



---

# Trabajo Integrador

---



Tabarez Kiara

# TQComponentes

*El proyecto consiste en el desarrollo de un Ecommerce destinada a la venta de componentes electrónicos para proyectos de Arduino.*



01

**TQComponents**

[Inicio](#)

[Productos](#)

[🛒 Carrito](#)

[Login](#)

# TQComponents

Tu tienda especializada en componentes Arduino

[Ver Productos](#)

## Productos Destacados

---

# Catalogo

Filtrar por categoría: Todas ▼ Ordenar por: Nombre (A-Z) ▼

Imagen	Nombre	Descripción	Precio	Categoría
	Arduino Uno R3	Placa base ideal para principiantes, compatible con la mayoría de shields.	\$36.003	Placas
	Arduino Mega 2560	Placa con más memoria y pines, ideal para proyectos grandes.	\$15.000	Placas
	Arduino Nano	Versión compacta del UNO, perfecta para proyectos portátiles.	\$8.000	Placas
	Shield L298	Shield controlador de motores doble puente H L298P	\$25.262	Placas

## Tu Carrito de Compras



No hay productos en el carrito

**Seguir Comprando**



# TQComponents

Inicia sesión en tu cuenta

Iniciar Sesión

Registrarse

Usuario

Contraseña

☐ Recordarme

Iniciar Sesión

# TQComponents

Inicia sesión en tu cuenta

Iniciar Sesión

Registrarse

Usuario\*

Correo Electrónico\*

Contraseña\*

Confirmar Contraseña\*

Nombre Completo

☐ Acepto los [términos y condiciones](#)

Crear Cuenta

**TQComponents**


InicioProductosCarrito¡Hola, Klarl!

# TQComponents


Tu tienda especializada en componentes Arduino

[Ver Productos](#)


## Productos Destacados




Módulo Bluetooth HC-05



Sensor Ultrasonido HC-SR04



Cables Dupont H-H 40 und



Pack de LEDs Rojos



## Nuestros Productos

Todos

Placas

Sensores

Módulos

Actuadores

Accesorios



### Arduino Uno R3

Placa original Arduino Uno R3

**\$36.003**

Agregar al Carrito



### Arduino Mega 2560

Placa con más memoria y pines

**\$15.000**

Agregar al Carrito



### Arduino Nano

Versión compacta del UNO

**\$8.000**

Agregar al Carrito



## Tu Carrito de Compras

## Módulo Bluetooth HC-05

\$2.500 c/u



-

1

+

✕

**Total: \$2.500**

## Servo Motor MG995 180°

\$8.509 c/u



-

1

+


✕

**Total: \$8.509**

## Resumen de compra

Subtotal: \$11.009

Envío: Gratis

**Total: \$11.009** Seguir Comprando

Vaciar Carrito

 Finalizar Compra

# Finalizar Compra

## Resumen de tu pedido



Módulo Bluetooth HC-05

Cantidad: 1 x \$2.500

\$2.500



Servo Motor MG995 180°

Cantidad: 1 x \$8.509

\$8.509

Subtotal: \$11.009

Envío: Gratis

**Total: \$11.009**

## Información Personal

Nombre \*

Kiari

Apellido \*

tbz

Correo Electrónico \*

kiaritzb@gmail.com

Teléfono \*

3245869745



Módulo Bluetooth HC-05

Cantidad: 1 x \$2.500

\$2.500



Servo Motor MG995 180°

Cantidad: 1 x \$8.509

\$8.509

Subtotal: \$11.009

Envío: Gratis

**Total: \$11.009**



## Dirección de Envío

Dirección \*

Calle 12

Ciudad \*

Misiones

Código Postal \*

3303

País \*

Argentina



## Información de Pago

Método de Pago \*

Transferencia Bancaria

Volver al Carrito

Finalizar Compra

Bluetooth HC-05

± 1 x \$2.500

\$2.500

Motor MG995 180°

± 1 x \$8.509

\$8.509

## Dirección de Envío

Dirección \*

Calle 12

Código Postal \*

3303




### ¡Compra Realizada con Éxito!


Tu pedido #PED-20251117-ECE2B5 ha sido procesado correctamente. Total: \$11.009


Volver al Inicio


Método de Pago \*


Transferencia Bancaria

 **Panel de Administración - TQComponents** admin [Salir](#)

 **58**  
Productos

 **5**  
Categorías

 **5**  
Usuarios

 **8**  
Pedidos

[Productos](#) [Categorías](#) [Usuarios](#) [Pedidos](#)

### Gestión de Productos

[+ Nuevo Producto](#)

















ID	Imagen	Nombre	Precio	Stock	Categoría	Destacado	Acciones
59		Arduino Uno R3	\$36.003	48	Placas	★ Sí	  
60		Arduino Mega 2560	\$15.000	47	Placas	★ Sí	  
61		Arduino Nano	\$8.000	48	Placas	★ Sí	  
62		Servo Motor MG995 180°	\$8.509	47	Actuadores	★ Sí	  

Tabla	Acción	Filas	Tipo	Cotejamiento	Tamaño	Residuo a depurar
<input type="checkbox"/> carrito	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	48.0 KB	-
<input type="checkbox"/> categorias	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	5	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	32.0 KB	-
<input type="checkbox"/> detalles_pedido	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	25	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	48.0 KB	-
<input type="checkbox"/> direcciones_envio	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	4	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	32.0 KB	-
<input type="checkbox"/> pedidos	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	8	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	64.0 KB	-
<input type="checkbox"/> productos	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	59	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	80.0 KB	-
<input type="checkbox"/> roles	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	2	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	32.0 KB	-
<input type="checkbox"/> usuarios	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	5	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	112.0 KB	-
<b>8 tablas</b>	<b>Número de filas</b>	<b>108</b>	<b>InnoDB</b>	<b>utf8mb4_unicode_ci</b>	<b>448.0 KB</b>	<b>0 B</b>

		id_categoria	nombre_categoria	descripcion	activo
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	1	Placas	Placas de desarrollo como Arduino, ESP, etc.		
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	2	Sensores	Sensores de luz, humedad, ultrasonido, etc.		
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	3	Módulos	Módulos electrónicos adicionales		
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	4	Actuadores	Servos, motores y dispositivos de salida		
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	5	Accesorios	Cables, herramientas, LEDs, protoboards, etc.		

**Muchas  
Gracias**