Conc. Ref.: IDEI 1250/19

INVESTIGACION:

Área/s a la que se incorporará:

“Automatización y aplicaciones mecatrónicas en áreas de la manufactura”

Línea/s de investigación:

- Manufactura integrada por computadora

DOCENCIA:

Asignatura/s

- Metodología de la Programación / Matemática General
-

-Contenidos Mínimos-

Asignatura/s: Metodología de la Programación

Técnicas de diagramación y programación: Diagramas de Flujo. Diagramación y Programación Estructurada. Aplicaciones simples con lenguajes, sistemas operativos. Planilla de cálculo. Base de datos.

-Contenidos Mínimos-

Asignatura/s: Matemática General

Revisiones de operaciones con números en el campo real y complejo. Ecuaciones lineales y sistemas de ecuaciones lineales. Funciones reales de una variable real. La función lineal, las funciones poliarmónicas y algebraicas. Funciones: exponencial, trigonométrica, logarítmica. Derivada y diferencial. Integración.