

Pruebas Funcionales						
ID	Descripción	Prioridad	Precondiciones	Datos de Entrada	Pasos	Resultado Esperado
#f1	Ingresar número de empleado no gerente para asegurar que no entra a lista de gerenciados	Media/Alta	El número no debe ser de un gerente	Número	Abrir la página  Ingresar número  Presionar botón Ingresar	La página devuelve una alerta de error mostrando que el número no es de un gerente
#f2	Ingresar credenciales que no sean un usuario y contraseña de director para asegurarse que nadie que no sea director acceda	Alta	El usuario y contraseña no deben estar entre los creados	Nombre de usuario y contraseña	Abrir la página  Seleccionar opción director Ingresar usuario y contraseña  Presionar botón Ingresar	La página devuelve una alerta de error mostrando que las credenciales no son correctas
#f3	Ingresar un dato que no sea a un número para asegurarse que no existan errores de tipo	Media	El dato no debe ser un número	Dato	Abrir la página  Ingresar dato en el input que solicita un ID  Presionar botón Ingresar	La página devuelve una alerta de error mostrando que el número no es de un gerente

#f4	Se ingresa a una tabla de vista de gerente o director y se recarga la página para asegurar la persistencia de datos	Media	N/A	N/A	Abrir la página Ingresar como gerente o director Recargar la página	Los datos se siguen mostrando
#f5	En una tabla, se ingresa a una fila de empleado, y se compara si la fila en la tabla contiene la información que se detalla posteriormente, asegurando consistencia	Media	N/A	N/A	Abrir la página Ingresar como gerente o director Ingresar a alguna fila de la tabla	Los datos son consistentes
#f6	Se ingresa un URL no registrado en los usos de la WEB para asegurarse que automáticamente redirija	Baja/Media	La URL ingresada no pertenece a ningún sitio específico	URL	Abrir la página Ingresar URL	Se redirije a un sitio seguro

#f6	Se cambian las vistas entre las gráficas consecutivamente para asegurarse que los datos en la gráfica son los correspondientes	Baja/Media	N/A	N/A	Abrir la página Ingresar como director Elegir una vista de gráfica Cambiar a otra vista de gráfica	Los datos corresponden
#f7	Se ingresa una nueva fila en el Excel para asegurar que los datos no cambian una vez ingresados primeramente	Media	La página ya fue iniciada y los datos ya fueron cargados	Fila en archivo Excel	Se ingresa fila en Excel	No hay información nueva agregada
#f8	Se ingresan 2 filas de empleado o más con el mismo ID	Alta	Los datos no fueron previamente cargados	Filas en archivo Excel	Se ingresan filas en Excel Se inicia la aplicación	Los datos no son cargados
#f9	Se ingresa un ID que no es número (no nulo)	Media	Los datos no fueron previamente cargados	Filas en archivo Excel	Se ingresan filas en Excel Se inicia la aplicación	Los datos no son cargados
#f10	Se ingresa un tipo de dato incoherente (una no fecha, no número, etc)	Media	Los datos no fueron previamente cargados	Filas en archivo Excel	Se ingresan filas en Excel Se inicia la aplicación	Los datos no son cargados

Pruebas No Funcionales		
ID	Descripción	Prioridad
#nf1	Evaluar como la aplicación maneja un aumento significativo en la carga de Usuarios	Media/Alta
#nf2	Evaluar el tiempo de carga de la aplicación.	Media
#nf3	Verificar la resistencia a ataques comunes (por ejemplo, inyecciones SQL).	Media/Alta
#nf4	Asegurarse que la información privada sea inaccesible por otros caminos a los especificados	Alta
#nf5	Verificar que la aplicación sea compatible con los navegadores web más comunes (Chrome, Firefox, Safari, Edge).	Media
#nf6	Probar la responsividad de la interfaz en dispositivos móviles	Baja/Media
#nf7	Verificar que la aplicación cumple con las pautas de accesibilidad web (por ejemplo, WCAG).	Baja/Media

#nf8	Evaluar cómo la interfaz de usuario maneja múltiples interacciones simultáneas.	Media
#nf9	Evaluar el consumo de recursos (CPU, memoria) durante operaciones intensivas	Media
#nf10	Verificar que la API cumple con las regulaciones y normativas de seguridad y privacidad aplicables (HTTPS)	Media/Alta