2022-08-19	27	Generación de documentos explicativos
Finalización de página web (de ser requerido se replicará prueba de funcionamiento en servidor web)	2022-08-15 --- 2022-08-19	18	Implementación se sistema de gestión en un entorno hospitalario profesional



REGISTRO: Definición de proyecto

Fecha emisión:
abril 2022Versión:
01Última
actualización
N/APágina:
1 de 1

Actividades de Aprendizaje	Resultados de Aprendizaje	Evidencia	Instrumentos de Evaluación
Gestión de proyectos, identificación de áreas de oportunidad, resolución de problemas, desarrollo de sistemas gráficos y de almacenamiento de datos.	Generación de soluciones prácticas intuitivas para un usuario final con uso de herramientas web	Memoria documental del proyecto, guía de uso para usuario final	Memoria documental de Estancias
Asignaturas	Tópicos Recomendados	Estrategias Didácticas	
Integración de sistemas biomédicos, bases de datos, ingeniería clínica, mantenimiento de equipos médicos, gestión de proyectos.	Manejo de base de datos, manejo de Excel	Recorridos, inspecciones, generación de tablas en Excel, asesoramiento para desarrollo de páginas web, sistemas de encuestas.	

Carrillo Díaz Juan Arturo

Jefe del Departamento de Tecnología e Ingeniería Biomédica
Ingeniería Biomédica

10 AGO. 2022

SELLO

INGENIERÍA BIOMÉDICA

Cuevas Torres Argely Guadalupe
Ing. Biomédica

Canul Canul Daniela Denise