

## Proyecto 2 de Programación con Herramientas Visuales

### Integrantes:

- Bravo Joseph
- Simbaña Kevin
- Zamora Roddy

### Listado de funcionalidades de Casos de Uso.

#### GESTION DE PASANTIAS DE ESTUDIANTES

Funcionalidad	Descripción	Rol
Login	El actor ingresa sus datos y es validado para el ingreso al sistema a su vez se controla las funcionalidades que tiene cada uno.	Todos los usuarios
Administración	Se va a poder crear, eliminar, actualizar y ver cualquier actor que interviene en la aplicación	Administrador
CRUD Solicitud	Se va a poder crear, eliminar, actualizar y ver cualquier solicitud perteneciente al estudiante	Estudiante
Validar Solicitud	Se aprueba o desaprueba una solicitud entregada por un estudiante.	Decano
CRUD Tutor	Se va a poder ver crear, eliminar, actualizar cualquier información referente a un tutor	Decano
Asignar Tutor	Una vez aprobada la solicitud de pasantía el decano asigna un tutor.	Decano
Visualizar Estudiantes	Se revisa la lista de pasantes que se tiene a cargo.	Tutor
Registrar Asistencia	Se registra tanto la hora de entrada como la hora de salida y además el número de horas que laboró el estudiante	Estudiante
CRUD Informe Mitad Periodo	Se va a poder crear, eliminar, actualizar, visualizar un informe de mitad de periodo que evalúa al estudiante	Tutor
CRUD Informe final	Se va a poder crear, eliminar, actualizar, visualizar un informe final que provee información sobre las actividades realizadas por el estudiante.	Jefe
CRUD Informe Semestral	Se va a poder crear, eliminar, actualizar, visualizar un informe final que provee información sobre las actividades realizadas por todos los practicantes en un semestre.	Tutor
Validar pasantias	Se va a poder validar las horas de prácticas preprofesionales que realizó el estudiante	Subdecano
Ver Pasantía	El estudiante revisa el estado de su pasantía	Estudiante
Llenar Encuesta	Se llena una encuesta respecto a todos los aspectos que representa una pasantía, como aprendizaje, experiencia, condiciones de la empresa, etc.	Estudiante

#### Lista de Validaciones:

- En el registro de asistencia se puede registrar mas de una asistencia por día siempre y cuando ésta no este dentro del rango de las asistencias ya registradas.
- No aprobar una solicitud si el estudiante no cumple con el número de créditos mínimos.
- Mostrar un mensaje de advertencia al estudiante que ya cumplió con la horas de pasantías requeridas.
- Validaciones básicas de cada CRUD.