

Acta de Proyecto

Proyecto: Implementación de Cursos Propedéuticos de Nivelación para Estudiantes de Nuevo Ingreso en Ingeniería en Computación

Organización: Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMéx) - Centro Universitario UAEM Zumpango

Fecha: 18 de septiembre del 2025

Cliente: Estudiantes de nuevo ingreso de Ingeniería en Computación

Patrocinador: Coordinación Académica y Consejo de Centro Universitario Zumpango

Gerente del Proyecto: Castro Pizaña Alvaro Jesús

Implementación de Cursos Propedéuticos de Nivelación para Estudiantes de Nuevo Ingreso en Ingeniería en Computación

Justificación y Descripción del Proyecto

Mitigar el rezago académico en estudiantes de nuevo ingreso en Ingeniería en Computación mediante cursos de nivelación en Programación, Cálculo y Física, mejorando su base formativa y reduciendo la deserción.

Objetivos

Alcance: Cursos propedéuticos en Programación, Cálculo y Física para nuevo ingreso.

Tiempo: Ejecución antes/inicio del semestre (6 meses).

Costo: Optimizar recursos existentes (docentes, aulas, materiales digitales).

Calidad: Contenidos validados por académicos, docentes especializados y seguimiento inicial.

Riesgos Generales

- Riesgo #1 Baja participación de estudiantes.
- Riesgo #2 Falta de recursos o espacios físicos.
- Riesgo #3 Calidad inconsistente de los cursos o falta de seguimiento efectivo.

Interesados Clave

- Estudiantes de nuevo ingreso de Ingeniería en Computación.
- Docentes de materias base (Programación, Cálculo, Matemáticas, Física).
- Coordinación Académica y Consejo de Centro Universitario Zumpango.

Lista de Hitos

- [02/09/2025]: Aprobación del proyecto y asignación de recursos.
- [16/09/2025]: Aplicación de pruebas diagnósticas a estudiantes.
- [30/09/2025]: Diseño y validación de contenidos de los cursos.
- [07/10/2025]: Inicio de cursos propedéuticos de nivelación.