**Panel Registro**

Componentes de la ventana:

Campo de texto “Numero del colaborador”: Campo para introducir el número de colaborador y almacenarse en la BD como numero\_colaborador.

Campo de texto “Nombre del colaborador”: Campo para introducir el nombre del colaborador almacenándose en BD como nombre\_colaborador.

ComboBox de “Rol”: Para la selección del rol del colaborador entre Administrador, Supervisor y Operador.

Campo de texto “Contraseña”: Campo para introducir una contraseña que se asignara para el usuario.

Botón “Registrar”: Registra al usuario

Imagen que contiene Logotipo

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**Registrarse**

**Número del colaborador**

**Nombre del colaborador**

**Contraseña**

**Registrar**

**Rol**

**Panel Login**

Componentes de la ventana:

Campo texto “Usuario”: Campo para introducir el nombre del colaborador.

Campo de texto “Contraseña”: Campo para introducir la contraseña del usuario y que en la base de datos la almacene de manera [hasheada](https://www.bing.com/ck/a?!&&p=3f6755b9a0d7698690a66309176c5ad695fe8202fe3c120254f6f43831d8bf99JmltdHM9MTc1ODY3MjAwMA&ptn=3&ver=2&hsh=4&fclid=172ace2f-8723-6f0d-348f-d84a86e26e67&psq=contrase%c3%b1a+hasheada&u=a1aHR0cHM6Ly93d3cuZGFzaGxhbmUuY29tL2VzL2Jsb2cvcXVlLWVzLWVsLWhhc2gtZGUtY29udHJhc2VuYXM).

Botón “Iniciar Sesión”: Botón que te va a permitir ingresar al sistema.**,** 

**Registrar nuevo usuario**

**Iniciar Sesión**

**Usuario**

**Contraseña**

**Iniciar Sesión**

**Panel principal “Administrador”**

Componentes de la ventana:

Botón “Escanear”: Acceder a módulo de escaneo.

Botón “Inventarios”: Acceso a los inventarios con los que cuenta el administrador de esa área.

Botón “Reportes”: Acceso a panel de selección del reporte que desea descargar ya sea de sus inventarios o de sus escaneos.

Botón “Cerrar sesión”: Cierra sesión

Botón “Usuarios”: Visualización de los usuarios que están registrados en el sistema.



**Panel principal Administrador/Escanear**

Componentes de la ventana:

Botón “Escaneo”: Botón para ingresar a el apartado de escaneo.

Botón “Registrar”: Botón para registrar nuevos productos para su próximo escaneo.

Botón “Registrados”: Botón para acceder al apartado de productos registrados.

Botón “Cerrar sesión”: Botón para cerrar la sesión.



**Deseas:**

**¡Bienvenido, \_\_\_\_\_\_\_\_\_!**

**Cerrar Sesión**



Registrados

Escaneo



Registrar

**Panel principal/Escanear/Selección de producto y lote/Escaneo**

Componentes de la ventana:

Combobox “Producto a escanear”: Selección de producto que se escaneara.

Campo de texto “No. Lote”: Ingreso del número del lote que se escaneara

Botón “Cancelar”: Botón para cancelar la operación y volver a la sección anterior.

Botón “Continuar”: Botón para continuar el proceso.

**Forma, Rectángulo

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

Producto a escanear

Cancelar

Continuar

No. Lote

Palomitas XXXX 16G

Palomitas XXXX 16G

**¿Qué producto escanearas hoy?**

**Panel principal/Escanear/Escaneo**

Componentes de la ventana:

Campo de texto “Código de barras”:

Campo de texto “Descripción”:

Botón “Regresar”: Botón para regresar al panel anterior.

Botón “Registros”: Botón para acceder a los registros de escaneos.

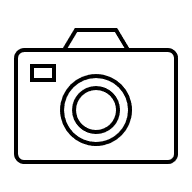
**Imagen que contiene Patrón de fondo

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

Código de barras:

Descripción:

Imagen:

****

Regresar

Registros

**Panel principal/Escanear/Escaneo/Registros**

Componentes de la ventana:

Tabla de “Registro de escaneos”: Tabla donde se almacenan todos los escaneos conforme a ID, Lote, Fecha, Hora, Inicio operación, Código de barras, Descripción y Estado.

Botón “Generar reporte”: Acceso a el apartado de preferencias del reporte.

