

# Análisis de Requerimientos

## Equipo:

- Mariana Agudelo
- Rony Ordoñez
- Sebastian Erazo
- Vanessa Sanchez
- Natalia Vargas

## REQUERIMIENTOS FUNCIONALES:

R1: El sistema debe permitir ingresar a la plataforma a través de un Login, con su correo y contraseña

R2: El sistema debe permitir a un estudiante registrarse en el sistema, ingresando su correo, código, nombre y contraseña.

R3: El sistema debe permitir al estudiante crear un plan de evaluación para un curso y semestre particular

R4: El sistema debe permitir a un estudiante ingresar sus notas en un plan de evaluación para un curso y semestre particular.

R5: El sistema debe mostrar el consolidado de notas a un estudiante para un semestre particular

R6: El sistema debe permitir al estudiante eliminar notas ingresadas previamente a un plan de evaluación dentro de cada actividad para un curso y semestre particular

R7: El sistema debe permitir al estudiante eliminar una nota ingresada previamente a una actividad de un plan de evaluación para un curso y semestre particular

R8: El sistema debe permitir modificar una actividad de un plan de evaluación para un curso y semestre particular

R9: El sistema debe permitir eliminar una actividad de un plan de evaluación para un curso y semestre particular

R10: El sistema debe permitir agregar una actividad a un plan de evaluación para un curso y semestre particular

R11: El sistema debe verificar que el porcentaje de actividades de un plan de evaluación para un curso y semestre particular sea del 100%

R12: El sistema debe permitir mostrar un informe al usuario que contenga los planes de actividades organizados por el porcentaje de su actividad más pesada (de la más pesada a la menos pesada).

R13: El sistema debe permitir mostrar un informe al usuario del número de comentarios recibidos en cada uno de sus planes de actividades y el promedio de comentarios recibidos.

R14: El sistema debe entregar al estudiante un estimado de las notas que debe obtener para pasar una asignatura

R15: El sistema debe permitir consultar los diferentes planes de actividades posteados por los estudiantes de toda la aplicación

R16: El sistema debe permitir comentar en un plan de actividades

REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES:

- Hacer uso de la base de datos BD Registro Universidad
- Utilizar una BD Relacional
- Utilizar una BD No Relacional
- Realizar una aplicación web