**Requerimientos funcionales**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Profesor | Crear cuenta | El docente debe crear una cuenta para usar la aplicación, en la cual debe ingresar sus nombres, apellidos, correo, usuario, contraseña y una imagen de usuario. |
| Profesor | Logeo de cuenta | Con la cuenta previamente creada el docente debe ingresar a la aplicación con sus datos en un interfaz de logeo |
| Profesor | Creador de cursos | * El docente creará un curso dándole un nombre al curso, un código, una fecha de creación y un estado (activar o desactivar el curso para el estudiante) para que el estudiante pueda ingresar a ese curso y poder responder las actividades de ese curso. * En el curso se podrá elegir el tipo de actividad (foro, lección, ensayo) |
| Profesor | Crear actividad | * El docente si elige la actividad **foro** donde habrá los siguientes campos: nombre o título del foro, descripción, fecha inicio, fecha fin y un puntaje. Los foros son públicos * El docente si elige la actividad **ensayo** donde habrá los siguiente campos: nombre o título del ensayo, descripción, fecha inicio, fecha fin y un puntaje * El docente si elige la actividad **lección** donde habrá los siguiente campos: nombre o título de la lección, creara las preguntas y elegirá si es verdadero o falsa para comparar con la respuesta del estudiante y dar un puntaje (solo opciones de verdadero o falso), fecha inicio, fecha fin y un puntaje |
| Profesor | Generar un reporte | * El profesor podrá generar un reporte |
| Profesor | Pasteador de anuncios (Notificaciones) | * El docente podrá crear notificaciones dentro de la aplicación con el fin de informar distintos eventos que vayan a suceder, dicho anuncio deberá ser enviado a toda el curso. |
| Estudiante | Crear cuenta | El estudiante debe crear una cuenta para usar la aplicación, en la cual debe ingresar sus nombres, apellidos, correo, usuario, contraseña y una imagen de usuario. |
| Estudiante | Logueo de cuenta | * Con la cuenta previamente creada el estudiante podrá ingresar a la aplicación con su usuario y contraseña, donde visualizara sus datos personales ingresados anteriormente * En la interfaz de estudiante podrá editar su perfil y además abra un botón de unirse a un curso mediante el código que el docente le de |
| Estudiante | Desarrollo de actividades | * Si la actividad del curso es **foro** el estudiante visualizara la descripción del foro que debe realizar, disponibilidad de la actividad, habrá un campo para que llene su respuesta, y cuando la contesto * Si la actividad del curso es **ensayo** el estudiante visualizara la descripción del ensayo que debe realizar, disponibilidad de la actividad, habrá un campo para que llene su respuesta y cuando la contesto * Si la actividad del curso es **lección** el estudiante visualizara la descripción de la lección, disponibilidad de la actividad y las preguntas de verdadero o falso que debe contestar (al terminar la lección podrá visualizar las respuestas que ha obtenido ”como un reporte”) |
| Profesor Alumno | Modificar perfil creado | Tanto el docente como el alumno podrán modificar sus perfiles, el docente podrá modificar su nombre su correo y su contraseña; el alumno podrá modificar un avatar, su nombre, o cambiar de alumno si se equivocó al elegir al inicio |