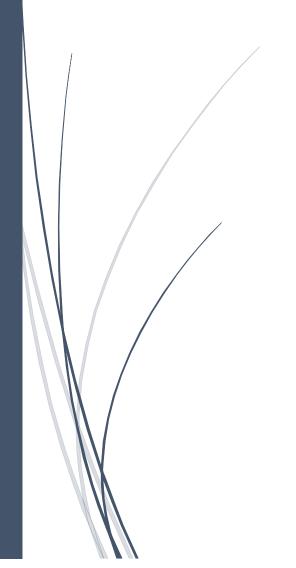
15-2-2022

# Sistema Kardex

Funcionamiento



KEVIN ANTONIO BOLAÑO ARIZA EDUBAR S.A.

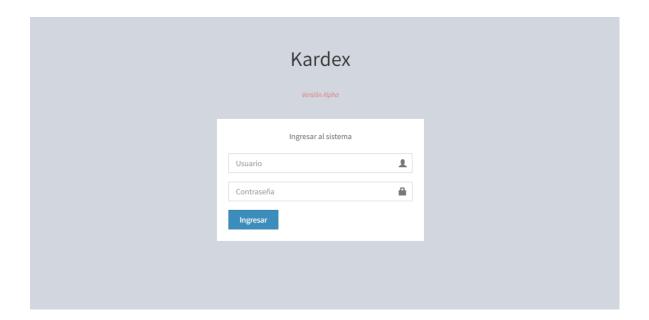
# Contenido

Módulo de Inicio de Sesión	2
Pantalla de inicio – Tablero	
Modulo Categorías	
Crear Categoría	
Ver Categoría	
Modulo Insumos	
Modulo Proveedores	
Modulo Cotizaciones	11
Modulo Órdenes de Compra	11
Modulo Facturas	11
Modulo Áreas y Proyectos	
Modulo Personas	
Modulo Requisiciones	12
Modulo Actas	

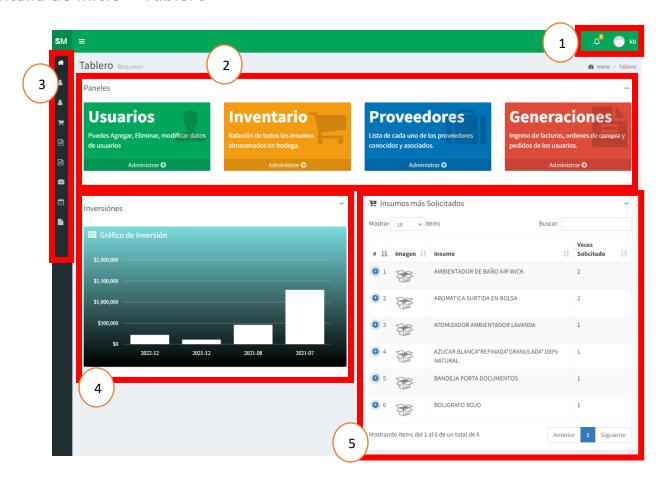
# Módulo de Inicio de Sesión

Link de la plataforma: kardex.edubar.com.co

Usuario y Contraseña: Debe ser previamente registrados en el sistema, por el administrador de la plataforma.



# Pantalla de inicio – Tablero



- 1) Botón de Notificación y de usuario.
  - El icono de Notificaciones presenta una alerta donde muestra los insumos que están agotados y los que están por agotarse.
  - El icono de perfil, permite realizar el cerrado de sesión de manera segura.
- 2) Panel de Funciones.

Presenta los módulos principales como:

- Usuarios, Inventario, Proveedores, Generaciones.
- 3) Menú Lateral.

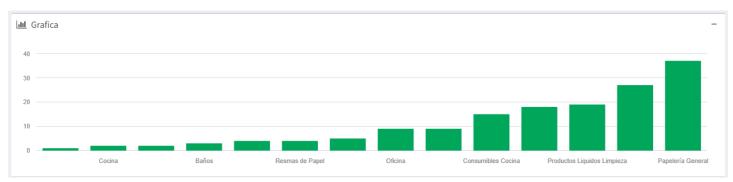
Este menú presenta los módulos del sistema como:

- Usuarios
- Inventario (Categorías e Insumos).
- Generaciones (Cotizaciones, Órdenes de Compra, Facturas).
- Requisiciones (Áreas, Personas, Requisiciones).
- Proveedores.
- Historiales.
- Actas.
- 4) Resumen de inversiones.
  - Muestra las inversiones realizadas mensualmente por medio de un diagrama de barras.
- 5) Resumen de insumos más solicitados.
  - Nos permite ver un top de los 5 insumos más solicitados por las áreas para su uso.

