Universidad Nacional Autónoma de Honduras

UNAH

Facultad de Ingeniería

Departamento de Ingeniería en Sistemas

Licenciado: Oscar Hernández

Equipo de trabajo:

1. María Fernanda Ramírez Maldonado……………………………..20161002835
2. Kenny Jared Molina ……………………………………………………….20151002505

Proyecto: Gestión de Proyectos

Asignatura: Bases de Datos I

Sección: 0800

Contenido

[Introducción 3](#_Toc2061486)

[Objetivos 4](#_Toc2061487)

[Bitácora de Cambios 4](#_Toc2061488)

[Modelo Entidad/Relación 4](#_Toc2061489)

[Modelo Relacional 4](#_Toc2061490)

[Diccionario de Datos 4](#_Toc2061491)

[a. Descripción del modulo 4](#_Toc2061492)

[b. Descripción de tablas 4](#_Toc2061493)

[c. Descripción de relaciones 4](#_Toc2061494)

# Introducción

# Objetivos

# Bitácora de Cambios

# Modelo Entidad/Relación

# Modelo Relacional

# Diccionario de Datos

## Descripción del modulo

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del Modulo | Descripción |
| Modulo de usuarios | Este Modulo esta conformado por todos los Datos Relacionado a la información Personal de Cada usuario .No es parte de este modulo los proyectos que tiene ni la información o datos que componen los archivos |
| Modulo De Proyectos | Este Modulo está conformado por la información necesaria de cada proyecto como el nombre del proyectos ,los usuarios que están en cada proyecto, los privilegios que tiene cada usuario dentro de los proyecto. También se incluye el proceso de cada tarea |
| Modulo de documentos | Este Modulo consiste de toda la información necesario en otros formatos de proyecto ya sea pdf,imágenes,Excel o word |
| Modulo de apuntes | Este Modulo es la sección de un usuario en la que puede hacer los apuntes necesario que tenga dicho usuario para llevar un control de si mismo y sus tareas asignadas |

## Descripción de tablas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre del Modulo | Nombre de la tabla | descripción |
| Módulo de usuario | usuario | En esta tabla se registraran la información personal de un usuario como su nombre ,apellidos y otros datos para identificar al usuario |
| Módulo de usuario | Imagen-usuario | En esta tabla esta guardada la dirección en memoria de donde este guardada la imagen del usuario |
| Módulo de usuario | Mensajería | Se almacena un texto que será un mensaje que se entrega a otro usuario para la comunicación dentro de la plataforma |
| Módulo de usuario | país | Es un catálogo de nombres de países para poder seleccionar una opción |
| Modulo de usuario | Notificaciones | Es una tabla que notificaran la modificaciones en un proyecto o mensajes nuevo que tenga un usario |
| Modulo de usaurio | etiqueta | Se guardara la informaion de usaurio etiquetados en un mensaje |
| Modulo de apuntes | Libreta | La libreta será la agrupación de notas para tener dividido cada apunte por libreta |
| Módulo de apuntes | Notas | En esta tabla se guardaran apuntes que haga cada usuario |
| Modulo de apuntes | Recordatorios | Es la asignación que se le da a de tiempo máximo a una nota para hacer recordatorios de investigaciones o preguntas que hacer |
| Modulo de apuntes | ExtraNotas | Es la dirección de archivos ya sean imágenes, audios o pdf agregados a las notas |
| Modulo de proyectos | evaluación | Se hace un generalización para poder hacer evaluaciones a los colaboradores o al proyecto |
| Modulo de proyectos | EvaluaciónDesempenio | Es la especialización de evaluación solamente para evaluar colaboradores |
| Modulo de proyectos | ControlCalidad | Es la especialización de evaluación solamente para evaluar el proyecto |
| Modulo de proyectos | Imagen-fondo | Es la dirección en memoria de una imagen guardada para colocar de fondo en escritorio de un proyecto |
| Modulo de proyectos | Proyecto | Es el nombre que se le dara al proyecto que se gestiona y una descripcion breve de el |
| Modulo de proyectos | Favoritos | Es una tabla que sirve solamente para asignar el valor de si un proyecto es favorito |
| Modulo de proyectos | Listas | Es la forma de agrupar las tareas y darle un estado actual ya sea en proceso ,terminado o espera y otras mas que puede agregar el usuario |
| Modulo de proyectos | Exigilidad | Catalogo de valores para diferenciar cuales son las tareas con mas urgencia |
| Modulo de proyectos | Archivado | Tabla para asignar si una tarea a sido archivada |
| Modulo de proyectos | GrupoProyecto | Esta tabla informa los usuario que colaboran o que fuero asignados a un proyecto al igual que nivel de usaurio dentro del proyecto |
| Modulo de proyectos | tipoTablero | Catalogo que define si u proyecto es publico o privado |
| Modulo de proyectos | NivelUsuario | Catalogo de la categoría de un usuario dentro de un proyecto |
| Modulo de proyectos | Comentario | Texto escrito a una tarea |
| Modulo de Documentos | archivos | Generalización de archivos necesarios para un documento |
| Modulo de documentos | imagen | Especialización de archivos |
| Modulo de documentos | documento | Especialización de archivo |

## Descripción de relaciones