



**UNIVERSIDAD DEL BIO BIO**  
**DIRECCION DE FINANZAS Y ADMINISTRACION**  
**SECCION DE ADQUISICIONES CONCEPCION**

Av. Collao N° 1202  
 Teléfonos (041)3111289 - (041)3111226  
 Fax (041)3111020  
 CONCEPCIÓN  
**Rut 60.911.006-6**

## ORDEN DE COMPRA N° 1-109

Concepción	20/01/2022			
Pago	30 DIAS FECHA FACTURA			
	Monto	%	Fecha Pago	Días
	100,139	100.00	19/02/2022	30
Fecha de Entrega	20/01/2022			
Lugar de Entrega				
Observación	COTIZACION N° 35			

Señor(es) M Y B SERVICIOS COMPUTACIONALES S.A.

R.U.T **96808090-3**

Dirección COCHRANE 188

Fono 412214438 Fax 239473

Mail mauconcha@hotmail.com

Ciudad CONCEPCIÓN

Sirva(n)se Remitir a la Orden de la  
**UNIVERSIDAD DEL BIO BIO**

N°	Producto	Unidad Medida	Cantidad	Precio	Monto Descuento	Monto Recargo	Monto Impuesto	Valor Conversión	Monto Total
1	SENSORES	UNIDAD	15.00	5,610.00	0	0	15,989	1.00 \$	100,139

**OBSERVACION :** Módulo ML8511 Sensor de Luz y Radiación Ultravioleta UV-A UV-B

**DESCRIPCIÓN**

El módulo ML8511 es un sensor de luz ultravioleta (UV), entrega una señal analógica que depende de la cantidad de luz UV que detecta.

Es usado en proyectos de monitoreo de condiciones ambientales como el índice UV.

El sensor ML8511 detecta luz con una longitud de onda entre 280-390nm, este rango cubre tanto al espectro UV-B como al UV-A.

La salida analógica está relacionada linealmente con la intensidad UV (mW/cm2). Esta señal analógica puede ser conectada a un microcontrolador para ser convertido por un ADC y así trabajar con la medición.

**Características:**

- ? Tensión de Operación: 3.3V DC
- ? Salida Analógica
- ? Longitud de Onda Captada: 280-390nm
- ? Consumo Ultra Bajo de Energía
- ? Aplicaciones Meteorológicas, Cuidado de la Piel, Medición Industrial de Nivel UV

<https://maxelectronica.cl/luz-color/167-modulo-ml8511-sensor-de-luz-y-radiacion-ultravioleta-uv-a-uv-b.html>

**TOTAL FINAL 100,139**

ubb-dte@tecnomanquehue.cl

Original : Proveedor  
 Copia : Adquisiciones

**UNIVERSIDAD DEL BIO BIO**