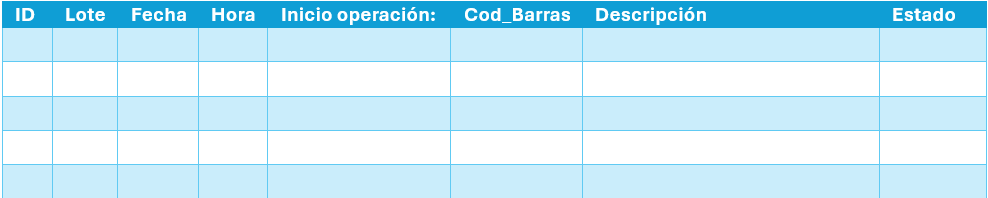
Botón “Regresar”: Retorno al panel anterior.



Regresar

Generar Reporte

**Registro de Escaneos**



**Panel principal/Escanear/Escaneo/Registros/Emergente Generar Reporte**

Componentes de la ventana:

Campo de texto “Fecha inicio”: Fecha inicial para conteo de fechas.

Campo de texto “Fecha final”: Fecha final para conteo de fechas.

Checkbox “Con Lote”: Para incluir los lotes en el reporte.

Checkbox “Con Horas”: Para incluir la hora en el reporte.

Botón “Generar”: Para la generación de el reporte.

**Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

Cancelar

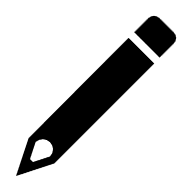
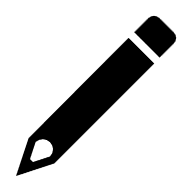
Generar

**Orden**

Fecha: Desde Hasta

Con Lote Con Horas

**Preferencias de reporte**

**Panel principal Administrator/Registrar**

IMG 600x900

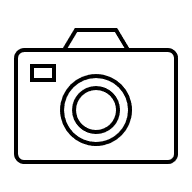
**Imagen que contiene Patrón de fondo

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

Código de barras:

Descripción:

Imagen:

****

Regresar

Registrar

**Panel principal “Supervisor”**

Componentes de la ventana:

Botón “Escanear”: Acceder a módulo de escaneo.

Botón “Inventarios”: Acceso a los inventarios con los que cuenta el administrador de esa área.

Botón “Reportes”: Acceso a panel de selección del reporte que desea descargar ya sea de sus inventarios o de sus escaneos.

Botón “Cerrar sesión”: Cierra sesión.



**¡Bienvenido, \_\_\_\_\_\_\_\_\_!**

**Cerrar Sesión**

**Que deseas hacer hoy**



Escanear



Productos registrados en inventario.

**Panel principal Supervisor/Escanear**

Componentes de la ventana:

Botón “Escaneo”: Botón para ingresar a el apartado de escaneo.

Botón “Registrar”: Botón para registrar nuevos productos para su próximo escaneo.

Botón “Registrados”: Botón para acceder al apartado de productos registrados.

Botón “Cerrar sesión”: Botón para cerrar la sesión.



**Deseas:**

**¡Bienvenido, \_\_\_\_\_\_\_\_\_!**

**Cerrar Sesión**



Registrados

Escaneo



Registrar

**Panel principal Supervisor/Escanear/Selección de producto y lote**

Componentes de la ventana:

Combobox “Producto a escanear”: Selección de producto que se escaneara.

Campo de texto “No. Lote”: Ingreso del número del lote que se escaneara.

Botón “Cancelar”: Botón para cancelar la operación y volver a la sección anterior.

Botón “Continuar”: Botón para continuar el proceso.

**Forma, Rectángulo

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

Producto a escanear

Cancelar

Continuar

No. Lote

Palomitas XXXX 16G

Palomitas XXXX 16G

**¿Qué producto escanearas hoy?**

**Panel principal Supervisor/Escanear/Selección de producto y lote/Escaneo**

Componentes de la ventana:

Campo de texto “Código de barras”:

Campo de texto “Descripción”:

Botón “Regresar”: Botón para regresar al panel anterior.

Botón “Registros”: Botón para acceder a los registros de escaneos.

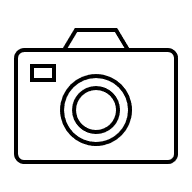
**Imagen que contiene Patrón de fondo

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

Código de barras:

Descripción:

Imagen:

****

Regresar

Registros

**Panel principal Supervisor/Escanear/ Selección de producto y lote/Escaneo/Registros**

Componentes de la ventana:

Tabla de “Registro de escaneos”: Tabla donde se almacenan todos los escaneos conforme a ID, Lote, Fecha, Hora, Código de barras, Descripción y Estado.

Botón “Generar reporte”: Acceso a el apartado de preferencias del reporte.

