

PRESENTACIÓN

En la IECASD Nodo petroquímico plástico, se establece la especialidad de Técnico Mecánico de Maquinaria Industrial, en donde se ofrecen competencias que permiten al estudiante desarrollar acciones de mantenimiento a sistemas neumáticos e hidráulicos, sistemas de transmisión de potencia, herramientas convencionales, máquinas de soldar, control numérico; apoyándose de los procedimientos de ajuste mecánico, además del mecanizado de piezas en taladro, torno y fresadoras.

Durante la muestra, podrán conocer los procesos de mantenimiento preventivo y correctivo presentados en el aula de robótica y el taller N° 2 de mecánica, en donde los estudiantes o aprendices de la especialidad mostrarán las habilidades y competencias adquiridas durante su formación académica como Técnicos Mecánicos De Maquinaria Industrial (MMI).



Nuestros aliados



Alcaldía Mayor de
Cartagena de Indias



SERVICIO NACIONAL
DE APRENDIZAJE



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN



www.iecasd.edu.co

"Por una formación con calidad y pertinencia para el futuro de nuestros jóvenes como profesionales y emprendedores"



NODO PETROQUÍMICO PLÁSTICO



TÉCNICO EN MECÁNICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL MMI

MUESTRA PRODUCTIVA EXPOCASD

CARTAGENA DE INDIAS D. T. Y C.

PERFIL DEL EGRESADO

El egresado es un talento humano con una formación profesional integral, capaz de ejecutar las funciones de mantenimiento de maquinaria y equipos de producción industrial según procedimientos, bajo normas internacionales de calidad, cumpliendo requerimientos medioambientales y de higiene.

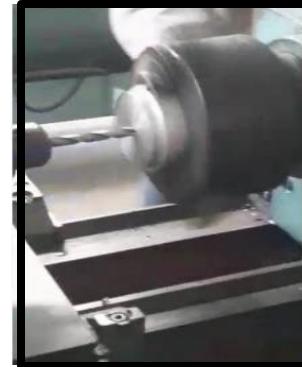
Instalan, ajustan, ensamblan, montan, mantienen y reparan maquinaria industrial y equipo mecánico, ascensores, escaleras automáticas y otros equipos relacionados. Estar empleados por fabricantes de equipo.



PLAN DE ESTUDIO

Plan de Estudio MMI

GRADO 10º	GRADO 11º
I. CUIDADO BÁSICO DE EQUIPOS I - CBEM	I. MANTENIMIENTO PREVENTIVO - TALLER
II. APLICACIÓN DE PRINCIPIOS FÍSICOS - APF	II. MANTENIMIENTO PREVENTIVO - TEORÍA
III. INTERPRETACIÓN DE PLANOS	III. DIBUJO MECÁNICO
IV. EMPRENDIMIENTO Y TIC.	IV. SEG. INDUSTRIAL Y GESTIÓN INTEGRAL



ARTICULACIÓN

La especialidad de **TÉCNICO MECÁNICO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL** está articulada con el **SENA** para que nuestros egresados continúen allí su proceso de formación.

