

Universidad Politécnica de Quintana Roo
Dirección de Vinculación, Difusión y Extensión Universitaria

DEFINICIÓN DEL PROYECTO

[Estancia 1]

Fecha:

Cancun, Quintana Roo a 29 de junio del 2022
 LOCALIDAD, ESTADO Y FECHA (DD/MM/AA)

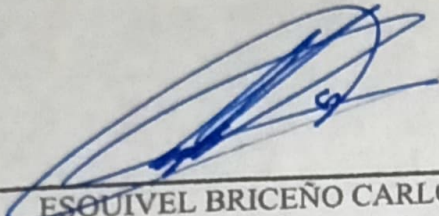
Datos del Alumno	Nombre:	MARTÍNEZ SILVAN SANTOS SEBASTIÁN
Grupo: 26AV	Asesor UPQROO:	DE LA ROSA LÓPEZ MANUEL
Datos de la Empresa	Nombre:	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE QUINTANA ROO
	Asesor:	ESQUIVEL BRICEÑO CARLOS ROBERTO
	Puesto:	Coordinador de Ingeniería de Software
Nombre del Proyecto:	BODEGA DE DATOS	
Objetivos del Proyecto:	Realizar la migración de las base de datos necesaria para generar un reporte en SQL server	

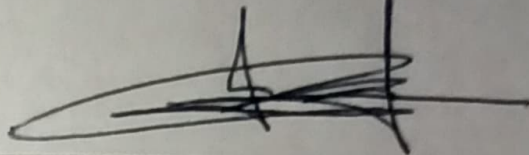
de datos necesaria para generar un reporte en SQL server			
Descripción de Etapas del Proyecto	Tiempo Aproximado		Descripción de Competencias
	de Duración		
	Programar		
	Semana	Horas	
Realizar una junta para determinar el análisis y objetivos del proyecto	2022-05-09 ---	8	Describir detalladamente la finalidad del proyecto y se define el alcance
Se realizará una investigación sobre Visual Fox Pro	2022-05-13 ---	8	Evaluar la tecnología con la que está realizada la base de datos del SIE y reconocerá posibles soluciones
Se realizara el estudio sobre el gestor de BD SQL Server	2022-05-16 ---	8	Familiarizarse con el gestor de base de datos
Definir los requerimientos del proyecto	2022-05-20 ---	8	Realizar una abstracción del los requisitos a cumplir y determinar las estrategias para realizar el proyecto
Analizar el sistema SIE	2022-05-23 ---	10	Encontrar la relación entre las tablas del sistema y entender la lógica de como funcionan
Migrar datos VFP a SQL server	2022-05-30 ---	14	Realizar una migración de datos correctamente utilizando herramientas SQL
Creación de las primeras vistas SQL	2022-06-03 ---	10	Examinar las posibles consultas que den como respuesta el reporte final que se solicita
Junta de revisión para aprobar la base de datos	2022-06-06 ---	6	Evaluar si la consulta cumple con los requisitos, teniendo en cuenta posibles errores y mejoras a futuro.
Generar consultas SQL	2022-06-14 ---	6	Generar las consultas, de una manera mas compleja, para obtener el reporte
Vistas SQL	2022-07-05 ---	8	Usar el sistema de vistas para guardar el reporte, de forma que sean solo los datos que se solicitan
Realizar pruebas con diferentes reportes	2022-07-06 ---	8	Hacer pruebas de la vista final, para asegurarnos que pueda ser utilizable y se corregir errores que surjan en el proceso
Juntas con el encargado del frontend	2022-07-08 ---	8	Entregar la vista en formato SQL y poner al tanto al encargado del frontend sobre los resultados obtenidos
Documentación del proyecto	2022-07-11 ---	8	Crear la documentación correspondiente a la migración y manejo de información de la base de datos
Diccionario de datos	2022-07-14 ---	8	Crear un diccionario de datos que le será útil para la documentación o futuras actualizaciones
Cierre	2022-07-15 ---	2	liberación del equipo, entrega de documentación y el proyecto terminado con la aprobación del encargado en cuestión
	2022-08-04 ---		

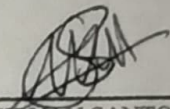
Actividades de Aprendizaje	Resultados de Aprendizaje	Evidencia	Instrumentos de Evaluación
----------------------------	---------------------------	-----------	----------------------------

Migración de datos Creación de bases de datos Documentación de un proyecto	Abstracción de datos Manejo de SQ server Análisis de un sistema	Documentación Diccionario de datos Consultas SQL funcionales	Correcto funcionamiento de la vista en la aplicación web
--	---	--	--

Asignaturas	Tópicos Recomendados	Estrategias Didácticas
Bases de datos Procesos de desarrollo de software Ingeniería de requerimientos	Bases de datos relacionales SQL server Estructura de datos	Análisis mediante el uso de las metodologías de desarrollo de software


 ESQUIVEL BRICEÑO CARLOS ROBERTO
 Coordinador de Ingeniería de Software
 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE QUINTANA ROO


 DE LA ROSA LÓPEZ MANUEL
 Ing. Software


 MARTÍNEZ SILVÁN SANTOS SEBASTIÁN


 UNIVERSIDAD
 POLITÉCNICA
 DE QUINTANA ROO
 Formando Triunfadores
 SECRETARÍA ACADÉMICA

20-24