

PROYECTO MODULAR

Los siguientes son aspectos necesarios para el proyecto final.

GENERALIDADES

PORTADA

- Incluir la información de la carrera y los participantes del proyecto
- Deberá incluir el nombre del proyecto

TABLA DE CONTENIDO

- Incluir los temas dentro del proyecto.

INTRODUCCIÓN

- Una hoja como mínimo indicando de que se trata el proyecto, situaciones de aprendizaje, aspectos relevantes, anécdotas.

CALENDARIO DE ACTIVIDADES

- Fechas de trabajo para cada elemento del proyecto.
- Listado de revisión de avance. (COORDINADORES DE GRUPO)

FASE I

REALIZAR EL MODELO ENTIDAD-RELACIÓN

- Identificar las llaves primarias
- Identificar las entidades débiles y fuertes
- Identificar las llaves foráneas
- Agregar la cardinalidad
- Identificar las relaciones
- Normalizar el diseño hasta la 3FN

REALIZAR EL MODELO RELACIONAL

- Identificar las llaves primarias
- Identificar la cardinalidad entre las tablas
- Identificar los tipos de datos para cada columna
- Identificar las restricciones de cada tabla
- Identificar las propiedades de cada columna

FASE II – PARTE 1

- Script con la creación de los Tablespace.
- Script con la creación de los usuarios con los permisos necesarios.
- Script de la creación de las tablas.
 - Incluir las llaves primarias y foráneas
 - Incluir restricciones de valores default para cada columna NULL (si aplica).
- Script de vistas para la base de datos.

- Script en bloques de PL/SQL donde se contemple el uso de estructuras, colecciones, transacciones y manejo de excepciones.