

El sistema debe permitir el registro de empresas con su información fiscal y ambiental.

Criterios de Aceptación:

- Se debe proporcionar un formulario con campos obligatorios como nombre de la empresa, NIT y datos de contacto.
- El sistema debe validar que el NIT ingresado sea único.
- Una vez registrado, la empresa debe recibir una confirmación de registro.

El sistema debe permitir conservar información general de la empresa.

El sistema debe permitir conservar información ambiental de la empresa.

El sistema debe permitir conservar información económica de la empresa.

Criterios de aceptación:

- El sistema debe realizar un formulario con información general obligatoria de la empresa.
- El sistema debe confirmar la información general de la empresa.
- El sistema debe enviar una notificación de autenticación a la empresa.

Las empresas deben poder subir documentos, imágenes o reportes sobre sus acciones ambientales.

Criterios de Aceptación:

- El sistema debe permitir la carga de archivos en formatos PDF, JPG y PNG.
- Se debe permitir una descripción opcional para cada archivo cargado.
- El sistema debe almacenar la fecha y hora de cada carga de evidencia.

El sistema debe permitir conservar evidencias ambientales compatibles de la empresa.

Criterios de aceptación:

- El sistema debe permitir vincular archivos compatibles.
- El sistema debe permitir describir el archivo cargado.
- El sistema debe permitir clasificar evidencias de la empresa.
- El sistema debe permitir ingresar fecha para vincular el archivo cargado.
- El sistema debe permitir vincular el archivo cargado en la fecha establecida.

El sistema calcula automáticamente el descuento de impuestos basado en criterios ambientales.

Criterios de aceptación:

- Se debe aplicar una fórmula predefinida que considere el tipo y la cantidad de acciones ambientales registradas.
- La empresa debe poder visualizar el cálculo antes de su confirmación.
- Solo se aplicará el descuento si las evidencias han sido verificadas por un administrador.

El sistema debe permitir ajustar el descuento de impuestos por evidencias ambientales

Criterios de aceptación:

- El sistema debe permitir analizar evidencias ambientales.
- El sistema debe permitir acceder a el precio de los impuestos.
- El sistema debe permitir confirmar el precio de los impuestos.

El sistema debe generar informes detallados sobre el impacto ambiental de las empresas y los incentivos obtenidos.

Criterios de Aceptación:

- Los informes deben poder generarse en formatos PDF y Excel.
- Se debe permitir la generación de reportes por períodos específicos (mensual, trimestral, anual).
- Los reportes deben incluir gráficos de impacto ambiental y ahorros fiscales obtenidos.

El sistema debe permitir generar informes de impacto ambiental de la empresa.

Criterios de aceptación:

- El sistema debe permitir analizar evidencias ambientales.
- El sistema debe permitir acceder a información general de la empresa.
- El sistema debe permitir registrar cambios ambientales evidenciados.
- El sistema debe permitir crear informe en formato PDF
- El sistema debe permitir crear informe en formato Excel
- El sistema debe permitir certificar cambios de impacto ambiental.

Un administrador debe poder validar la información y aprobar los beneficios fiscales.

Criterios de Aceptación:

- El administrador debe ver un listado de empresas con sus respectivas evidencias y solicitudes de beneficio fiscal.
- Se debe permitir la aprobación o rechazo de cada solicitud con un comentario opcional.
- El sistema debe registrar la acción del administrador y notificar a la empresa sobre la decisión.

El sistema debe permitir aprobar beneficios económicos.

Criterios de aceptación:

- El sistema debe permitir acceder a evidencias ambientales.
- El sistema debe permitir crear un buzón de solicitudes.
- El sistema debe permitir enviar un mensaje de aprobación
- El sistema debe permitir enviar un mensaje de no aprobación.
- El sistema debe permitir verificar evidencias ambientales
- El sistema debe permitir acceder a información general de la empresa.

Las empresas podrán ver el historial de acciones ambientales registradas.

Criterios de Aceptación:

- El sistema debe mostrar un listado con todas las acciones ambientales registradas por la empresa.
- Cada acción debe mostrar su fecha de registro, tipo de acción y estado de validación.
- Se debe permitir la exportación del historial en formato Excel.

El sistema debe permitir acceder a un historial de acciones ambientales realizadas por cada empresa.

Criterios de aceptación:

- El sistema debe permitir crear un historial de acciones ambientales de cada empresa.
- El sistema debe permitir conservar acciones ambientales de cada empresa en el historial.
- El sistema debe permitir consultar información de cada acción ambiental de cada empresa.
- El sistema debe permitir acceder a información general de la empresa.
- El sistema debe permitir extraer detalles de cada acción ambiental de la empresa como: Fecha, tipo y estado de validación.

Se enviarán alertas sobre fechas de reporte y aprobaciones de incentivos.

Criterios de Aceptación:

- Las empresas deben recibir notificaciones en la plataforma sobre plazos de reporte.
- Las notificaciones deben activarse automáticamente cuando un administrador apruebe o rechace un incentivo.  
-Se debe permitir la configuración de la frecuencia de notificaciones.

El sistema debe permitir enviar notificaciones a cada empresa.

Criterios de aceptación:

- El sistema debe permitir acceder a información general de la empresa.
- El sistema debe permitir consultar información de cada acción ambiental de cada empresa.
- El sistema debe permitir verificar las acciones ambientales de cada empresa.
- El sistema debe permitir aprobar incentivos fiscales.

- El sistema debe permitir no aprobar incentivos fiscales.

El sistema debe garantizar la seguridad de la información fiscal y ambiental de las empresas.

Criterios de Aceptación:

- Toda la información sensible debe estar cifrada en la base de datos.
- Solo usuarios autorizados deben acceder a información específica mediante roles y permisos.
- Se debe registrar cualquier intento fallido de acceso.

El sistema debe permitir asegurar información ambiental de cada empresa.

Criterios de aceptación:

- El sistema debe permitir acceder a información general de cada empresa.
- El sistema debe permitir acceder al historial de impactos ambientales de cada empresa.
- El sistema debe permitir consultar información de cada acción ambiental de cada empresa.
- El sistema debe permitir crear un usuario para autenticarse.
- El sistema debe permitir crear una contraseña para autenticarse.

El sistema debe manejar múltiples empresas sin pérdida de rendimiento.

Criterios de Aceptación:

- El sistema debe ser capaz de soportar el registro de al menos 100 empresas sin afectar el tiempo de respuesta.
- Las consultas a la base de datos deben ejecutarse en menos de 2 segundos bajo carga normal.
- Se debe realizar pruebas de rendimiento periódicas para garantizar la escalabilidad.

El sistema debe permitir vincular empresas que promuevan el sector ambiental.

Criterios de aceptación:

- El sistema debe permitir acceder a la información general de cada empresa.
- El sistema debe permitir asignar una identificación de cada empresa.
- El sistema debe permitir almacenar información de cada empresa.
- El sistema debe permitir almacenar la identificación de cada empresa.
- El sistema debe permitir mantener un repositorio de información de cada empresa.

