

# Convocatoria de admisión

## Doctorado en en Ingeniería de Sistemas

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

Universidad Autónoma de Nuevo León

admision-d@yalma.fime.uanl.mx



### Propósito

El Doctorado en Ingeniería de Sistemas es un programa de posgrado que forma profesionistas altamente calificados capaces de llevar a cabo investigación original de primer nivel y resolver efectivamente problemas de sistemas de toma de decisiones que surgen en los sectores productivos públicos y privados, mediante el modelado, análisis y uso de técnicas cuantitativas.

### Líneas de investigación

- Sistemas estocásticos y simulación
- Métodos avanzados de optimización
- Optimización de sistemas industriales

Nuestra investigación aborda temas de optimización exacta y heurística así como inteligencia computacional en aplicaciones de sistemas de manufactura, logística, transporte, sistemas de producción, uso eficiente de recursos naturales, servicios médicos y de salud, biotecnología y agro-negocios, entre otras.

### Requisitos técnicos de admisión

1. Poseer título de licenciatura en un área afín a la ingeniería, computación o matemáticas.
2. Dominio del idioma inglés.
3. Entregar la siguiente documentación en formato PDF:
  - solicitud de admisión (disponible abajo)
  - currículum vitae
  - calificaciones del grado inmediato anterior
  - anteproyecto doctoral avalado por un profesor investigador del programa
  - cartas de recomendación por profesores o investigadoresEl formato de solicitud contiene mayor detalle sobre la entrega.
4. Entrevistarse con la Comisión de Admisión del programa.
5. Sustentar los tres exámenes técnicos del programa.
6. Sustentar los exámenes de admisión generales de la UANL:

**EXANI-III** Examen General de Conocimiento de CENEVAL

**EXCI** Examen de Competencia en Inglés

**Proceso de admisión** La información para el registro como aspirante, para participar en el proceso de admisión, requisitos administrativos y documentos/guías de apoyo, alumnos extranjeros, pagos, se encuentra en <https://www.uanl.mx/tramites/concurso-de-ingreso-a-posgrado/>; ahí mismo se debe realizar el registro para presentar los exámenes EXCI y EXANI-III dentro de los Periodos de Admisión indicados en esta Convocatoria.

Después de que la documentación del aspirante haya sido revisada, se programará la entrevista por realizarse vía videoconferencia. La admisión al Programa será determinada por la Comisión de Admisión y estará basada en el expediente entregado; la rúbrica de evaluación está enlazada abajo.

### Fechas importantes

- 01/oct/21 Plazo para entrega de documentación
- 01-20/oct/21 Registro para exámenes UANL: EXANI y EXCI\*
- 25-28/oct/21 Entrevistas y exámenes de PISIS
- 29-30/oct/21 Exámenes UANL: EXANI-III y EXCI\*
- 02/nov/21 Publicación de resultados
- 17/ene/22 Inicio de clases

\* La información correspondiente al proceso de registro, pago, fechas, guías de estudio y número de registro para el acceso a los exámenes EXANI-III y EXCI se debe consultar en <https://www.uanl.mx/tramites/concurso-de-ingreso-a-posgrado/> ya que puede cambiar y no depende de PISIS.

### Alumnos aceptados

Los alumnos deben cubrir el pago de cuotas de inscripción a la UANL de acuerdo con <https://www.uanl.mx/tramites/costos-de-cuotas-escolares/> y contar con Seguro Médico para el período enero-junio 2022.

### Acreditaciones

Este programa se encuentra acreditado por su calidad educativa y de investigación por el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad del CONACYT.

### Informes y correspondencia

**Comisión de Admisión al Doctorado**  
admision-d@yalma.fime.uanl.mx

**Dr. César E. Villarreal Rodríguez**  
Coordinador Académico  
Tel.: +52 (81) 8329 4020 ext. 5945  
[cesar.villarrealrd@uanl.edu.mx](mailto:cesar.villarrealrd@uanl.edu.mx)

**Dr. Simón Martínez Martínez**  
Subdirector de Estudios de Posgrado  
[simon.martinez@uanl.edu.mx](mailto:simon.martinez@uanl.edu.mx)



Plan de estudios  
(descargar PDF)



Formato de solicitud  
(descargar PDF)



Rúbrica de evaluación  
(consultar en línea)