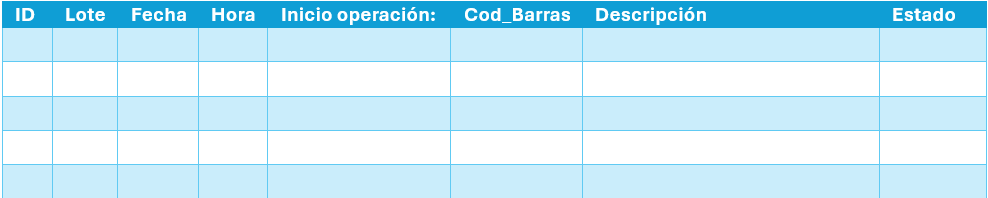
Botón “Regresar”: Retorno al panel anterior.



Regresar

Generar Reporte

**Registro de Escaneos**



**Panel principal Supervisor/Escanear/Selección de producto y lote Escaneo/Registros/Emergente Generar Reporte**

Componentes de la ventana:

Campo de texto “Fecha inicio”: Fecha inicial para conteo de fechas.

Campo de texto “Fecha final”: Fecha final para conteo de fechas.

Checkbox “Con Lote”: Para incluir los lotes en el reporte.

Checkbox “Con Horas”: Para incluir la hora en el reporte.

Botón “Generar”: Para la generación del reporte.

**Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

Cancelar

Generar

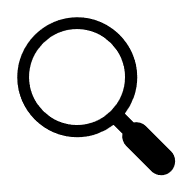
**Orden**

Fecha: Desde Hasta

Con Lote Con Horas

**Preferencias de reporte**

**Panel principal Supervisor/Productos Registrados en Inventario/cisco**



Reporte

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SN | Modelo | Marca | Observaciones |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Lista de productos**

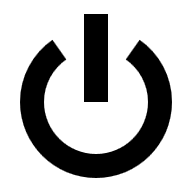
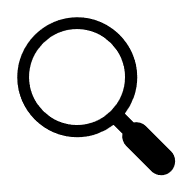
Inventario TI

CISCO

Equipos de Computo

Activos de Material TI

**Panel principal Supervisor/Productos Registrados en Inventario/activos**



**Lista de productos**

Activos de Material TI

Equipos de Computo

Inventario TI

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número | Objecto | Cantidad | Tipo | Estado | Inventario | Observaciones |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

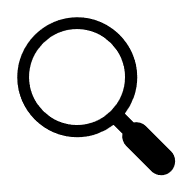
Reporte



CISCO

Regresar

**Panel principal Supervisor/Productos Registrados en Inventario/activos**

Patrón de fondo

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**Lista de productos**

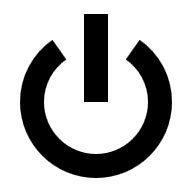
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Activos de Material TI

Equipos de Computo

Inventario TI

Reporte



Regresar

CISCO

**Panel principal “Operador”**

Componentes de la ventana:

Botón “Escanear”: Acceder a módulo de escaneo.

Botón “Cerrar sesión”: Cierra sesión.



**¡Bienvenido, \_\_\_\_\_\_\_\_\_!**

**Cerrar Sesión**

Escanear

**Inventario del administrador de TI “Activos de Material TI”**

Componentes de la ventana:

Campo de texto “Numero”: campo para ingresar el número que identifica al activo de T.I.

Campo de texto “Objeto”: Ingresar que objeto es el que se está registrando.

Campo de texto “Cantidad”: Campo para ingresar la cantidad de activos.

Campo de texto “Tipo”: Campo para ingresar el tipo de activo que es.

Campo de texto “Estado”: Campo para ingresa el estado en el que se encuentra el activo.

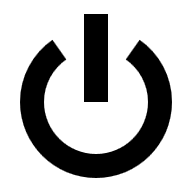
Campo de texto “Observaciones”: Campo para algunas observaciones de los activos.

Botón “Guardar”: Guardar el producto que se está registrando en el respectivo inventario.

Botón “Regresar”: Para regresar a la ventana previa.

Tabla “Artículos de Activos de Material TI”: Tabla de artículos ya registrados.

Nota: Si falta algún campo algún campo por rellenarse al dar clic en “Guardar” se emitirá una alerta visual con la leyenda “Rellene todos los campos para continuar”.



Regresar

Número:

Objecto:

Cantidad:

Tipo:

Estado:

Inventario:

Observaciones:

Activos de Material TI

Equipos de Computo

Inventario TI

Guardar

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número | Objecto | Cantidad | Tipo | Estado | Inventario | Observaciones |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |



**Inventario del administrador de TI “Equipos de cómputo”**

Componentes de la ventana:

Campo de texto “Línea”: Campo para indicar la Línea del equipo que se registrara

Campo de texto “Área”: Campo para indicar el área en donde se está ocupando el equipo.

Campo de texto “Departamento”: Indicar el departamento en donde se ocupa el equipo.

Campo de texto “Nombre”:

Campo de texto “Estado”: Indicar el estado en el que se encuentra el producto.

Campo de texto “Nombre de host”: Indicar el nombre del host si se requiere.

