ADMINISTRADOR DE PROYECTOS

1. Perfiles:
2. Administrador: llevara a cabo el proceso de creación de usuarios y administración general del sistema, como alimentación de los atributos referenciales como las facultades.
3. Director de Programa: es el encargado de los siguientes procesos:

* Creación de Proyectos
* Creación de Materias
* Creación de Docentes
* Asignación docente materia

1. Profesores: podrán realizar la creación y consulta de los proyectos de las materias que se les sean asignadas y a su vez podrán realizar los siguientes procesos:

* Creación de Proyectos
* Consulta y revisión de proyectos en el histórico
* Cargue de documentación o información sobre el proyectos

1. Alumnos: los alumnos podrán ingresar a consultar la base de proyectos de todas las materias relacionadas a la facultad donde se encuentre inscrito y a su vez podrán realizar la descarga de la documentación relacionada al proyecto. Los procesos detallados son:

* Consulta proyectos por materia
* Descarga de documentación adjunta
* Creación y envió de propuestas de proyecto.

1. Módulos
2. Modulo Creación de usuarios
3. Modulo Creación de Materias:
4. Modulo Creación de Docentes
5. Modulo Asociación materias docentes
6. Modulo de Creación de proyectos
7. Modulo de visualización para consulta de proyectos
8. Ingreso y envió de propuesta de proyecto

REQUERIMIENTOS.

1. Se requiere un modulo que permite la administración de los perfiles y usuarios del sistema
2. El aplicativo deberá contar con un modulo que permita la creación de proyectos por materias con los siguientes datos:  
   Los campo son los que se encuentran en la plantilla de “guía para el planteamiento de proyecto”
3. Se deberá dar la posibilidad al profesor de realizar consulta sobre los proyectos asociados a cada materia.
4. Se requiere un modulo que permita la creación, edición y eliminación de los docentes, sin importar si es de planta, con los siguientes datos:

* Nombres y Apellidos
* Dirección
* Teléfono
* Correo
* Descripción perfil profesional
* Estudios
* Foto

1. Se requiere un modulo que permita la creación, edición y eliminación de materias, con los siguientes datos:

* Nombre
* Descripción
* PPA

1. Anexo al punto anterior, se debe implementar un modulo que permita la asociación y desasocación entre docentes y materias.
2. Se requiere crear un modulo que permita el envió de propuestas de proyectos por materias, el cual solo deberá utilizar el estudiante.
3. Se deberá implementar la opción de realizar la descargada de los documentos relacionados a los proyectos, que han sido subido por los doce antes.
4. La aplicación deberá permitir subir archivos que el docente considere necesarios para la ejecución del proyecto.
5. Se deberá dar la posibilidad al estudiante de realizar consulta sobre los proyectos asociados a cada materia.
6. Se requiere que la aplicación permita extraer reportes de los proyectos que se encuentre en el sistema. Los reportes deberían tener filtros de de fecha de creación y por materia.
7. Se debe establecer un campo de búsqueda rápida, que permita filtrar por palabras claves los diferentes proyectos existentes en el proyecto.