## Requerimientos funcionales

* **REQ 1: Navegación:** La interfaz de cliente le facilitará a la persona una búsqueda exitosa.

**Característica:** Visitantes y usuarios pueden buscar cualquier producto.

-Tiene un sistema de palabra clave para búsquedas más específicas.

* **REQ 2: Información:** El aplicativo brindará información detallada década uno de los Componentes que está ofreciendo.
* **REQ 3: Filtramiento:** La interfaz se acomodará con respecto a la categoría y especificaciones que esté buscando el usuario (Nombre, Categoría y detalles).
* **REQ 4: Historial:** El aplicativo mantendrá un historial de precios según vayan cambiando.
* **REQ 5: Venta:** El aplicativo está diseñado para la venta de Componentes computacionales de forma ONLINE.
* **REQ 6: Carrito de compras virtual:** El aplicativo le proporcionará al cliente el **Carrito de compras virtual** para una mayor facilidad a la hora de comprar.

**Característica:** El carrito lista los productos seleccionado por el cliente.

-Muestra la cantidad de unidades de cada producto.

-Opcionalmente también saca de la lista de compras cualquier producto que el cliente ya no desee.

* **REQ 7: Registro:** Cualquier persona podrá registrarse por medio del aplicativo.

**Característica:** Validación de datos obligatorios.

* **REQ 8: Iniciar Sesión:** El usuario podrá ingresar rápidamente a la plataforma.

**Característica:** El usuario ingresa datos solicitados (Usuario, Contraseña).

* **REQ 9: Método de Pago:** El usuario podrá elegir el método de pago(Tarjeta de Crédito, Débito, PayPal, Efecty).
* **REQ 10:** **Administrar perfil:** El usuario podrá modificar sus datos en el aplicativo.

**Característica:** El usuario puede cambiar el **Nombre, Correo, Dirección, Teléfono, Correo y Contraseña.** Al igual que puede eliminarse la cuenta cuando guste**.**

* **REQ 11: Administración de Contenido:** Los **Administradores** y **Operadores** tienen la opción de Modificar, actualizar y eliminar contenido del aplicativo**.**

**Característica:** Modificar precios, productos, imágenes y ofertas.

## Requerimientos no funcionales

* **RNF 1:** **Información de la Empresa:** Proveer la información de la empresa en el pie de página (Números de contacto, ubicación).
* **RNF 2: Diseño:** Diseño minimalista, fácil navegación e interfaz de uso amigable.
* **RNF 3: Tiempo de carga:** Se optimiza el tiempo de carga de la página, los formatos e imágenes en la página son adecuados.
* **RNF 4: Seguridad:** Luego de haber hecho una compra de deshabilitará la opción de volver a comprar por **20 segundos**, con el fin de evitar posible **Flood** a la hora de comprar.