# Modulo Categorías

Lista d	ista de Categorias  & Inicio > Inventario > Categorias				
<b>+</b> Agre	egar Categoria Migrar				
Mostrar	25 v items			Buscar:	
# 11	Categoria 11	Descripción	Cantidad Insumos	↓↑ Acciones ↓↑	
1	Productos Liquidos Limpieza	Son los productos o químicos para desengrasar, limpiar brillar pisos y otras áreas	19	■ / ×	
2	Insumos para Impresoras	Tintas, toner, almohadillas, rodillos alimentadores.	27	B / X	
3	Resmas de Papel	Carta, oficio, doble Carta	4	B / X	
4	Herramientas de Medición	Metros, cintras métricas.	4	₽ / ×	
5	Electronicos	Calculadoras	1	₽ / ×	
6	Dispositivos para Computadores	teclados, mouse, pad mouse, cables VGA, Memorias USB	2	B / X	

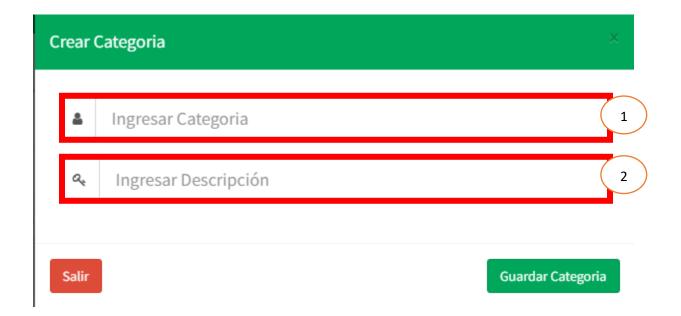
ítem	Tipo	Descripción
1	Botón	Permite crear una nueva categoría solo basta ingresar: Nombre de la categoría,
		Descripción.
2	Botón	Permite migrar los insumos pertenecientes a una categoría hacia otra.
3	Botón	Exporta en formato ".xlsx" las categorías del sistema
4	Tabla	Lista todas las categorías registradas en el sistema
5	Botón	Permite ver en detalle, los insumos pertenecientes a la categoría especifican seleccionada.  Presenta una ventana con los datos de la categoria, su nombre y descripcción, que pueden ser editadas.  Elimina la categoría seleccionada, Nota: Para poder eliminar una categoría, NO debe tener insumos asociados a ella.
6	Grafica	Presenta una gráfica de barras con la cantidad de insumos asociados de las distintas categorías.



Graf. Categorías

El modulo de Categoría posee en la parte inferior de la página, una grafica que indica cuantos insumos están asociados a una categoría, ordenándolos de mayor a menor.

# Crear Categoría



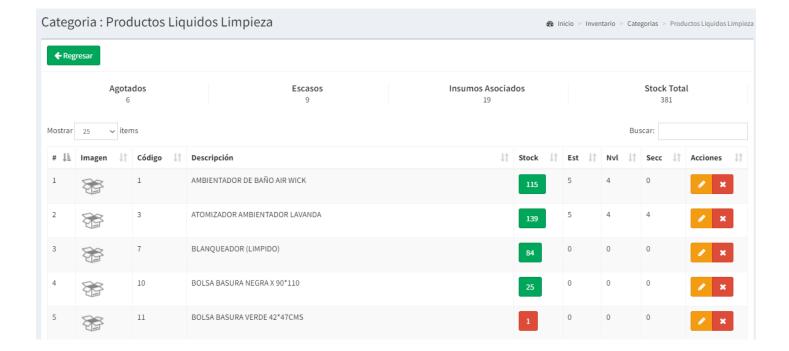
ítem	Campo	Descripción	Tipo de Dato
1	*Categoría	Nombre de la categoría	Alfanumérico, Signos
2	Descripción	Descripción de la categoría.	Alfanumérico, Signos

<sup>\*</sup> Campos Obligatorios

# Ver Categoría

Al presionar el botón en la ventana principal de Categoría, redirige a una pagina donde muestra mas en detalle los insumos asociados a esa categoría, con un pequeño resumen en la parte superior, donde especifica:

- > Insumos
- Agotados.
- Escasos.
- Asociados.
- Stock total de esa categoría, (Realiza la sumatoria de cada insumo perteneciente a su categoría).





