


LUIS MIGUEL CARREÓN SILVA

	INGENIERÍA BIOMÉDICA
	Carreón Silva, Luis Miguel
	Docente
	lcarreon@itspa.edu.mx

Formación Académica

- Maestría en Educación Matemática por Facultad de Ciencias Físico – Matemáticas de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.
- Licenciado en Ciencias Físico – Matemáticas por la Facultad de Ciencias Físico – Matemáticas de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.

Actividad docente y línea de investigación (si aplica)

Actividad Docente

- Profesor de asignaturas de ciencias básicas (Física, Mecánica Clásica, Álgebra Lineal, Cálculo Diferencial e Integral, Ecuaciones Diferenciales)
- Ha participado como ponente en las jornadas del [Encuentro de Profesores de Matemáticas](#) convocado anualmente por la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, a través de la Facultad de Ciencias Físico – Matemáticas.
- Ha impartido talleres sobre Geogebra (Sistema de Cómputo Algebraico y Geometría Dinámica).

Área de Interés

- Educación Matemática: Resolución de Problemas, aprendizaje de las Matemáticas y evaluación.
- Matemáticas: análisis matemático, métodos numéricos y teoría de números.
- Software: Software para análisis y representación de datos: Excel, R y Python. Software para procesamiento y maquetación de textos: LaTeX (Lyx y TexStudio). Software de geometría dinámica (Geogebra). Software de cálculo numérico: Matlab y Octave.

Actividad profesional

- Profesor de nivel medio superior durante 5 años.
- Profesor de nivel Licenciatura durante 2 años.