## Módulo de XXXXX (Usar Heading 2)

|  |  |
| --- | --- |
| ID: | GIC-RF-000 |
| Descripción: | Formato para redacción:  ***El sistema debe VERBO…***  Ejemplo:  El sistema debe dar privilegios dependiendo del tipo de usuario que ingresa a la página. |
| Riesgo: | ¿Qué pasa si el requerimiento llega a fallar? |
| Estado: | Incompleto |
| Fecha de Creación: | 08/06/2014 |
| Versión: | 1.0 |

Texto normal: Arial 11pt

## Definiciones:

Usuario solicitante: Hace referencia a aquel usuario que solicita una cita de atención.

Usuario solicitado: Usuario que recibe una solicitud de cita de atención.

## Módulo de Seguridad - GIC-RF-100

Diego

1. El sistema debe permitir a un usuario ya registrado iniciar sesión utilizando su correo electrónico de Cenfotec y contraseña.
2. El sistema debe validar que durante el inicio de sesión la contraseña ingresada corresponda al usuario dado.
3. El sistema debe validar que durante el inicio de sesión el correo electrónico ingresado pertenezca a Cenfotec y tenga el formato correcto.
4. El sistema debe permitir a nuevos usuario registrarse utilizando su nombre completo, correo electrónico de Cenfotec y contraseña.
5. El sistema deberá solicitar al usuario información obligatoria cuando se registre, siendo esta: Nombre, Apellidos, correo electrónico de Cenfotec, contraseña.
6. El sistema debe validar que durante el registro de un nuevo usuario el correo electrónico ingresado pertenezca a Cenfotec y tenga el formato correcto.
7. El sistema debe proveer un medio por el cual el sistema y el usuario se aseguren que durante el registro de una nueva cuenta, la contraseña sea la deseada por el usuario.
8. El sistema no debe permitir realizar el registro del usuario si toda la información requerida no es suministrada.
9. El sistema debe confirmar la activación de una nueva cuenta por parte de un usuario.
10. El sistema debe enviar un correo electrónico de confirmación de una nueva cuenta que asegure la activación de la misma.
11. El sistema debe permitir al usuario que si este extravía u olvida su contraseña, pueda recibirla mediante un mensaje de correo electrónico.
12. El sistema debe permitir al usuario restablecer su contraseña una vez que haya iniciado sesión.x
13. El sistema no debe permitir registrar a un usuario que ya se encuentra registrado.
14. El sistema debe permitir agregar nuevos usuarios al administrador.
15. El sistema permitirá la modificación de usuarios existentes.
16. El sistema debe permitir eliminar usuarios.
17. El sistema debe permitir asignar roles a usuarios del sistema.
18. El sistema debe permitir crear roles.
19. El sistema debe permitir modificar roles.
20. El sistema debe permitir eliminar roles.
21. Permisos de cada rol

## Módulo de Citas - GIC-RF-200

Miguel

1. El sistema debe permitir al usuario solicitar una nueva cita basándose en el rol que este tenga asignado.
2. El sistema debe solicitar el usuario al que se le va a pedir la cita.
3. El sistema debe solicitar el asunto a tratar en la cita.
4. El sistema debe solicitar el curso para el cual va a pedir la cita.(opcional)
5. El sistema debe solicitar si la cita será presencial o virtual.
6. El sistema debe solicitar si la cita será individual o grupal.
7. El sistema debe solicitar al usuario que pide la cita que incluya observaciones relevantes a la cita. (opcional)
8. El sistema no deberá solicitar un cita si los campos obligatorios no están completos.
9. El sistema debe notificar al usuario solicitado cuando tenga una nueva solicitud de cita.
10. El sistema debe permitir al usuario solicitado rechazar una solicitud de cita.
11. El sistema debe permitir al usuario solicitado establecer una fecha y hora para una solicitud de cita.
12. El sistema debe permitir al usuario solicitante aceptar o rechazar una cita a una fecha y hora establecida por el usuario solicitado.
13. El sistema debe notificar al usuario solicitante cuando el usuario solicitado acepte una nueva cita.
14. El sistema debe notificar al usuario solicitado cuando el usuario solicitante acepte la fecha y hora de cita propuestas por el solicitado.
15. El sistema debe permitir a los usuarios (solicitados y solicitantes) cancelar citas.
16. El sistema debe permitir al usuario solicitado dar por finalizada una cita una vez que esta haya concluído.
17. El sistema debe permitir crear citas solamente durante el período lectivo actual.
18. El sistema no debe permitir crear una cita en una fecha en el pasado.
19. El sistema no debe permitir solicitar una cita a un profesor que no tenga ningún curso asignado en el período lectivo actual.
20. El sistema debe asignar por defecto el estado pendiente a todas las nuevas citas.
21. El sistema debe cambiar el estado a rechazada a una cita que haya sido rechazada o cancelada por un usuario independientemente del momento en que se efectuó el rechazo.
22. El sistema debe cambiar el estado a aceptada a una cita que haya sido aceptada por el usuario solicitante y solicitado.
23. El sistema debe cambiar el estado a finalizada a una cita que haya transcurrido con normalidad.