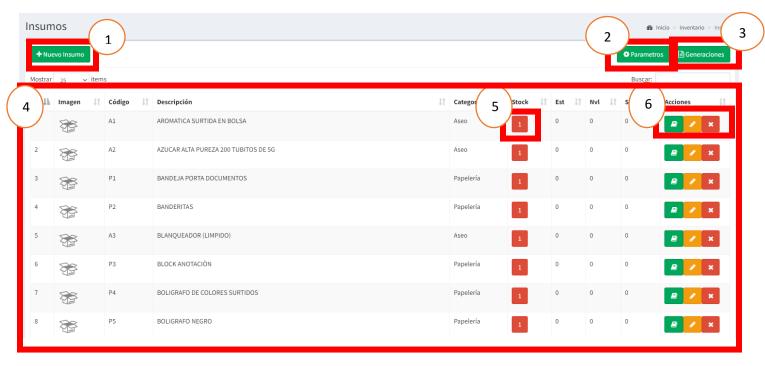
Insumos de una Categoría

Para Tener En cuenta...

- Antes de Crear insumos debe de haber con anterioridad una categoría para ser asociada.

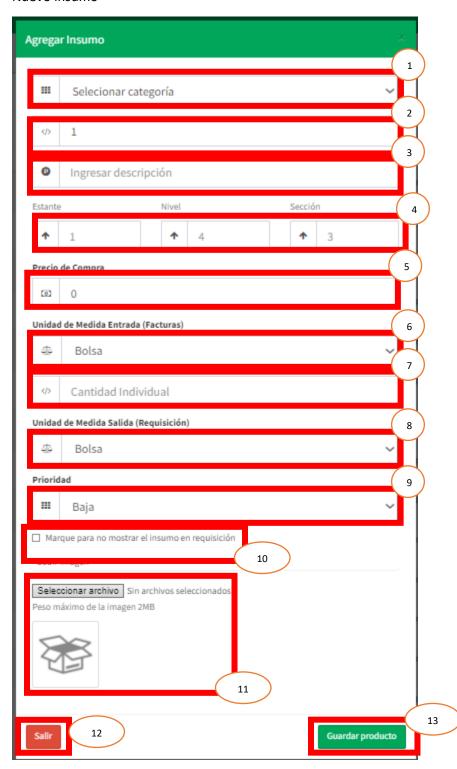
#### Modulo Insumos

- En este modulo podemos observar los stocks actualmente disponibles en bodega, los movimientos de entrada y salida que se han generado.



ítem	Tipo	Descripción
1	Botón	Permite crear un nuevo insumo.
2	Botón	Puede graduarse el rango las cantidades mínimas, moderadas y altas.
3	Botón	Crea un Acta de inventario donde desglosa todo el ítem registrado en sistema.
4	Tabla	Lista todos los insumos registrados en sistemas
5	Botón	Permite ver los detalles del insumo seleccionado y los movimientos que ha llevado.  Permite editar los datos de un insumo  Elimina el insumo seleccionado

