



DGTIC

DIRECCIÓN GENERAL DE CÓMPUTO Y DE
TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

DIPLOMADO ADMINISTRADOR DE SERVIDORES

PRESENTACIÓN

En la actualidad, la mayoría de las instituciones públicas y privadas proporcionan servicios de cómputo, como bases de datos, sistemas de información, sitios Web, redes sociales, correo electrónico, comercio electrónico y blogs, entre muchos otros. Estos servicios requieren de una compleja infraestructura de cómputo -de la que forman parte significativa los servidores-, así como de procesos y actividades importantes en la administración de los equipos, para garantizar el acceso a los usuarios.

Aunque la administración de los servidores es una práctica que se realiza desde la década de los sesenta, la mayoría del personal la efectúa de manera experimental, es decir, con base en el conocimiento adquirido a través de la experiencia. Si a esto se agrega la adopción de nuevas tecnologías, como el cómputo en la nube y la virtualización, es evidente la necesidad de profesionistas con un perfil sólido, capaces de entender y asimilar los cambios tecnológicos. Con este antecedente se crea el Diplomado de Administración de Servidores, que integra elementos teóricos y prácticos, útiles a los participantes para una administración de servidores eficaz y eficiente, en las dos plataformas tecnológicas más utilizadas en México: Microsoft Windows Server y GNU/Linux o Unix.

DIRIGIDO A:

- Egresados o pasantes de las carreras de Licenciatura en Informática, Licenciatura/Ingeniería en Sistemas, Ingeniería en Computación y carreras afines, interesados en la administración de servidores.
- Responsables de la administración de servidores en los ámbitos empresarial, académico y del sector público, que deseen actualizar y/o mejorar sus conocimientos en la materia.
- Profesores, consultores y/o asesores en las áreas de informática, cómputo, sistemas y afines, relacionadas con la administración de servidores.

INSCRIPCIONES ABIERTAS A TODO PÚBLICO

Puede ser opción de titulación para algunas licenciaturas/ingenierías de la UNAM. Los interesados en emplear el diplomado como opción de titulación, deberán verificar esta posibilidad en su escuela o facultad.

OBJETIVO

Aplicar técnicas, procedimientos, metodologías y mejores prácticas en la administración de servidores, que permitan al participante un uso eficaz y eficiente de la infraestructura de servidores mediante las plataformas Microsoft Windows Server y GNU/Linux o Unix.

AL EGRESAR LOS PARTICIPANTES:

habrá adquirido los conocimientos que le permitirán instalar, configurar y administrar un servidor, así como establecer las mejores prácticas para una administración desde la perspectiva de ITIL® y contribuir en la toma de decisiones en materia de estrategias de virtualización.

Asimismo, tendrán los conocimientos para obtener la certificación en:

- MCSA: Windows Server 2008.
- RHCSA: Red Hat Certified System Administrator.

TEMARIO

Módulo 1. Introducción a la administración de servidores. 15 hrs.

Módulo 2. Administración del almacenamiento de información. 20 hrs.

Módulo 3. Administración de servidores Windows Server (Arquitectura, administración, automatización de tareas, servicios y seguridad).

Módulo optativo. 80 hrs.

Módulo 4. Administración de servidores GNU/Linux y UNIX. (Arquitectura, administración, automatización de tareas, servicios y seguridad).

Módulo optativo. 80 hrs.

Módulo 5. Monitoreo de servidores y servicios. 15 hrs.

Módulo 6. Buenas prácticas en la administración de servicios de TI. 30 hrs.

Módulo 7. Virtualización. 20 hrs.

Duración total: 260 horas. (cursando los dos módulos optativos)

180 horas. (cursando sólo un módulo optativo)

HORARIO Y SEDE

Inicio: por determinar.

Fin: por determinar.

Horario: viernes de 4:00 p.m. a 9:00 p.m. y sábados de 9:00 a.m. a 2:00 p.m.

Duración: 260 horas. (cursando los dos módulos optativos)
180 horas. (cursando sólo un módulo optativo)

Sede: [Por Confirmar](#)

REQUISITOS

1. Tener carrera técnica, grado de licenciatura o bien, ser pasante o estudiante de los últimos semestres de las carreras de Licenciatura en Informática, Licenciatura / Ingeniería en Sistemas, Ingeniería en Computación o afines.
2. Comprensión del idioma inglés, a nivel de lectura de temas técnicos.
3. Tener conocimientos equivalentes a los cursos: Introducción a la programación, Redes de Computadoras, Sistema operativo Windows y/o Sistema operativo familia Linux / Unix.
4. Demostrar los conocimientos, el interés y la disponibilidad necesarios en la entrevista de admisión.

INSTRUCTORES

COORDINACIÓN ACADÉMICA

1. Francisco Medina López.

INSTRUCTORES

1. César Ibrahim Domínguez Roldán.
2. Francisco Medina López.
3. Julio Alberto Carrillo Martínez.
4. Lissette Morones Sánchez.
5. Otoniel Manuel Ortíz Ruíz.
6. Raúl Cardiel Cortés.
7. Yuri Adrián González Robles.

INSCRIPCIONES

FECHAS RELEVANTES

Solicitudes de admisión: periodo por determinar.
Periodo de inscripciones: por determinar.

DOCUMENTOS A ENTREGAR

- Carta de exposición de motivos dirigida al Comité Académico del Diplomado (extensión: una cuartilla).
- Currículum vitae actualizado (máximo dos cuartillas).
- Copia del título o cédula profesional, de la carta de pasante, del certificado de estudios terminados o constancia de créditos.
- Dos fotografías recientes, tamaño infantil en blanco y negro o color.

CUOTA

- \$57,200, 260 horas. (260 hrs. c/2 módulos optativos).
- \$39,600, 180 horas. (180 hrs. con sólo 1 módulo optativo).

FORMAS DE PAGO:

- Tarjeta de crédito o débito.
- Depósito bancario.

FACILIDADES DE PAGO:

La cuota puede ser cubierta en tres pagos:

- 30% al momento de la inscripción.
- 40% antes de que el diplomado tenga un avance del 50% de sus módulos impartidos.
- 30% antes de que el diplomado tenga un avance del 75% de sus módulos impartidos.

DESCUENTOS

- Estudiantes y personal de la UNAM: 50% de descuento.
- Adultos mayores y jubilados de cualquier organización: 50% de descuento.
- Alumnos y personal de otras instituciones educativas: 20% de descuento.
- Exalumnos de la UNAM: 10% de descuento.
- Grupos de tres o más integrantes de una misma empresa, institución u organización: 15% de descuento.
- Pago en una sola exhibición antes del inicio del diplomado: 10% de descuento, aplicable con otras promociones.

En todos los casos se deberá presentar documentación oficial vigente.

Los descuentos no son acumulables salvo el correspondiente a pago en una exhibición.

MÁS INFORMACIÓN

SESIONES INFORMATIVAS

1. Fecha por determinar

2. Fecha por determinar
3. Fecha por determinar

Confirme su asistencia

DATOS DE CONTACTO

Tels. 5622-8502 y 5622-8354

Lunes a viernes de 9:00 a.m. a 3:00 p.m. y de 5:00 p.m. a 7:00 p.m.

[Ciudad Universitaria](#)

Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación,
Circuito Exterior s/n, Ciudad Universitaria (frente a la Facultad de Contaduría y
Administración)