

La maestría en Ingeniería Industrial dispone de dos líneas de generación y aplicación del conocimiento: **Decisiones Gerenciales y Mejoramiento de la Pymes.**

- **Decisiones Gerenciales**

Objetivo:

Formar profesionistas e investigadores de alto nivel capaces de proporcionar con actitud innovadora soluciones a problemas con limitación de recursos en el sector productivo y de servicios en un entorno global y competitivo, haciendo uso de herramientas cuantitativas de la ingeniería industrial, y técnicas especializadas de apoyo al análisis y a la toma de decisiones.

Núcleo académico básico:

Nombre	Grado máximo obtenido	Especialidad	CVU
Gregorio Fernández Lambert	Doctorado	Logística y dirección de la cadena de suministro	238612
Alejandro del Rey Torres Rodríguez	Maestría	Estadística y matemáticas avanzadas	201447
Carlos Reyes Mata	Maestría	Maestría en Ciencias en Ingeniería Industrial	264572
Isidro Rodríguez Montoro	Maestría	Estadística	222501

Enfocados a fomentar el desarrollo de tesis, proyectos y vinculación con las empresas con el fin de crear protocolos de investigación que den seguimiento a la tesis de los trabajos de los estudiantes cubriendo principalmente el sector empresarial, educativo y ciencia básica.

- **Mejoramiento de la PyMEs**

Objetivo:

Formar profesionistas e investigadores con habilidades para diseñar, mejorar y gestionar procesos productivos, administrativos y financieros de tal manera que se influya de forma directa en elevar la calidad de los productos, bienes y servicios que ofertan.

Núcleo académico básico:

Nombre	Grado máximo obtenido	Especialidad	CVU
Gustavo Martínez Castellanos	Doctorado	Biotecnología	105074
Sandra Guadalupe García Aburto	Maestría	Maestría en Ciencias en Ingeniería Administrativa	341486
Margarito Landa Zarate	Maestría	Ingeniería Industrial	610190
Luis Enrique García Santamaría	Maestría	Ingeniería Administrativa	610647

La principal aportación de esta línea radica en plantear propuestas de solución al mejoramiento y problemáticas que enfrenta la pequeña y mediana empresa de la región de Misantla, que permitan impulsar su desarrollo, las principales áreas de aplicación son calidad, procesos productivos, financiamiento y agronegocios.