Requisitos funcionales de reservas de espacios de estudio en la biblioteca de la UACM

| **Identificación** | **Nombre** | **Descripción** | **Prioridad** |
| --- | --- | --- | --- |
| **RF01** | Registro electronico de usuario | El usuario deberá registrarse para obtener su cuenta y utilizar las diferentes funciones que el sistema ofrece | Alta |
| **RF02** | Reserva de cubículos | Los usuarios deben poder ver la disponibilidad de los espacios de estudio y reservarlos por un periodo de tiempo determinado. | Alta |
| **RF03** | Cancelación de reservas | Los usuarios deben poder cancelar sus reservas si cambian de planes o ya no necesitan el espacio. | Alta |
| **RF04** | Ingreso y salida mediante QR | La aplicación debe identificar el lugar reservado mediante la lectura del QR para poder validar la entrada o para poder cancelar la misma en caso de ser necesario . | Alta |
| **RF05** | Reserva de equipo de computo | El usuario será capaz de reservar equipo de cómputo mediante el ingreso de sus credenciales | Alta |
| **RF06** | Cuenta de administrador | La aplicación debe tener un sistema de autenticación que permita el acceso al administrador de la biblioteca a las funciones de administración. | Alta |
| **RF07** | Gestión de registros | El administrador podrá gestionar las cuentas de los usuarios , como por ejemplo , agregar nuevos usuarios y eliminar registros existentes | Alta |
| **RF8** | Gestión de reservas | El administrador debe poder ver todas las reservas realizadas por los usuarios y poder editar o eliminar las reservas de cubículo y equipo de computo si es necesario. | Alta |