

PERFIL DE INGRESO

Formación previa:

Título de licenciatura reconocido por la SEP en un área de formación no necesariamente afín a las tecnologías de información.

Habilidades:

Usuario avanzado de TIC, disposición para trabajo colaborativo, habilidad de comunicación oral y escrita, dominio medio-alto del idioma inglés, capacidad de reflexión, abstracción, modelado, síntesis, investigación y solución de problemas.

Intereses:

Dirección y gestión estratégica de las TIC; aportar valor al negocio a través de las TIC; implantación, administración y operación de productos y servicios de TIC; desarrollo de aplicaciones de software.

Valores:

Responsabilidad, disciplina, honestidad, tolerancia, respeto, iniciativa, creatividad, autogestión, innovación.

OBJETIVOS

Brindar una alternativa de formación académica integral, humanística y con valores que incorpore al sector productivo profesionales con alto nivel de desempeño, capaces de participar activamente en organizaciones nacionales o internacionales y agreguen valor en ellas a través de la correcta interpretación de las características de su entorno, de la construcción de propuestas para el uso e implantación innovadora y eficiente de las tecnologías de información que permitan dar solución a problemas específicos en el ámbito tecnológico, científico, económico y social de la región.

PLAN DE ESTUDIOS

Área de Formación Básica Común Obligatoria

- Matemáticas avanzadas
- Metodología de la investigación
- Seminario de titulación

Área de Formación Básica Particular Obligatoria

- Gestión de proyectos tecnológicos
- Gestión de la innovación tecnológica
- Sistemas y ambientes operativos
- Sistemas inteligentes
- Tópicos avanzados de telecomunicaciones

Área de Formación Especializante

Gestión estratégica de TI

- Gobierno de tecnologías de información
- Gestión de la Infraestructura de TI
- Análisis y Gestión de Riesgos
- Gestión de servicios tecnológicos

Diseño e Implantación de TI

- Programación avanzada
- Ingeniería de Software
- Diseño de bases de datos
- Pruebas y aseguramiento de la calidad de software

Área de Formación Optativa Abierta

- Optativa I
- Optativa II
- Optativa III
- Optativa IV

DURACIÓN

La maestría tendrá una duración de 4 (cuatro) ciclos escolares, los cuales serán contados a partir del momento de la inscripción.

CALENDARIO DE TRÁMITES

1. **Periodo de Registro de solicitudes en web www.escolar.udg.mx:** Lunes 24 de mayo al viernes 18 de junio. Costo \$905.00
2. **Periodo de Carga de foto, firma, huella y obtención de solicitud de ingreso en web www.escolar.udg.mx (fondos blancos):** Martes 01 de junio al miércoles 30 de junio
3. **Periodo de Carga de documentos www.escolar.udg.mx (Cada documento deberá ser .pdf y no sobrepasar los 512 kb):** Lunes 21 de junio al jueves 8 de julio
4. **Registro EXANI III CENEVAL:** Lunes 7 al miércoles 16 de junio, (sujepto a disponibilidad de lugares)
5. **Aplicación EXANI III CENEVAL:** Costo \$770.00, Sábado 26 de junio
6. **Publicación del Dictamen primer ingreso:** 19 de julio
7. **Periodo de entrega de documentos *Alumnos Nacionales y Extranjeros a la Coordinación de Control Escolar:** 20 de julio al 20 de agosto *omitiendo periodo vacacional
8. **Curso propedéutico:** (Costo \$ 4,087.00) del 03 al 30 de junio

REQUISITOS

- 1.- Solicitud de ingreso y ficha de pago.
- 2.- Copia del título *
- 3.- Certificado de graduado original con promedio mínimo de 80 o equivalente*
- 4.- Acta de titulación
- 5.- Constancia de inglés 450 pts TOEFL (Vigencia 1 año)
- 6.- Acta de nacimiento original *
- 7.- CURP / Forma migratoria Extranjeros
- 8.- Curriculum Vitae
- 9.- Carta de Intención con firma original en tinta azul (exposición de motivos)
- 10.- Presentar y acreditar el Examen EXANI III con un mínimo de 1000 puntos.
- 11.- Participar en una entrevista con los miembros de la Junta Académica de la Maestría.
- 12.- Exámen psicométrico

Todos los documentos deberán ser enviados al correo del programa para su revisión en formato PDF a color.

*Aspirantes extranjeros deben entregar los documentos oficialmente traducidos y apostillados. Los aspirantes de otros estados deben legalizar los documentos de estudios precedentes a través de la Secretaría de Gobierno del Estado.

COSTOS

a) El costo de matrícula es de 0.30 de Unidad de Medida y Actualización (UMA) por crédito. (Por semestre se cursará un total de 28 créditos, \$22,885.38 por semestre aprox.)

Costo de matrícula para extranjeros \$30,439

b) Para la biblioteca y equipo de cómputo \$550.00

c) Credencial (únicamente al inicio del programa) \$65.00

d) Holograma (por semestre) \$29.00

Nota: Todos los costos estan sujeto a cambio.

SESIONES INFORMATIVAS

18 de febrero, 11 de marzo, 25 de marzo, 22 de abril, 20 de mayo 2021
 19 hrs por Google Meet

PROGRAMA PERTENECIENTE AL PNPC DE CONACYT