#### Nuevo insumo



ítem	Campo	Descripción	Tipo de Dato
1	*Seleccionar	Nombre de la categoría	Alfanumérico, Signos
	Categoría		
2	*Código del	Este valor es único.	Alfanumérico
	Insumo		
3	*Descripción	Breve descripción o nombre del insumo, no se permiten dos	Alfanumérico, Signos
		nombres exactamente iguales	
4	*Estante,	Sirve para ingresar índices que permita la ubicación de los insumos	Alfanumérico, Signos
	nivel, sección	en la bodega	
5	*Precio	Este valor sirve para, mas adelante presentar los gráficos con las	Numérico
	compra	inversiones realizadas por medio de las facturas.	
6	*Unidad de	Sirve para referenciar de que manera ingresa el insumo a bodega,	Menú desplegable
	medida de	ejemplo: Ingresa una caja de lápices	
	entrada.		
7	*Cantidad	Basándonos al ejemplo anterior: una Caja de Lápices tiene 6 de	Numérico
	individual	ellos, el valor en este campo seria 6	
8	*Unidad de	Basándonos en los ejemplos anteriores, el valor aquí seria unidad,	Menú desplegable
	medida de	ingreso el insumo "lápiz" en una caja, pero en las requisiciones se	
	salida.	entregaría por unidades.	
9	*prioridad	Permite graduar la importancia de un insumo, esto permite	Menú desplegable
		establecer otro rango de limites de stock mínimos, moderados y	
		altos	
10	Check	Al marcar esta casilla, oculta este insumo para que no pueda ser	check
	visibilidad	solicitado por los encargados de generar requisiciones	
11	Imagen de	Podemos elegir una imagen en formato *.jpg.	File
	referencia.		
12	Botón	Cancela la operación realizada y cierra la ventana	Botón
13	Botón	Guarda toda la información proporcionada del producto	Botón

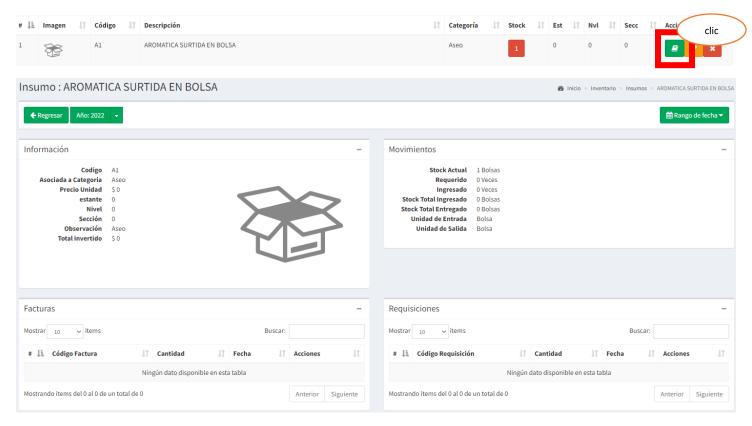
#### Movimientos de un insumo.





Al presionar el cuadro con la cantidad de stock registrada en sistema de un insumo, este desplegar una ventana con la información de entradas y salida, registrada.

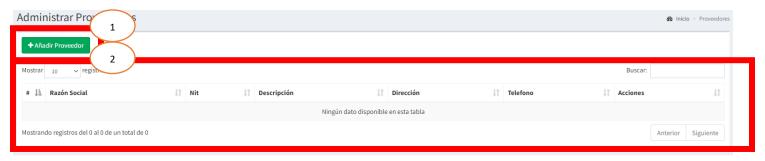
#### Ver insumo



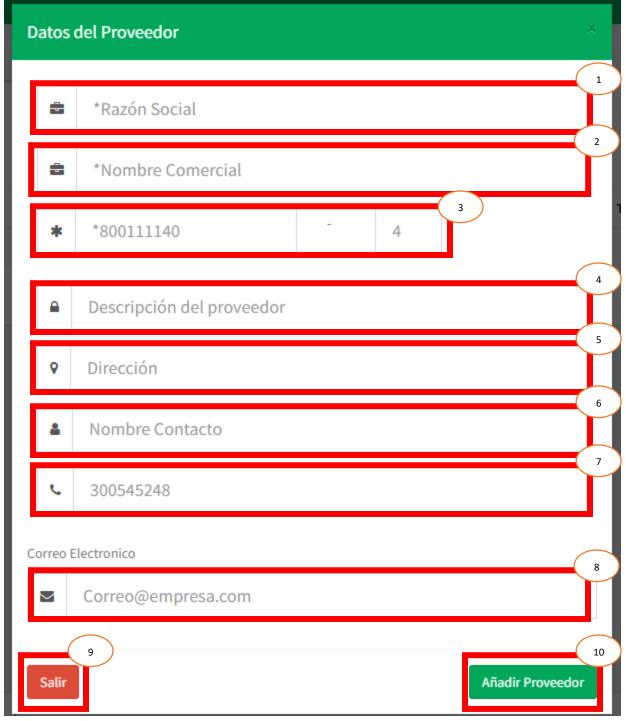
Al presionar en el cuadro de ver insumo, este presenta una página con los detalles del insumo, y todos los movimientos que ha tenido, podemos también ver estos valores, cambiando el año o en fechas específicas.