## Módulo de Evaluación (Ranking) - GIC-RF-300

????

1. El sistema debe permitir al usuario calificar una cita finalizada. \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*
2. El sistema debe permitir al usuario brindar retroalimentación acerca de una cita finalizada. \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

## Módulo de Mensajería - GIC-RF-400 Miguel

1. El sistema debe permitir a un estudiante enviar un mensaje a un profesor.
2. El sistema debe permitir a un profesor enviar un mensaje a un estudiante.
3. El sistema debe permitir a un coordinador académico enviar un mensaje a un estudiante.
4. El sistema debe permitir a un estudiante enviar un mensaje a un coordinador académico.
5. El sistema debe permitir a un estudiante enviar un mensaje a un encargado de admisión.
6. El sistema debe permitir a un encargado de admisión enviar un mensaje a un estudiante .
7. El sistema no debe permitir a un estudiante enviar un mensaje al rector.
8. El sistema no debe permitir a un estudiante enviar un mensaje a otro estudiante.
9. El sistema no debe permitir al rector enviar un mensaje a un estudiante.
10. El sistema no debe permitir a un profesor enviar un mensaje a el rector.
11. El sistema no debe permitir a un profesor enviar un mensaje a otro profesor.
12. El sistema no debe permitir al rector enviar un mensaje a un profesor.
13. El sistema no debe permitir a un profesor enviar un mensaje a un coordinador academico.
14. El sistema no debe permitir a un coordinador académico enviar un mensaje a un profesor.
15. El sistema no debe permitir a un coordinador académico enviar un mensaje a otro coordinador académico.
16. El sistema no deberá permitir enviar mensajes de más de 160 caracteres.
17. El sistema debe permitir responder un mensaje.
18. El sistema debe permitir almacenar los mensajes recibidos.
19. El sistema debe permitir eliminar los mensajes recibidos.
20. El sistema debe permitir reenviar los mensajes recibidos.

## Módulo de Reportes - GIC-RF-500

Diego

1. El sistema debe mostrar al usuario un reporte de las calificaciones de los usuarios (ranking)
2. El sistema debe mostrar al usuario un reporte de los profesores que menos responden solicitudes dentro de la aplicación.
3. El sistema debe mostrar un reporte de todos los profesores registrados en la aplicación.
4. El sistema debe mostrar un reporte de la agenda de cada usuario registrado en la aplicación.

## Módulo de Configuración - GIC-RF-600

Elizabeth

1. El sistema debe permitir crear nuevas carreras.
2. El sistema debe permitir modificar información de carreras existentes.
3. El sistema debe permitir activar carreras.
4. El sistema debe permitir inactivar carreras.
5. El sistema debe permitir a los roles de rector y administrador asignar a un usuario la dirección académica de una carrera.
6. El sistema debe permitir crear nuevos cursos.
7. El sistema debe permitir modificar información de cursos existentes.
8. El sistema debe permitir activar cursos existentes.
9. El sistema debe permitir inactivar cursos existentes.
10. El sistema debe permitir a los roles de dirección académica y administrador asignar un profesor a un curso existente.
11. El sistema debe permitir al administrador establecer la vigencia en días de una solicitud de cita.
12. El sistema debe permitir configurar la información necesaria para que todas las notificaciones el envío de correos electrónicos a los usuarios.

**Requerimientos No Funcionales - GIC-RNF-700**

Elizabeth

1. Usar prioridad: alta, media, baja.

Apuntes reporte Miguel:

· Reportes: atención de solicitudes, las calificaciones de los rankings, agendas de cada profesor, todos los profesores del sistema, alumnos que más hace solicitudes de citas, alumnos y profesores que más incumplen con las citas,

· Los reportes se limitan a una fecha establecida. Las citas que se muestran en la agenda son las de la semana pasada, la actual y la siguiente.