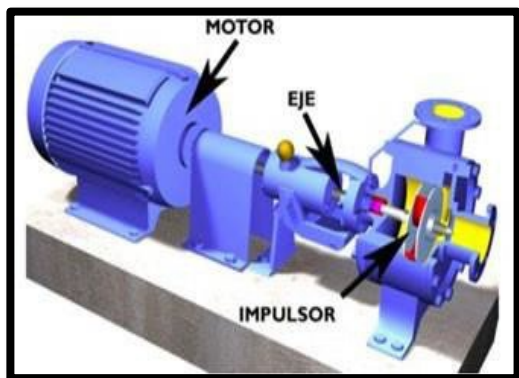


Presentación

La especialidad de Operación de procesos industriales (OPI) posibilita que el estudiante desarrolle competencias encaminadas a la operación de plantas industriales para la obtención de productos que satisfacen las necesidades del ser humano como lo son las industrias de: alimentos, plásticos, farmacéuticas, hidrocarburos, fertilizantes entre otras.



Nuestros aliados



Alcaldía Mayor de
Cartagena de Indias



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN



Fundación Universitaria
TECNOLÓGICO COMFENALCO



www.iecasd.edu.co

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



Institución Educativa **CASD** Manuela Beltrán

¡Educación con Pertinencia y Calidad para el Sector Industrial!
Creada por Resolución No.1691 de Diciembre 31 de 2002 y por Resolución No.4115 de Junio 6 de 2023 para impartir Educación Formal en los Niveles de Básica y Media Técnica en las especialidades de: Análisis de Muestras Químicas, Mantenimiento Electrónico Industrial, Mecánica de Maquinaria Industrial, Construcción de Edificaciones, Operación de Procesos Industriales y Seguridad e Higiene Ocupacional.
NIT. 890481209-4 / DANE 11301103483 / IC/FES 107673 - Secretaría de Educación Distrital / Alcaldía de Cartagena de Indias

NODO PETROQUIMICO PLASTICO



TÉCNICO EN OPERACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES OPI

MUESTRA PRODUCTIVA EXPOCASD

CARTAGENA DE INDIAS D. T. Y C.

Perfil del egresado

El egresado de la Especialidad: Operación de Procesos Industriales (OPI) del Nodo Petroquímico Plástico de la Institución Educativa CASD Manuela Beltrán, desarrolla competencias básicas, genéricas y transversales encaminadas hacia las áreas de la operación de planta, Seguridad, control de calidad, metrología, instrumentación y control de procesos que le permiten, en un momento dado, aportar soluciones pertinentes a problemáticas presentada en el quehacer específico en la industria petroquímica plástica principalmente.



ARTICULACIÓN

La Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco es quien certifica a los estudiantes de la IE CASD Manuela Beltrán Nodo Petroquímico Plástico en el nivel de formación Técnico en Operación de Procesos Industriales y ofrece la opción de reconocer las competencias adquiridas y validar u homologar los módulos y asignaturas de sus programas de formación tecnológicos y profesionales



Plan de estudio

GRADO DÉCIMO
Aplicación de fenómenos químicos
Aplicación de fenómenos físicos
Tecnología en Informática
Emprendimiento
Dibujo técnico

GRADO UNDÉCIMO
Aplicación de fenómenos químicos
Formulación y preparación de insumos
Cuidado básico de equipos
Operación de máquinas y equipos
Gestión y seguridad industrial

