



Por parte de la Maestría en Ingeniería en Seguridad de la Información

OBSIDIAN

Observatorio de Seguridad, Innovación y Desarrollo en Analisis Estratégico

Criptografía
postcuántica y su
importancia

Credenciales
robadas por usar
Safari

One Drive expone
datos de terceros
sin consentimiento



Instaladores de IA
resultan ser
malware

Atacantes vulnerar
túneles Cloudflare

Arquitectura ZTNA
más segura para
2025

Colaboradores

Dr. Arturo Erick Torres Cavazos
Daniel Arreaga Escareño



CONCURSO DE INGRESO A POSGRADO



La Comisión Académica del Consejo Universitario convoca a todos aquellos interesados en comenzar estudios de posgrado a participar en el Concurso de ingreso a Posgrado, el cual seguirá las siguientes condiciones:

BASES:

1a. De los aspirantes.

- Para el ingreso se requiere tener el título o la categoría de pasante de alguna licenciatura.
- Cada aspirante deberá contar con documentos oficiales para validar su identidad, nacionalidad y estudios realizados.

2a. De los exámenes.

- Los aspirantes serán evaluados de manera individual mediante dos pruebas; de idioma y de conocimientos. Los aspirantes serán evaluados con el Examen de Competencia en Inglés – EXCI, para determinar el nivel del dominio del idioma inglés. Los aspirantes serán evaluados con el examen EXANI-III de Ceneval.
- Las guías de estudio para los exámenes estarán publicadas en la página del Concurso de Ingreso a Posgrado.
- Para aspirantes que no son mexicanos, sugerimos verificar el documento de información para extranjeros.
- Para aspirantes que hicieron estudios de licenciatura en un país diferente a México, les sugerimos verificar el documento de alumnos con estudios en el extranjero.
- Para la aplicación de los exámenes, hay dos modalidades: Presencial y Desde Casa. La aplicación presencial, es acudir directamente a las oficinas de la escuela de Posgrado.
- La aplicación desde casa, es una aplicación en línea mediante el equipo de cómputo del aspirante. Los aspirantes que deseen esta modalidad, deberán atender las indicaciones que se mencionan en documento denominado “UANL aplicación del Examen Desde Casa”.
- Las fechas de registro y aplicación de exámenes están señaladas en el siguiente calendario:

PERÍODO DE REGISTROS	LÍMITE DE PAGO	APLICACIÓN EXAMEN DE IDIOMA	APLICACIÓN EXAMEN DE CONOCIMIENTOS	TIPO DE APLICACIÓN
13 de enero al 29 de enero 2025	29 de enero 2025	21 de febrero 2025	22 de febrero 2025	Presencial y desde casa
17 de febrero al 5 de marzo 2025	5 de marzo 2025	28 de marzo 2025	29 de marzo 2025	Presencial y desde casa
8 de abril al 30 de abril 2025	30 de abril 2025	23 de mayo 2025	24 de mayo 2025	Presencial y desde casa
19 de mayo al 4 de junio 2025	4 de junio 2025	27 de junio 2025	28 de junio 2025	Presencial y desde casa
16 de junio al 2 de julio 2025	2 de julio 2025	25 de julio 2025	26 de julio 2025	Presencial y desde casa
21 de julio al 6 de agosto 2025	6 de agosto 2025	29 de agosto 2025	30 de agosto 2025	Presencial y desde casa
18 de agosto al 2 de septiembre 2025	2 de septiembre 2025	26 de septiembre 2025	27 de septiembre 2025	Presencial y desde casa
15 de septiembre al 1 de octubre 2025	1 de octubre 2025	24 de octubre 2025	25 de octubre 2025	Presencial y desde casa
20 de octubre al 5 de noviembre 2025	5 de noviembre 2025	28 de noviembre 2025	29 de noviembre 2025	Presencial y desde casa

