

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE QUINTANA ROO

 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE QUINTANA ROO <small>Formando Triunfadores</small>	REGISTRO: Definición de proyecto			
	Fecha emisión: Septiembre 2021	Versión: 01	Última actualización N/A	Página: 1 de 1

Datos del Alumno	Nombre:	Hernandez Medina Diego Rafael
Grupo: A	Asesor UPQROO:	Cuevas Torres Argely Guadalupe
Datos de la Empresa	Nombre:	E-MEDICAL MX
	Asesor:	Solis Un Obed Levi
	Puesto:	Director General
Nombre del Proyecto:	Sistema de Gestión y Administración de un DIB	
Objetivos del Proyecto:	Creación de un sistema informático útil para la gestión y administración de un DIB	

Descripción de Etapas del Proyecto	Tiempo Aproximado		Descripción de Competencias
	de Duración		
	Programar		
	Semana	Horas	
Creación de un diseño preensamblado.	2022-05-09 --- 2022-05-27	80	Implementación de un diseño visual en el cual se muestra una vista previa de la interfaz.
Selección de información prioritaria.	2022-05-23 --- 2022-05-03	72	Recopilación de archivos y formatos de utilidad en un departamento de ingeniería biomédica.
Creación de un diagrama de bloques.	2022-06-06 --- 2022-06-12	48	Diagrama de bloques en el cual se especifican los alcances del proyecto y en que se basa la función.
Selección del lenguaje de programación.	2022-06-13 --- 2022-06-22	64	Realización de una investigación de los diferentes lenguajes de programación disponibles para el desarrollo del sistema.
Recopilación y estructuración de la información.	2022-06-16 --- 2022-06-29	70	Recopilación de los archivos y formatos junto a la empresa para evaluar los datos obtenidos de acuerdo al programa de mantenimientos.
Inicio de la programación en lenguaje C++.	2022-06-30 --- 2022-07-25	184	Creación de un inicio de sesión e interfaz de usuarios de acuerdo al rango dentro del departamento de ingeniería biomédica.
Creación de la base de datos y conexión al programa.	2022-07-25 --- 2022-08-08	88	Realización de un enlace de datos y comprobación de carga y visualización de información en el sistema.
Implementación del programa en las instalaciones del DIB	2022-08-08 --- 2022-08-19	88	Se realiza la entrega del sistema y demostrando la implementación en el Departamento de Ingeniería Biomédica.
Creación de un manual de usuario	2022-08-01 --- 2022-08-19	60	Realización de un manual para la adaptación y comprensión del programa por el usuario.

Actividades de Aprendizaje	Resultados de Aprendizaje	Evidencia	Instrumentos de Evaluación
----------------------------	---------------------------	-----------	----------------------------

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE QUINTANA ROO



**UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE QUINTANA ROO**
Formando Futuros

REGISTRO: Definición de proyecto

Fecha emisión:
Septiembre 2021

Versión:
01

**Última
actualización**
N/A

Página:
1 de 1

Programación Orientada a Objetos (POO),
Mantenimiento de Equipos Médicos, Gestión de
Recursos Hospitalarios, Base de Datos.

Gestión y Administración Hospitalaria, Gestión
de Equipo Médico, Software Hospitalario, Uso y
Manejo de las TICs en Hospitales.

Creación e implementación de software en un
DIB, guías y capacitación para los usuarios,
evidencia de mantenimientos, facilidad de gestión
de datos.

Solis Un Obed Levi
Director General
E-MEDICAL MX

Cuevas Torres Argely Guadalupe
Ing. Biomédica

Hernandez Medina Diego Rafael

E-MedicalMX
ADDY ZURISADA SOLIS UN
SOUA9006261Y0