Campo de texto “Tipo de computadora”: Indicar si se refiere a un computador o un equipo portátil.

Campo de texto “Marca”: Indica la marca del equipo.

Campo de texto “Modelo”: Indica el modelo del equipo.

Campo de texto “Etiqueta de servicio”: Indicar la etiqueta del servicio.

Campo de texto “Código Express”: Indica el código express del equipo.

Campo de texto “Procesador”: Indica el procesador que tiene el equipo.

Campo de texto “Generación”: Indica la generación del procesador del equipo.

Campo de texto “Memoria”: Indica la cantidad de memoria RAM del equipo.

Campo de texto “Almacenamiento”: Indica la cantidad de almacenamiento del equipo.

Campo de texto “Sistema Operativo”: Indica el S.O del equipo.

Campo de texto “Cargador”: Indica el cargador asignado al equipo.

Campo de texto “IPv4/v6”: Indica la IP con la que cuenta el equipo.

Campo de texto “Observaciones”: Indica si hay observaciones del equipo a registrar.

Botón “Guardar”: Guardar los cambios, si no se llenan todos los campos lanza una alerta con la leyenda “Rellene todos los campos para continuar”.



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Regresar

CISCO



Line:

Area:

Department:

Name/ Position:

Status:

Hostname:

Type of computer:

Brand:

Model:

Service\_label:

Xpress code.

Processor:

Generation:

Memory:

Storage:

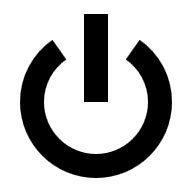
Storage:

Operating System:

Charger:

IPv4/v6:

Observations:



Activos de Material TI

Equipos de Computo

Inventario TI

Guardar

**Frontend para el Submenú de CISCO del administrador**

Campo de texto “SN”: Campo para ingresar el número de serie del producto.

Campo de texto “Marca”: Campo para ingresar la marca del producto.

Campo de texto “Modelo”: Campo para ingresar el modelo del producto.

Campo de texto “Observaciones”: Campo para ingresar observaciones.

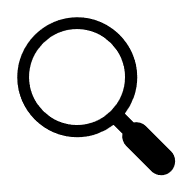
Campo de texto para búsqueda: Campo para generar consultas y búsquedas.

Botón “Registrar”: Botón para registrar el producto.

Botón “Eliminar”: Botón para eliminar algún producto.

Botón “Regresar”: Botón para regresar a el panel anterior.

Tabla “Listado de productos”: Listado de productos que están registrados.



**Lista de productos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SN | Modelo | Marca | Observaciones |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

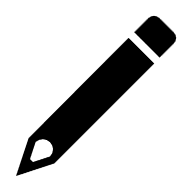
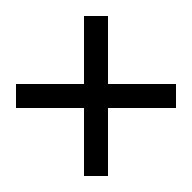


SN:

Marca:

Modelo:

Observaciones:

Registrar Eliminar

Inventario TI

CISCO

Equipos de Computo

Activos de Material TI

**Frontend para visualizar los usuarios registrados de administración de TI**

Combo box “Usuarios a mostrar”: Selección de los tipos de usuarios que se desean mostrar.

Campo de texto “Buscar”: Campo para realizar consultas de usuarios que están registrados.

Campo de texto “Numero de colaborador”: Ingreso del número de colaborador.

Campo de texto “Nombre”: Campo para ingresar el nombre del colaborador.

Campo de texto “Rol”: Ingreso del rol que tiene el colaborador.

Campo de texto “Área”: Ingreso del área a la que pertenece el colaborador.

Campo de texto “Contraseña”: Ingreso de la contraseña del colaborador.

Botón “Registrar”: Botón para registrar usuarios.

Botón “Regresar”: Botón para regresar al panel anterior.

Tabla “Usuarios Registrados”: Tabla donde se visualizan los usuarios que se encuentran registrados.

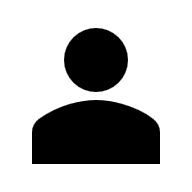


Editar Eliminar

e

e

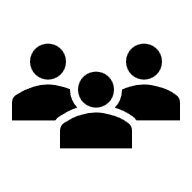
Nuevos



**7**

Registrados

**10**



Nuevo Usuario

Número de colaborador:

Nombre:

Rol:

Área:

Contraseña

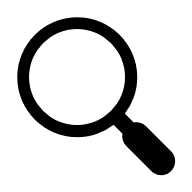
Registrar

Administrador “NOMBRE”



|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Numero Colaborador | Nombre | Rol | Área | Contraseña |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Buscar



**Regresar**

Todos los Usuarios

Usuarios a Mostrar

Frontend para visualizar los productos registrados de administración de TI

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |