

Carlos Alejandro Reyes Baltodano  
29/03/2018  
Bach. Informática Empresarial.  
Email: carlosreyesb99@gmail.com  
Teléfono: 85879747  
Liberia, Guanacaste, Costa Rica.

## **Repositorio de Archivos web.**

### **Descripción:**

Llevar a cabo un sitio web de fácil acceso, robusto, y eficaz para los estudiantes de la Universidad de Costa Rica (UCR) sede Guanacaste, que sean parte de la Maestría de la carrera de Informática Empresarial, en este se dará acceso mediante el inicio de una sesión al repositorio de archivos (carpeta), en la cual se puede subir archivos como tesis, hacer consultas e informarse de noticias pertinentes a la carrera, para luego, un profesor, quien cumple el rol de administrador, pueda examinar de una manera más efectiva y rápida, los archivos de los estudiantes y poder dar respuesta a su solicitud y administrar estos.

### **OBJETIVO GENERAL**

Lograr presentar un sitio web rápido, seguro y de fácil acceso para los estudiantes de la Universidad de Costa Rica (UCR) sede Guanacaste, que quieran concursar por la Maestría que la carrera de Informática Empresarial, dándoles la posibilidad de poder registrarse, iniciar sesión y subir los archivos solicitados al repositorio de archivos (carpeta), para que el profesor encargado pueda buscar de manera rápida el archivo de un solicitante y poder dar respuesta a su solicitud.

### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

1. Presentar un sitio web de fácil acceso, rápido y seguro para los estudiantes que quieran concursar por la Maestría, se puedan registrar y tener una cuenta para el acceso al sitio.
2. Permitir a los estudiantes la posibilidad de enviar los archivos solicitados para el concurso de la Maestría de una forma fácil, segura y más cómoda.
3. Permitir a los profesores encargados y administradores del sistema buscar y ver los archivos enviados al repositorio (Carpeta de archivos).
4. Mostrar un sitio de fácil uso donde se pueda reconocer a simple vista los diferentes componentes que este presenta, permitiéndole a los usuarios una experiencia agradable a la hora de entrar al sitio.
5. Recibir respuesta por parte del profesor encargado sobre el resultado del concurso, ya sea por correo o por el mismo sitio.

Carlos Alejandro Reyes Baltodano  
29/03/2018  
Bach. Informática Empresarial.  
Email: carlosreyesb99@gmail.com  
Teléfono: 85879747  
Liberia, Guanacaste, Costa Rica.

## **Requerimientos funcionales identificados.**

Registro de usuarios, mediante esta función los usuarios podrán registrarse al sitio, teniendo como base de que ya existe un usuario administrador, este les asignara los roles a los demás usuarios ya sea profesor, estudiante o administrador del sitio. Estos roles determinan las funciones de cada usuario en el sistema, como se explica en lo siguiente:

1. Administrador: Será el encargado de asignar los roles a los demás usuarios que se registren al sitio. Además, tiene control completo sobre el sitio.
2. Profesor: En este rol el usuario podrá ver y buscar los archivos de uno o varios estudiantes en el repositorio, no podrá asignar roles.
3. Estudiante: Este usuario solo podrá registrarse, iniciar sesión como estudiante y subir archivos al repositorio.

- Login, los usuarios al tener un usuario y contraseña asignado, podrán iniciar sesión para poder acceder al sitio, esto para poder darle seguridad y control al sitio de repositorio de archivos web.
- Disponibilidad para que los estudiantes puedan subir los archivos a la plataforma, con esta función los estudiantes pueden subir los archivos solicitados para poder concursar para la Maestría, esto para que no pierden tiempo y recursos al ir entregarlo de manera física (papel) a la coordinación de la carrera. Además de que es una manera segura, ordenada y controlada de manejar los archivos.
- Disponibilidad para la persona encargada (profesor), pueda buscar y ver los archivos subidos por un estudiante en específico. Además de poder notificarle al estudiante mediante correo o por el mismo sitio que su solicitud ha sido aceptada o por ende rechazada.

Anexos:

Carlos Alejandro Reyes Baltodano  
29/03/2018  
Bach. Informática Empresarial.  
Email: carlosreyesb99@gmail.com  
Teléfono: 85879747  
Liberia, Guanacaste, Costa Rica.

