

Universidad de San Carlos de Guatemala
Centro Universitario de Occidente
División de Ciencias de la Ingeniería
Ingeniería en Ciencias y Sistemas
Teoría de Sistemas 2
Ing. Pedro Luis Domingo



Cronograma de Actividades
Sistema para aprendizaje y divulgación de la cultura Maya

Grupo 2

Integrantes:

César Reginaldo Tzoc Alvarado - 201430927
Fernando Rubén Ocaña Ixcot - 201830121
Juan Pablo Meza Vielman - 201930268

Actividades	Duracion(dias)	Inicio	Fin	Encargado
Recopilacion de informacion				
Diagrama entidad relacion	5	21/03/2022	25/03/2022	Todos
Metodologías de aprendizaje	3	26/03/2022	28/03/2022	Todos
Matemática Maya	3	29/03/2022	31/03/2022	Todos
Calendario Cholqui'j	3	29/03/2022	31/03/2022	Todos
Calendario Hab	3	29/03/2022	31/03/2022	Todos
Documentos de Analisis				
Diagrama de secuencia de Pantallas	2	01/04/22	02/04/2022	Todos
Diagrama de clases	2	01/04/22	02/04/2022	Todos
Documentos de Diseño				
Diagrama Entidad Relación	2	03/04/2022	04/04/2022	Todos
Mapeo Físico	2	03/04/2022	04/04/2022	Todos
Diagrama de casos de uso	2	03/04/2022	04/04/2022	Todos
Ambiente de Desarrollo				
Configuración de Tecnologia Backend	1	05/04/22	05/04/22	
~Configuración de IDE a Utilizar	1	05/04/23	05/04/23	Todos
~Configuración de librerias o frameworks	1	05/04/24	05/04/24	Todos
Configuración de Tecnologia Frontend	1	05/04/25	05/04/25	
~Configuración de IDE y Herramientas	1	05/04/26	05/04/26	Todos
~Configuración de librerias o frameworks	1	05/04/27	05/04/27	Todos
Instalación Bases de datos	1	05/04/28	05/04/28	
Instalacion de gestor de base de datos	1	05/04/29	05/04/29	Todos
Construcción del Proyecto				
Elaboración de bases de datos	3	06/04/2022	08/04/2022	Fernando
~Creación de Tablas	3	06/04/2022	08/04/2022	Fernando
~Autorizacion y Autenticación de Usuarios	2	07/04/2022	08/04/2022	Fernando
Desarrollo del backend	6	09/04/2022	14/04/2022	
~Creacion de entidades	2	09/04/2022	10/04/2022	Fernando
~Interfaces de acceso a datos	4	10/04/2022	13/04/2022	César
~Creacion de servicios	4	10/04/2022	13/04/2022	César
~~Lógica del Negocio	4	10/04/2022	13/04/2022	César
~Exposición de servicios	2	13/04/2022	14/04/2022	Todos
~~Calendario Cholquij	1	13/04/2022	13/04/2022	Todos
~~Calendario Haab	1	13/04/2022	13/04/2022	Todos
~~Matemática Maya	1	14/04/2022	14/04/2022	Todos
Desarollo de UI				
-Definicion de la estructura del proyecto	2	09/04/2022	10/04/2022	Pablo
-Creación de componentes bases	2	10/04/2022	11/04/2022	Pablo
-Creación de vistas	4	11/04/2022	14/04/2022	Pablo
-Consumo de servicios	4	11/04/2022	14/04/2022	Pablo
Integracion y Pruebas				
Pruebas de Backend	5	12/04/2022	16/04/2022	Todos
Pruebas de UI	5	12/04/2022	16/04/2022	Todos
Pruebas de Integración	5	12/04/2022	16/04/2022	Todos
Reparacion de Bugs	6	12/04/2022	17/04/2022	Todos
Software desarrollado				
Entrega de documentacion	1	18/04/2022	18/04/2022	Todos
Entrega de codigo fuente	1	18/04/2022	18/04/2022	Todos
Sitio web en produccion	1	18/04/2022	18/04/2022	Todos
~Ambiente de produccion	1	18/04/2022	18/04/2022	Todos
~Purebas Postproduccion	1	18/04/2022	18/04/2022	Todos
Cierre del proyecto	1	18/04/2022	18/04/2022	Todos

[illegible]