

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

**DEFINICIÓN DEL PROYECTO**  
**[Estadía]**


**Fecha:** Canún, Quintana Roo 29 de enero de 2022  
 LOCALIDAD, ESTADO Y FECHA (DD/MM/AA)

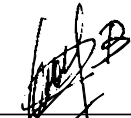
<b>Datos del Alumno</b>	Nombre:	Camarena Cervantes Jonathan Israel
	Grupo:	Flores Barrera Manuel Alejandro
<b>Datos de la Empresa</b>	Nombre:	Xcaret
	Asesor:	Olmos Lobato Sara Alejandrina
	Puesto:	Quality Assurance Training

**Nombre del Proyecto:** Plataforma de control y manejo de la información

**Objetivos del Proyecto:** Facilitar el manejo y la búsqueda de la información solicitada

Descripción de Etapas del Proyecto		Tiempo Aproximado de Duración		Descripción de Competencias				
Analisis de Requerimientos del proyecto		Programar		Analizar los objetivos y requerimientos del programa, de igual manera la creacion de bocetos para la pagina				
		Semana	Horas					
		1 Febrero - 4 febrero	60					
Creación de la Base de Datos		7 febrero - 12 febrero	60	crear diccionario de datos y modelo de entidad y relacion				
Creación de la pagina web		14 febrero - 28	100	Crear la pagina web y ajustar el diseño solicitado				
Creación de tablas		1 marzo - 12 marzo	100	Realizar las tablas en la pagina web conectando a la base de datos, agregando las funciones: Update,Create y Delete, de igual manera agregar un buscado				
Creacion de la API		14 marzo - 19 marzo	100	creara una api en la que se descargaran las listas(Tablas) en un archivo de excel				
Pruebas y cambios		21 marzo - 9 de abril	180	Análizar el programa y realizar los cambios solicitados				
Actividades de Aprendizaje		Resultados de Aprendizaje		Evidencia		Instrumentos de Evaluación		
Gestion de proyectos,Manejo de la información, creación de base de datos		Trabajo con Microsoft, base de datos, diseñor y cración de pagina web, agregación de API		Plataforma web		Documentación del proyecto		
Asignaturas			Tópicos Recomendados			Estrategias Didácticas		
Programación web, Base de datos, Cliente y servidor, sistemas operativos y Arquitectura orientada a servicios(SOA)			Backend, Frontend, base de datos, paqueteria office, Testeo, Diseño y analisis del sistema, diseño de interface de usuario, diccionario de datos, modelo de entidad y relación			Interfaz amigable, Facilitación de manejo y busqueda de la información		

  
 Olmos Lobato Sara Alejandrina  
 Quality Assurance Training  
**Xcaret**

  
 Flores Barro Manuel Alejandro  
 Ingeniería en Software

  
 Camarena Cervantes Jonathan Israel

