



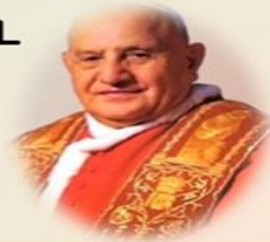
UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL

“JUAN XXIII”

Dios, Ciencia y Trabajo

Quinindé-Esmeraldas

Página web: <http://uefmjuan23.edu.ec>



ÁREA DE ELECTROMECAÁNICA

CAJA DE HERRAMIENTAS QUE UTILIZARAN LOS ESTUDIANTES PARA EL PRIMERO DE BACHILLERATO DE ELECTROMECAÁNICA AUTOMOTRIZ.

AÑO LECTIVO: 2023-2024

CANTIDAD	CONTENIDOS DE HERRAMIENTAS	ESPECIFICACIONES
1	CALIBRADOR PIE DE REY EN PULGADA Y MILIMETROS	1/128
1	MARTILLO DE BOLA	500 gr
1	LIMA PLANA MEDIANA	GRAMO GRUEZO
1	SEGUETA COMPLETA	
1	BROCA PARA METAL	3/16
1	BROCA PARA METAL	1/4
1	BROCA PARA METAL	5/16
1	JUEGO DE MACHUELOS	M8X1.25
1	GRANETTE	MEDIANO
1	CINCEL	MEDIANO
1	ESCUADRA METALICA	MEDIANO
1	PAR DE GUANTE	
1	GAFAS PROTECTOR TRANSPARENTE	
1	CASCO PARA SOLDAR	
1	CEPILLO DE ALAMBRE	
1	FLEXOMETRO	5 mts
1	OVEROL	

NOTA: TODAS LAS HERRAMIENTAS TIENEN QUE ESTAR EN UNA CAJA DE HERRAMIENTAS CON SU RESPECTIVO INVENTARIO.

Lic. MOROCHO JOSE
JEFE DE ÁREA

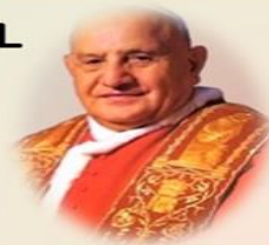


UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL

“JUAN XXIII”

Dios, Ciencia y Trabajo
Quinindé-Esmeraldas

Página web: <http://uefmjuan23.edu.ec>



ÁREA DE ELECTROMECAÁNICA

CAJA DE HERRAMIENTAS Y COMPROBADORES DIGITALES QUE UTILIZARAN LOS ESTUDIANTES PARA EL SEGUNDO DE BACHILLERATO DE ELECTROMECAÁNICA AUTOMOTRIZ.

AÑO LECTIVO: 2023-2024

CANTIDAD	CONTENIDOS DE HERRAMIENTAS	ESPECIFICACIONES
1	TESTER LUMINOSO	
1	MULTIMETRO	
1	JUEGO DE LLAVES MIXTAS EN MILIMETRO	8,10,11,12,13,14,15,17.19, 22,24
1	JUEGO DE DESTORNILLADORES	PLANOS Y ESTRELLAS
1	CAUTIN	1000 W
1	ESTAÑO	2 METROS
1	FUNDENTE PARA SOLDAR CON ESTAÑO	
1	PINZA PLANA	MEDIANA
1	CORTA FRIO	MEDIANO
1	PELA CABLE	MEDIANO
1	ALICATE	MEDIANO
1	Gafa TRANSPARENTE	
1	FRANELA	½ METRO
1	JUEGO DE DADOS	COMPLETO
1	CEPILLO DE ALAMBRE	
1	MARTILLO DE BOLA	500 gr
1	FLEXOMETRO	5 mts
1	OVEROL	

NOTA: TODAS LAS HERRAMIENTAS TIENEN QUE ESTAR EN UNA CAJA DE HERRAMIENTAS CON SU RESPECTIVO INVENTARIOS

Lic. MOROCHO JOSE
JEFE DE ÁREA



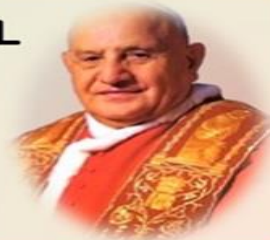
UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL

“JUAN XXIII”

Dios, Ciencia y Trabajo

Quinindé-Esmeraldas

Página web: <http://uefmjuan23.edu.ec>



ÁREA DE ELECTROMECAÁNICA

CAJA DE HERRAMIENTAS Y COMPROBADORES DIGITALES QUE UTILIZARAN LOS ESTUDIANTES PARA EL TERCERO DE BACHILLERATO DE ELECTROMECAÁNICA AUTOMOTRIZ.

AÑO LECTIVO: 2023-2024

CANTIDADES	CONTENIDOS DE HERRAMIENTAS	ESPECIFICACIONES
1	TESTER LUMINOSO	
1	MULTIMETRO	
1	JUEGO DE LLAVES MIXTAS EN MILIMETRO	8,10,11,12,13,14,15,17.19,22,24
1	JUEGO DE DESTORNILLADORES	PLANOS Y ESTRELLAS
1	CAUTIN	1000 W
1	ESTAÑO	2 METROS
1	FUNDENTE PARA SOLDAR CON ESTAÑO	
1	PINZA PLANA	MEDIANA
1	CORTA FRIO	MEDIANO
1	PELA CABLE	MEDIANO
1	ALICATE	MEDIANO
1	Gafa TRANSPARENTE	
1	FRANELA	½ METRO
1	JUEGO DE DADOS	COMPLETO
1	CEPILLO DE ALAMBRE	
1	MARTILLO DE BOLA	500 gr
1	FLEXOMETRO	5 mts
1	PINZA PARA SACAR SEGURO	
1	PLAYO A PRESION	
1	CALIBRADOR PIE DE REY	1/128
1	OVEROL	

NOTA: TODAS LAS HERRAMIENTAS TIENEN QUE ESTAR EN UNA CAJA DE HERRAMIENTAS CON SU RESPECTIVO INVENTARIOS.

Lic. MOROCHO JOSE
JEFE DE ÁREA