#### Modulo Proveedores

- Podemos crear los proveedores con los datos básicos para su contacto.
- Nos permite además crear carpetas y archivos para almacenar documentos del proveedor seleccionado.



Esta página permite visualizar los proveedores registrados.



ítem	Campo	Descripción	Tipo de Dato
1	*Razón social	Permite crear un nuevo insumo.	
2	*Nombre	Puede graduarse el rango las cantidades mínimas, moderadas y altas.	
3	*Nit y digito de verificación	Crea un Acta de inventario donde desglosa todo el ítem registrado en sistema.	
4	Descripción	Lista todos los insumos registrados en sistemas	
5	Dirección	permite agregar una dirección referencial.	
6	Nombre de contacto	Nombre de un encargado comercial.	
7	Teléfono contacto		
8	Correo electrónico		
9	Botón	Cancela la operación y cierra la ventana.	
10	botón	Registra un nuevo proveedor, con los valores proporcionados.	

#### Nota:

Es indispensable tener creado al menos un proveedor para asociar las cotizaciones, ordenes y facturas, sin un proveedor el sistema no permite crear registros en los módulos mencionados.

#### Modulo Cotizaciones

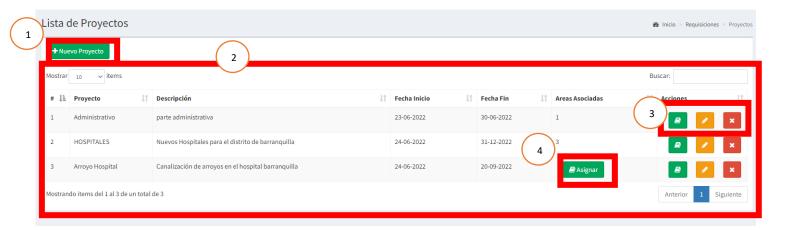
- Por medio de las cotizaciones podemos obtener los precios actuales de cada insumo, para así generar mas adelante una orden de compra basado en los valores suministrados por el proveedor.

## Modulo Órdenes de Compra

- Las ordenes de compra pueden ser generadas con mayor facilidad, solo seleccionado los ítems solicitados y el proveedor a quien se dirige, al tener listo podemos llevar una trazabilidad de las cotizaciones y las facturas.
- Podemos generar un archivo en formato PDF donde fácilmente puede ser enviada al proveedor para su gestión.

#### Modulo Facturas

- Al ingresar las facturas podemos obtener los valores de inversión anuales, mensuales o por fechas personalizadas, además podemos conocer cuánto se ha invertido en determinados insumos.



### Modulo Áreas y Proyectos

- Podemos Crear áreas y proyectos, con esto podemos obtener más adelante los consumos y requisiciones para su estudio.

ítem	Tipo	Descripción
1	Botón	Permite crear un nuevo proyecto.
2	Tabla	Lista los proyectos registrados en el sistema.
3	Botón	Permite ver en detalle, las áreas asociadas al proyecto.  Presenta una ventana con los datos de los proyectos: nombre, descripcción, y fechas de su vigencia que pueden ser editadas.  Elimina El proyecto seleccionado
4	Botón	Muestra una página con las áreas asociadas a un proyecto

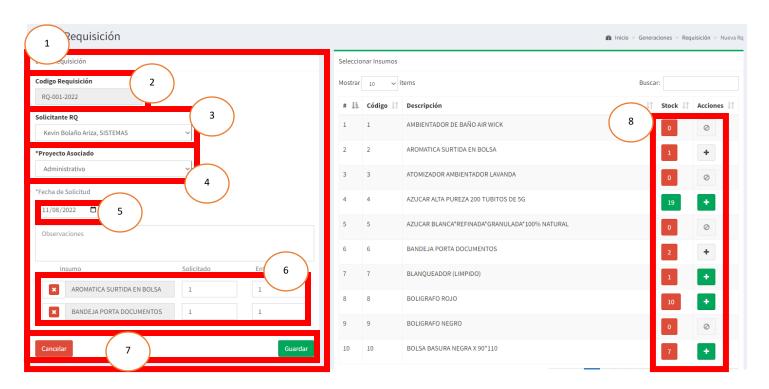
• Para que un usuario pueda generar una requisición, debe existir previamente un área en el que este asociado el usuario y debe estar asociado un proyecto el área perteneciente a ese usuario.