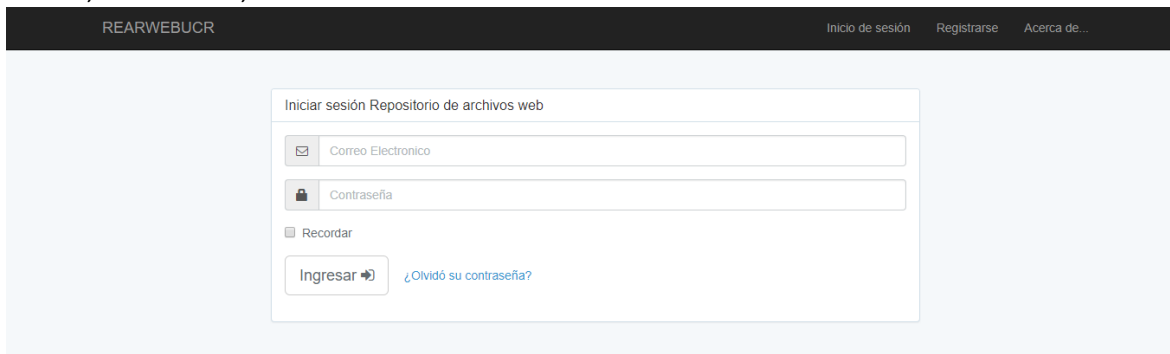
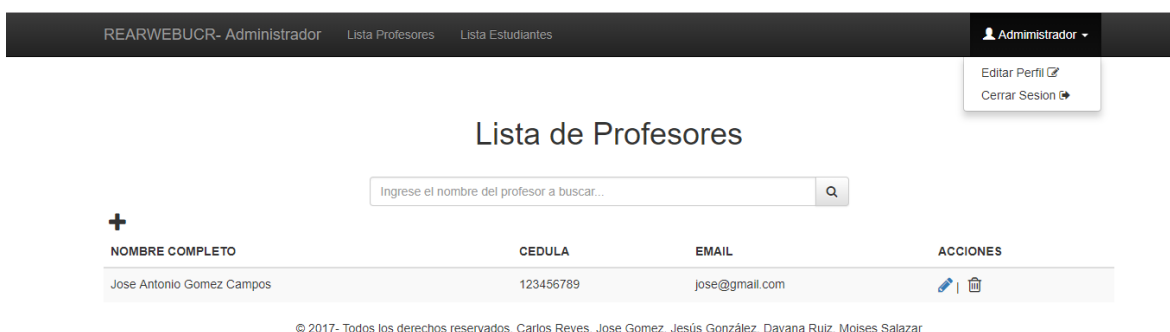


Figura 1. Inicio de sesión.

En este apartado pueden ingresar al sistema los estudiantes, profesores y administrador, importante mencionar que un estudiante se puede registrar si no tiene usuario, el administrador es un usuario global creado y este se encarga de crear a los usuarios profesores, dependiendo del rol de cada usuario (estudiante, administrador, profesor), se presentaran vistas y funciones diferentes en el sistema.






| NOMBRE COMPLETO           | CEDULA    | EMAIL          | ACCIONES  |
|---------------------------|-----------|----------------|---|
| Jose Antonio Gomez Campos | 123456789 | jose@gmail.com |   |

Figura 2. Modulo del Administrador.


Aquí el administrador puede editar su perfil, gestionar a los profesores (crear, editar, eliminar) y además a los estudiantes.


Carlos Alejandro Reyes Baltodano  
29/03/2018  
Bach. Informática Empresarial.  
Email: carlosreyesb99@gmail.com  
Teléfono: 85879747  
Liberia, Guanacaste, Costa Rica.


REARWEBUCR- Administrador   Lista Profesores   Lista Estudiantes    Administrador ▾

Registro de Profesores

Introduzca los siguientes datos











Registrar

Figura 3. Creación de profesores. Modulo Administrador.

REARWEBUCR- Administrador   Lista Profesores   Lista Estudiantes    Administrador ▾

### Lista de Estudiantes





| NOMBRE COMPLETO                  | CEDULA    | EMAIL                    | ACCIONES  |
|----------------------------------|-----------|--------------------------|---|
| Carlos Alejandro Reyes Baltodano | 504060225 | carlosreyesb99@gmail.com |   |

Figura 4. Gestión de estudiantes (ver archivos subidos, eliminar estudiante). Modulo administrador.

REARWEBUCR- Administrador   Lista Profesores   Lista Estudiantes    Administrador ▾

Editar Perfil Administrador

Datos del Administrador

Nombre

Cedula

Correo electronico

Contraseña Actual

Contraseña

Confirmar Contraseña

Guardar

Figura 5. Editar perfil administrador.

Carlos Alejandro Reyes Baltodano  
29/03/2018  
Bach. Informática Empresarial.  
Email: carlosreyesb99@gmail.com  
Teléfono: 85879747  
Liberia, Guanacaste, Costa Rica.



Figura 6. Modulo estudiante.

En este módulo los estudiantes gestionan sus archivos, es decir, pueden subir, descargar, eliminar y editar los archivos subidos, esto para que el usuario profesor vea los archivos de cada estudiante.

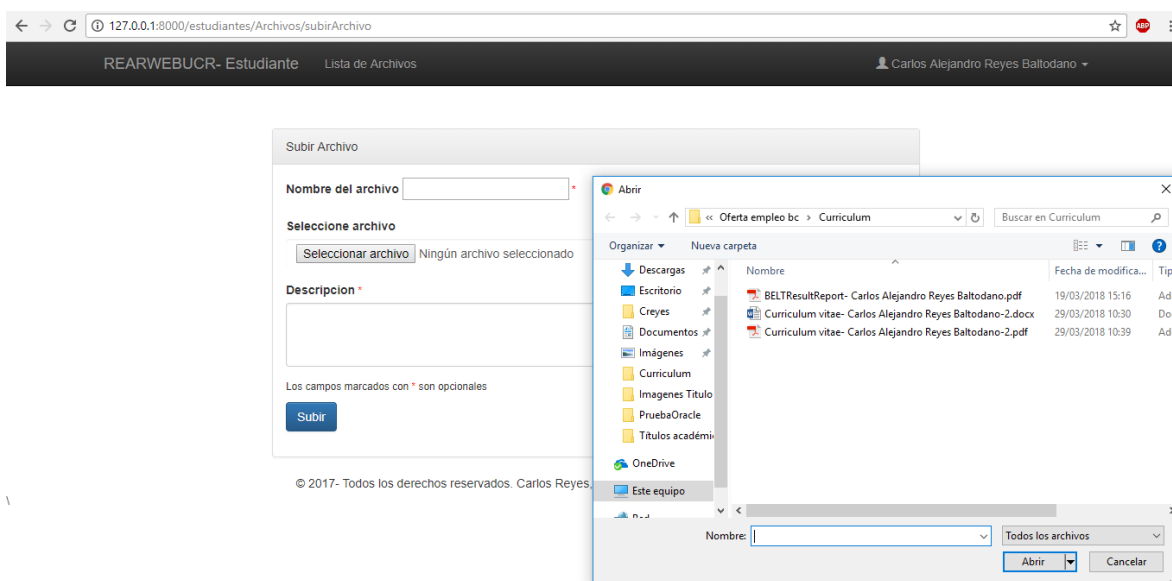


Figura 7. Subir un archivo al repositorio de archivos web.

Carlos Alejandro Reyes Baltodano  
 29/03/2018  
 Bach. Informática Empresarial.  
 Email: carlosreyesb99@gmail.com  
 Teléfono: 85879747  
 Liberia, Guanacaste, Costa Rica.

Editar Perfil Estudiante

Datos del Estudiante

Nombre: Carlos Alejandro Reyes Baltodano

Cedula: 504060225

Correo electronico: carlosreyesb99@gmail.com

Contraseña Actual:

Contraseña:

Confirmar Contraseña:

Editar Perfil

Figura 8. Editar perfil estudiante.

Lista de Estudiantes

Ingresa para buscar...

| NOMBRE COMPLETO                  | CEDULA    | EMAIL                    |
|----------------------------------|-----------|--------------------------|
| Carlos Alejandro Reyes Baltodano | 504060225 | carlosreyesb99@gmail.com |

Figura 9. Modulo profesores.

En este módulo los profesores son los encargados de ver los archivos de todos los estudiantes, analizarlos y darles respuesta, mediante su correo electrónico, pueden descargarlo.

Además el profesor puede editar su perfil.

Archivos del estudiante Carlos Alejandro Reyes Baltodano

Archivos subidos hasta hoy Jueves 29 de Marzo de 2018

Ingresa para buscar...

| Nombre del archivo | Descripción           | Subido el           |
|--------------------|-----------------------|---------------------|
| email2.jpg         | se edito por el smith | 2017-07-01 20:48:30 |
| reactivos2.jpg     |                       | 2017-07-05 10:23:30 |

Figura 10. Archivos de un estudiante.

Carlos Alejandro Reyes Baltodano  
29/03/2018  
Bach. Informática Empresarial.  
Email: carlosreyesb99@gmail.com  
Teléfono: 85879747  
Liberia, Guanacaste, Costa Rica.



Editar Profesor

Datos del Profesor

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Nombre                     | <input type="text" value="Rafael Martinez"/> |
| Cedula                     | <input type="text" value="1"/>               |
| Correo Electronico         | <input type="text" value="rafa@gmail.com"/>  |
| Contraseña Actual          | <input type="password"/>                     |
| Nueva Contraseña           | <input type="password"/>                     |
| Confirmar Nueva Contraseña | <input type="password"/>                     |

Figura 11. Editar perfil del profesor.