

# CURRICULUM VITAE

---

---

MARCELA MONTUFAR NAVARRO

[mmontufarn@ipn.mx](mailto:mmontufarn@ipn.mx); [a.montufar.n@gmail.com](mailto:a.montufar.n@gmail.com)

## TRABAJO ACTUAL

Jefa de la Unidad Politécnica de Integración social y Profesora de la Academia de Diseño Mecánico en la ESIME CULHUACAN, del I.P.N. desde Agosto de 2016 a la fecha.

## OBJETIVOS PROFESIONALES

Contribuir a la Formación Académica de los futuros ingenieros, en especial, de la carrera de ingeniería mecánica, mediante estrategias de aprendizaje para lograr un desarrollo formativo dentro de la ESIME CULHUACAN, del Instituto Politécnico Nacional.

## ESCOLARIDAD: MAESTRÍA

ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS, ESCA TEPEPAN  
CÉDULA DE GRADO

## DIPLOMADOS

- Kaizen, 2016.
- Mediación educativa y transformación de conflictos, con enfoque de derechos humanos, tercera generación 2012.
- Planeación en el aula 2008.
- Formación y Actualización docente, 2005.

## LICENCIATURA

INGENIERÍA MECÁNICA  
**Especialidad: Energética**  
Cédula profesional

## CARGO ADMINISTRATIVO:

*Actualmente, Jefa de la Unidad Politécnica de Integración Social de la ESIME CULHUACAN desde Agosto de 2016 a la fecha.*

*Jefa de Servicios Estudiantiles, ESIME CULHUACAN, 2010-2013.*

## CURSOS CON VALIDACIÓN:

Formación de Auditores internos 2015, Excel 2015, Porque las palabras excluyen 2012, liderazgo 2011, Plan de Negocios 2008, Teoría y Técnicas de evaluación 2008.

## INGENIERÍA MECÁNICA, mediante experiencia laboral, cursos y seminarios

Jurado de Promoción docente, ESIME CULH. 2016.  
Participación en el Sistema de Gestión de Calidad, 2015-2011.  
Profesora tutora: 2012, 2010.  
Participación en el curso de inducción 2012-2010.

**INGENIERÍA  
MECÁNICA,**  
mediante experiencia  
laboral, cursos y  
seminarios

Participación como expositora en Expo Profesiográfica 2015-2012.  
Expo Ciencias, jurado 2016-2011.  
Diseño y planeación didáctica en el aula de Mecánica de Materiales I y II, 2009.  
Elaboración de Material Didáctico 2006, 2003.

**COORDINADORA  
DE SEMINARIO:**

Coordinación del Seminario: Ingeniero Emprendedor, 2009.

Constancia de Material Didáctico 2006, 2003.

**TESIS ASESORADA**

Planeación del I mantenimiento de la maquinaria pesada en proyecto: Modificación por fallas geológicas del camino de Amojileca-Omiltemi, 2015.

**PROYECTO:**

*Promoción de un ambiente para la innovación micro-regional en el marco del Desarrollo Promoción de un ambiente para la innovación micro-regional en el marco del Desarrollo Sustentable.*

**LIBROS IMPRESOS:**

Coautora del libro: Control de procesos, editorial: IPN, 2002.