



❖ DATOS PERSONALES

M. C. Ignacio Hernández Castillo

castillo@mixteco.utm.mx

❖ FORMACIÓN ACADÉMICA

Maestría en Ciencias en Ingeniería Industrial, especialidad en Manufactura

Instituto Tecnológico de Celaya

Agosto 2003 – Junio 2005

Licenciatura de Ingeniería Industrial, especialidad en Calidad y Productividad

Instituto Tecnológico de Celaya

Agosto 1998 – Junio 2003

❖ POSICIÓN ACTUAL

Jefe de la Carrera de Ingeniería Industrial

Coordinador de la Maestría en Tecnología Avanzada de Manufactura

Profesor – Investigador adscrito a la Jefatura de Ingeniería Industrial

Miembro del Cuerpo Académico “Ciencia y Tecnología de Alimentos”

❖ EXPERIENCIA LABORAL

Universidad Tecnológica de la Mixteca

Profesor – Investigador, Jefatura de Ingeniería Industrial

Huajuapán de León, Oaxaca.



Diseño y Ensamblajes Industriales S. A. de C. V.

Ingeniero de Procesos. Celaya, Guanajuato.

Hermos S. A. de C. V.

Residente Profesional. Celaya, Guanajuato.

❖ LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Diseño y construcción de partes y equipo para la industria química y de alimentos.

Optimización y automatización de equipos y procesos de manufactura.

Desarrollo de prototipos de moldes y placas integrales.

❖ SIMPOSIA, CONGRESOS, FOROS Y CONFERENCIAS

“Diseño del prototipo de una máquina peladora de habas secas” Peláez C., G. Hernández C., I. Santos R., Daniel. Alderete G., V. Congreso Mundial y Exposición, Ingeniería 2010, Buenos Aires, Argentina. Octubre 2010.

“Proyecto: Tecnología para el pelado de haba (Vicia Faba)” Hernández C., I. Seminario Institucional, Universidad Tecnológica de la Mixteca. Octubre 2009.

“Diseño y fabricación de moldes permanentes en la U. T. M.” Hernández C., I. Seminario Institucional, Universidad Tecnológica de la Mixteca. Octubre 2007.

❖ DISTINCIONES ACADÉMICAS

Perfil Deseable PROMEP (Programa de Mejoramiento del Profesorado)

Universidad Tecnológica de la Mixteca

Julio 2010 – Julio 2013.



Agente Multiplicador Acreditado en el nivel especializado

Secretaría del Trabajo y Previsión Social

Febrero 2010.

Agente Multiplicador Acreditado en el nivel básico

Secretaría del Trabajo y Previsión Social

Julio 2008.

Perfil Deseable y Apoyo PROMEP

Universidad Tecnológica de la Mixteca

Septiembre 2007 – Septiembre 2010.

Promedio escolar más alto correspondiente a la generación de egresados

Instituto Tecnológico de Celaya

Junio 2003.