# Versión 1.1

# 23/10/2024

**Historia de Usuario 1.1 – Registro e inicio de sesión por parte del usuario**

# Descripción:

# Se requiere registrar e ingresar al usuario hacia la plataforma para poder efectuar procesos posteriores, por ende, el mismo usuario debe de contar con credenciales establecidas y válidas.

**Como**: USUARIO (ESTUDIANTE/LABORATORISTA).

**Quiero:** Acceder a la plataforma a través de un usuario y contraseña ya establecidos. En caso de aún no contar con credenciales válidas que existan en la base de datos, debe permitirle al usuario llegar a la creación de las mismas para que pueda efectuar el login.

**Para:** Tener acceso al servicio de la plataforma, la cual le permitirá reservar una sala de laboratorio para efectuar una correspondiente práctica.

# Criterio de aceptación 1 – En el proceso de inscripción a la plataforma, el correo del potencial usuario(interesado) contener el dominio “@upc.edu.co” o “@unipiloto.edu.co”.

# Dado: Que realizar la verificación frente a estos dominios se va a asegurar que el interesado sea miembro adjunto de la universidad Piloto de Colombia, ya sea como estudiante o como trabajador.

# Cuando: El interesado esté llevando a cabo el proceso de inscripción.

# Entonces: Se llevará a cabo la creación de las credenciales registrándolas en la base de datos de manera exitosa, donde la identificación del interesado será un usuario que corresponderá al correo otorgado y una contraseña generada aleatoriamente que le permitirá al ya creado usuario acceder a la plataforma.

# Adicionalmente deberá llenar los campos de nombre, carrera, semestre, número de identidad (haciendo referencia a la cédula) y número de contacto, los cuales serán enviados a la base de datos al darle click al botón “Register”

# Criterio de aceptación 2 – El usuario debe ser capaz de iniciar sesión en la plataforma con credenciales ya existentes en la base de datos.

# Dado: Que al haber efectuado ya el proceso de inscripción, el usuario se encuentra con los insumos necesarios para realizar el Sign In.

# Cuando: El usuario quiera iniciar sesión en la plataforma y de clic al botón “Sign in”.

# Entonces: Se llevará a cabo la verificación de la existencia de las credenciales ingresadas en los campos “Email” y “Password”, datos que serán enviados a comparar a la base de datos y en caso de coincidir, se le permitirá el acceso a la plataforma, de caso contrario, se le negará la entrada a la plataforma acompañado del mensaje “Usuario o contraseña incorrectas”.

**OBSERVACIÓN:**

Es de importancia tener en cuenta que los laboratoristas cuentan todos con una única cuenta por la cual accederán a la plataforma. Por ende, cuando estén efectuando el proceso de registro, los campos de carrera, semestre, número de identificación y número de contacto serán nulos, solo contarían con el correo y la contraseña que será suministrada por el sistema.