- 1)nos han puesto fechas limites más "tempranas" para dar listas de aceptados en cada periodo, debido a que ellos han modificadolas fechas de elaboración de boletas de pago de cuota de rectoría.
- 2)debido a lo anterior, debemos hacer ajustes en cuanto a cuáles periodos de registro son factibles para ingresar a cada periodo.
- 3)de acuerdo con lo anterior, para los que deseen ingresar en el tetra de mayo 2025, el ultimo periodo de registro factible sería el de enero.
- 4)para ingresar en el tetra de septiembre, los periodos de registro factibles serían de febrero a junio.
- 5)para ingresar en el tetra de enero 2026, los periodos de registro factibles serian de julio a sep.-oct.
- 6)el ultimo periodo de registro del año, que empieza el 20 de oct, sería factible, pero para ingresar al tetra de mayo 2026

3a. Recomendaciones previo al registro.

- Consultar la ubicación de la escuela de posgrado UANL en el directorio de escuelas participantes.
- Consultar la oferta educativa, previo a realizar el registro a los exámenes.
- Consultar con la escuela de posgrado de su interés los requisitos particulares de acuerdo a su reglamento interno, tales como entrevistas, documentación, entre otros.



SOBRE LA MISI

El propósito de la Maestría en Ingeniería en Seguridad de la Información (MISI) es formar profesionistas comprometidos con la sociedad y con gran ética, calificados para preservar la integridad, la confidencialidad y la disponibilidad de la información y de activos informáticos mediante la aplicación con responsabilidad de controles tecnológicos y de procesos, con base al reconocimiento de amenazas, vulnerabilidades y evaluación de los riesgos incurridos, permitiendo con esto el cumplimiento de objetivos y compromisos legales, normativos, sociales, políticos y técnico económicos de las organizaciones, asegurando la continuidad de éxito teniendo como base la tecnología de información. La información es el recurso primordial en una sociedad y economía actual e interconectada, por tanto, tiene valor crítico que debe ser preservado y cuidado. A la par de esta incorporación, se crean nuevas amenazas, vulnerabilidades y riesgos al interior y al exterior de las organizaciones, que pretenden afectar el valor de dicha información. El uso indebido, abuso, explotación y suplantación son ejemplos de estos nuevos problemas que deben de ser contrarrestados. Para lograr esto, el egresado de la Maestría en Ingeniería en Seguridad de la Información conocerá a profundidad las fuentes de los problemas de la seguridad informática, por qué se presentan y finalmente debe ser capaz de determinar la solución más adecuada para prever o contra atacar.

El alumno egresado del programa educativo de Maestría en Ingeniería en Seguridad de la Información, conoce los conceptos de integridad, confiabilidad y disponibilidad de la información, así como los factores de riesgo con la finalidad de explicar mediante éstas, los principales problemas de seguridad informática con los que se enfrentan los usuarios de computadoras, y que pueden afectar a las organizaciones y los activos informáticos en el entorno local, nacional e internacional. (CONOCER)

Diseña normas, procedimientos, métodos y técnicas, con la finalidad de proveer condiciones seguras y confiables para el procesamiento de datos en sistemas informáticos con un enfoque ecuménico para resolver, confrontar y transformar la realidad de su entorno con compromiso humano, responsabilidad social y ambiental (HACER).

Asegura que los recursos del sistema de información de una organización sean utilizados de la manera en que se diseñaron y que el acceso a la información ahí contenida así como su modificación, solo sea posible a las personas que se encuentren acreditadas y dentro de los límites de su autorización contribuyendo a promover una sociedad responsable, sostenible y sustentable conforme a los valores promovidos por la UANL para hacer frente a los retos de la sociedad contemporánea. (SER)

Datos coordinador posgrado

M.A. Arturo E. Torres Cavazos
Coordinador de Programa

✉ arturo.torrescv@uanl.edu.mx

Datos de Coordinación

✉ coordinacionmisi_fcfm@uanl.edu.mx