



# EDUCACIÓN

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO®

Instituto Tecnológico de Ocotlán  
Departamento Académico Metal Mecánica

“2020, Año de Leona Vicario, Benemérita madre de la Patria”

## MODULO DE ESPECIALIDAD

# “EFICIENCIA ENERGÉTICA SUSTENTABLE EN SISTEMAS ELECTROMECAÑICOS”

CLAVE:

IEME – EES – 2020 – 01



Ave. Tecnológico S/N, Col. La Primavera, C.P. 47829, Ocotlán, Jalisco.  
Tels. Y Fax (392) 922 46 30, 925 3057 Ext. 126

[www.itcotlan.com](http://www.itcotlan.com)



Número de registro SEP, 672

Fecha de inicio: 2017-04-30



“2020, Año de Leona Vicario, Benemérita madre de la Patria”

## **OBJETIVO DEL MODULO DE ESPECIALIDAD**

Diseñar, evaluar y controlar los sistemas electromecánicos optimizando el uso de las energías y ocupándose de la generación y transformación de la energía sustentable.

## **PERFIL DE LA ESPECIALIDAD**

Industria de los ramos: metalúrgico, energético, químico, textil, manufacturero, alimentarias y de servicios.

## **APORTACIÓN AL PERFIL DE EGRESO DEL PROGRAMA EDUCATIVO.**

El ingeniero electromecánico egresado del Instituto Tecnológico de Ocotlán es un profesionista competitivo con capacidades para:

- Automatizar procesos productivos.
- Además de dominar los conocimientos para implementar y administrar la distribución y medición de la energía en los sectores industriales y de servicios.
- Habilidad de liderazgo y una visión creativa para la solución de problemas, con una formación integral y responsable, aplicando tecnologías de vanguardia con enfoque a la eficiencia energética sustentable.

