

---

## Facultad de Estudios Superiores Acatlán

---

Diplomado: Sistemas Dinámicos y Caos

**Dirigido a:** Egresados de las licenciaturas de: Matemáticas Aplicadas a la Computación, Actuaría, Ingeniería, Física, Economía, Biología, Ciencias Sociales, Química y otros interesados que deseen ampliar su desarrollo profesional en el campo de los sistemas dinámicos y sus aplicaciones.

**Síntesis o descripción breve:**

El participante será capaz de analizar los principales aspectos de las condiciones de estabilidad de los sistemas dinámicos lineales y no lineales, autónomos y no autónomos, incluyendo la posibilidad de caos en los mismos, combinando el análisis matemático y los métodos numéricos y computacionales adecuados para ello. Asimismo, será capaz de participar en proyectos interdisciplinarios de investigación en matemática aplicada a los sistemas dinámicos.

**Requisitos de ingreso:**

**Para efectos curriculares:**

1. Carta de exposición de motivos dirigida al coordinador académico del Diplomado.
2. Síntesis curricular.
3. Fotocopia del comprobante de los últimos estudios realizados.
4. Fotografía tamaño infantil.

**Para efectos de titulación:**

1. Carta de exposición de motivos dirigida al coordinador académico del Diplomado.
2. Síntesis curricular.
3. Fotocopia de la historia académica con el 100% de créditos y con fecha reciente.
4. Fotocopia de la carta de liberación de servicio social.
5. Fotocopia de la carta de acreditación del idioma, de acuerdo al plan de estudios correspondiente.
6. Fotografía tamaño infantil.

[Más información](#)

**Contacto**

**Nombre:** Lic. Mauricio Bautista Montoya

**Puesto:** Responsable de logística

**Teléfonos:** 562-31603, 562-31612

**Email:** educont@apolo.acatlan.unam.mx