

M en C. Sergio Viveros Breton

Subdirector Académico Interino de la Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas

PREPARACIÓN ACADÉMICA

2006-2008
Posgrado: Maestría en Ciencias en Ingeniería Mecánica en el área de Diseño Mecánico; SEPI ESIME Zacatenco.

2005-2006 - Posgrado: Especialización en Ingeniería Mecánica en el área de Proyecto Mecánico: SEPI ESIME AZC.

1995-2000 - Educación Superior: Ingeniería Mecánica en el área Industrial: - - - Instituto Politécnico Nacional; ESIME AZC.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

2000 al 2007.
Área Industrial
Asistente de Gerencia de Planta en Global Cup S.A. de C.V.
Operador de Maquinas Herramienta CNC, en la DGIM, Fábrica de Armas, en el departamento de Tornos.
Diseñador mecánico y fabricación de Máquinas y Estructuras Modulares para el Manejo de Materiales y.

2007- Actual
Área Docente
Profesor en la ESIME AZC, en la academia de Proyecto e Ingeniería Mecánica.
Profesor en la UPIITA, en la academia de Mecánica.

HABILIDADES

Diseñador Mecánico de Elementos de Maquinas y Proyectista de áreas de Trabajo.

Uso de Software de Diseño CAD
Autodesk AutoCAD 2D y 3D

Autodesk Inventor Profesional

Autodesk Mechanical Desktop

Uso de Software de Matemáticas
Maple (Básico)

MatLab (Básico)

Uso de Software en CAE

ANSYS

Autodesk Inventor Nastram

Trabajo en equipo

Solución de problemas

Comunicación asertiva

Análisis de problemáticas en cuestiones técnicas