



**Carmen E. Domínguez H.**  
**Profesora Tiempo Parcial**  
**Facultad de Ingeniería Mecánica**  
**Universidad Tecnológica de Panamá**  
**Teléfono: 290-8417**  
**E-mail: carmen.dominguez@utp.ac.pa**

Foto

## **Educación**

- Maestría en Ingeniería de Planta con Especialidad en Administración Energética y Protección Ambiental Universidad Tecnológica de Panamá 2006
- Postgrado en Ingeniería Eléctrica Industrial Universidad Tecnológica de Panamá 2003
- Licenciatura en Ingeniería Electromecánica Universidad Tecnológica de Panamá 1986.

## **Experiencia Académica**

- Profesora del Departamento de Energía y Ambiente. Facultad de Ingeniería Mecánica. Universidad Tecnológica de Panamá

## **Experiencia Profesional**

1992-2010 Investigadora Adjunto IV  
Centro de Proyectos  
Universidad Tecnológica de Panamá  
Desarrollo de Diseños e Infraestructuras Eléctricas

2010- actual Investigadora Adjunto IV  
Dirección General de Ingeniería y Arquitectura  
Universidad Tecnológica de Panamá  
Desarrollo de Diseños e Infraestructuras Eléctricas

## **Seminarios:**

- Módulo N°1-Diplomado de diseño e instalación de calentadores solares de agua - Situación actual del sector y normativa-CINEMI  
18 horas-enero 2021
- Sistemas solares para el aprovechamiento del calor  
Facultad de Ingeniería Mecánica  
16 horas-marzo 2019
- Avances en la gestión de mantenimiento  
Facultad de Ingeniería Mecánica  
12 horas-marzo 2019

- Conceptos generales de diseño de plomería en edificaciones.  
Facultad de Ingeniería Mecánica  
20 horas-febrero 2018
- Formador de verificadores energéticos  
Secretaría Nacional de Energía  
16 horas-febrero 2018
- Introducción a la ciencia de los materiales y materiales para la energía  
Facultad de Ingeniería Mecánica  
16 horas-febrero 2018
- Día Internacional del Ozono  
Ministerio de Salud, Facultad de Ingeniería Mecánica-U.T.P., PNUD  
4 horas-septiembre 2015
- Uso de la Herramienta Ofimática Excel- Nivel Intermedio  
Universidad Tecnológica de Panamá  
20horas- abril 2015
- Taller de Estrategias de Facilitación Organizacional y Resolución Pacíficade Conflictos  
Universidad Tecnológica de Panamá6  
horas-abril 2014
- Construcción de Hornos y concentradores Solares  
Facultad de Ingeniería Mecánica-U.T.P.  
16 horas- enero 2013
- Principios de Instalaciones de un Sistema Fotovoltaico  
Facultad de Ingeniería Mecánica-U.T.P.  
16 horas- enero 2013
- Segundo Congreso Internacional de Ingeniería Mecánica  
Facultad de Ingeniería Mecánica-Universidad Tecnológica de Panamá  
25 horas –septiembre 2013
- Latin America Commercial Products Training  
LUTRON Lighting Control Institute  
2-5 marzo 2010
- Sistema de Control Eléctrico Aplicado a Equipos de Aire Acondicionado Doméstico y Comercial  
20 horas – octubre 2010
- Fundamentos de Edificaciones Verdes y LEED  
Panamá Green Building Council  
3 horas- 3 de marzo,2011
- Seminario de Especificación Comercial  
LUTRON  
16 horas- marzo 2011
- Formación de Capacitadores en Eficiencia Energética  
BUN-CA y Universidad Tecnológica de Panamá  
40 horas- marzo 2007