#### Modulo Personas

- Al crear un área o un proyecto, podemos asociar a una persona encargada de realizar las requisiciones, con esto evitamos el desorden de solicitudes y logramos centralizar las entregas a una persona designada.

## Modulo Requisiciones

- Crear Requisiciones asociándolos a la persona encargada de cada área, con esto se logra obtener la estadística de cuanto consumo realiza cada área o cada proyecto, podemos obtener cuantas requisiciones se hacen por mes, año o por una fecha personalizada.
- Importar la requisición desde un archivo en Excel, esto permitirá mayor agilidad para realizar la aprobación de la requisición.
- Nos permite ajustar esas solicitudes dependiendo del stock disponible y lo aprobado para entregar.

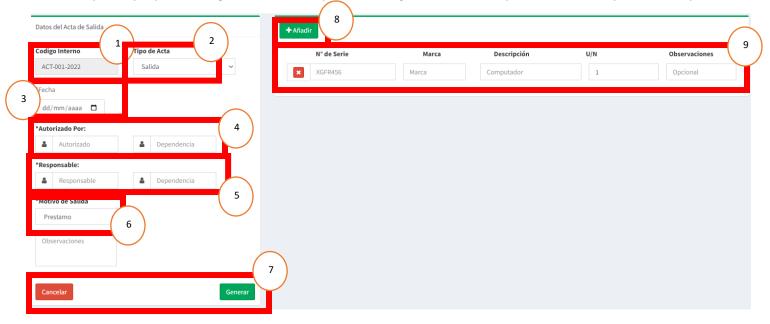


ítem	Tipo	Descripción	
1	Formulario	Tiene los datos básicos de requisiciones.	
2	Campo	Contiene el código de la requisición, para así llevar un consecutivo de las requisiciones	
	(Deshabilitado)	realizadas, (este campo no se puede modificar).	
3	Menú	Podemos seleccionar Un usuario enlazado a un área como destino para los insumos que	
	Desplegable	serán entregados	
4	Menú	Puede Seleccionar un proyecto al que este asociado, para agrupar los insumos solicitados	
	Desplegable	tanto para el proyecto, el área y el encargado.	
5	Campo Fecha	Podemos seleccionar la fecha de generación de la requisición.	
6	Lista de	En esta sección muestra el listado de insumos seleccionados, podemos cambiar la	
	Insumos	cantidad solicitada con la cantidad entregada	
7	Botones	Cancelar  Permite cancelar la operación.  Genera la requisición, para que este boton se habilite debe de llenarse los datos del solicitante, el proyecto, la fecha y el listado de insumos, los valores de los insumos entregados debe ser mayor a 0	
8	Botones de Acciones	El sistema no permite seleccionar un insumo que no tiene stock, tampoco permite entregar mayor numero de stock al que realmente se encuentra	



### Modulo Actas

- Permite generar actas de salida, entrada, prestamos, a usuarios no registrados en el sistema, logrando tener un soporte que puede ser generado en PDF para la entrega formal de cualquier, insumo, maquinaria o dispositivos.



ítem	Tipo	Descripción
1	Campo	Contiene el código del acta, para así llevar un consecutivo, (este campo no se puede
	(Deshabilitado)	modificar).
2	Menú	Permite seleccionar el tipo de acta, entrada, Salida, Asignación.
	Desplegable	
3	Campo Fecha	Podemos seleccionar la fecha de generación del acta.
4	Autorizado	Permite digitar el nombre y la dependencia asociada, de quien da la autorización
5	Responsable	Campo para digitar el responsable del <u>ítem(s)</u> que serán asociados.
6	Menú	Podemos Seleccionar el motivo de esta acta
	Desplegable	
7	Botones de	
	Acciones	Cancelar
		Permite cancelar la operación. Genera el acta, deben estar
		los anteriores campos llenos, incluyendo la tabla donde aparece desglosado cada item.
8	Botón	Permite añadir un reglón más para los digitar mas items
9	Campos	Es este aparatado podemos ingresar los datos básicos de los item.