

Grado académico

- Doctora en Ciencias por la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
- Maestría en Comunicación y Tecnologías Educativas ILCE
- Master Valores para la educación en la Universidad de Barcelona
- Ingeniería Industrial por la Universidad Autónoma del Estado e Hidalgo

Adscripción

 Universidad politécnica de Pachuca

Líneas de investigación

- Eficiencia productiva e Industria 4.0 y 5.0
- Uso efectivo de la TIC para el trabajo y el estudio
- Factores que intervienen en el proceso de aprendizaje y enseñanza para la formación integral de los estudiantes en la educación basada en competencias

Contacto

probles@upp.edu.mx

Dra. Martha Patricia Robles Gutiérrez

Profesora investigadora titular Universidad Politécnica de Pachuca

SEMBLANZA

La Dra. Robles imparte materias a programas de Ingeniería en Sistemas y Tecnologías Industriales, Mecatrónica y Gestión Industrial en UPPachuca y en posgrados de Maestría en Tecnología Educativa en UAEH, Especialidad en Administración de Negocios y Maestría en Educación Superior INECUH y en Maestría en Enseñanza de las Ciencias. Ha colaborado en proyectos con fondos PEI CONACYT en innovación empresarial para desarrollar aplicaciones digitales y culturales.

Es miembro de la red de Investigadores en Docencia de México, Andorra y España RIDMAE y cuenta con certificaciones de Dirección de Centros de incubación y desarrollo empresarial del CONOCER, Mentor de Negocios por Universidad de Harvard, Mentor de Negocios del programa Nodo Binacional de Innovación Universitaria 2019 y en el 2023 Mentor de Negocios de Emprendimiento por la fundación Wadhwani.

Imparte platicas de Emprendimiento, Innovación y Derechos humanos en instituciones de Educación superior y organizaciones sociales. Ha colaborado en la organización del Congresos, Simposiums y Conferencias en la Universidad Politécnica de Pachuca.

Ha dirigido el diseño y producción de materiales educativos digitales para la Licenciatura en Administración de Empresas Turísticas en UnadMéxico, colaboró también en la elaboración de Mooc's (Cursos en línea abiertos) en el programa CODAES (México-Francia) y en el Diagnóstico de la Educación Superior a Distancia 2015 en el SINED-ANUIES.

Colaboró en la Secretaria ejecutiva en la Comisión de Derechos Humanos del Estado de Hidalgo, en la creación de oferta educativa **como Asesor pedagógico e investigación.**

En el ámbito de la investigación tiene la línea de "Uso efectivo de las TIC para el estudio y el trabajo, ha presentado ponencias en Universidades Mexicanas y Extrajeras, principalmente en la Conferencia Fronteras de la Educación FIE-2023 en la Universidad Estatal Texas A&T y en FIE-2024 en la Ciudad de Washington E.U. Ha realizado capítulos de libros.







Grado académico

- Doctora en Ciencias por la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
- Maestría en Comunicación y Tecnologías Educativas ILCE
- Master Valores para la educación en la Universidad de Barcelona
- Ingeniería Industrial por la Universidad Autónoma del Estado e Hidalgo

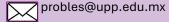
Adscripción

 Universidad politécnica de Pachuca

Líneas de investigación

- Eficiencia productiva e Industria 4.0 y 5.0
- Uso efectivo de la TIC para el trabajo y el estudio
- Factores que intervienen en el proceso de aprendizaje y enseñanza para la formación integral de los estudiantes en la educación basada en competencias

Contacto



Dra. Martha Patricia Robles Gutiérrez

Profesora investigadora titular **Universidad Politécnica de Pachuca**

SEMBLANZA

Producción científica y tecnológica:

- Digital Competencias of Industrial Systems and Techonologies Engineering Graduates in a Central México Insntitución. 2023 IEEE Frontiers in Education Conference (FIE)
- Uso de herramientas digitales de estudiantes de ingeniería próximos al egreso para determinar los componentes de competencias digitales. Codex Sapientia.
- The Smart Education Contribution to Lefelong Learning. Revolutionizing Pedagogy Through Smart Education.
- WIP Perceptions of Use and Requirements for Digital Competencias of Engineers According to Employers in Central México. 2024 IEEE Frontiers in Education Conference (FIE).
- Competencias Digitales de los egresados de Ingeniería en Sistemas y Tecnologías Industriales de la Universidad Politécnica de Pachuca. CIENU 2024

Logros:

- Embajadora de Emprendimiento 2023
- Consejera Protocolo "0"
- Creación del Nodo Periferico SINED ANUIES
- Creación de la Coordinación de Educación a Distancia y Tecnología Educativa CEDYTEH en UPPachuca

En su experiencia de gestión y administración ha ocupados los cargos de encargada de la Dirección de Vinculación, Coordinadora del CEDYTEH y titular del departamento de incubadora de Empresas de base tecnológica.



