



Licenciatura Ejecutiva Ingeniería en Tecnologías y Sistemas de Información

en línea

UVM
LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES



Licenciaturas
EJECUTIVAS

UVM
LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES



PERFIL DE INGRESO

- Bachillerato o equivalente
- Interesado en superarse personal y profesionalmente.
- Comprometido con la calidad global y la excelencia.
- Aspirar a ser profesionales que agreguen valor a la sociedad.
- Interesado en adquirir conocimientos y habilidades.
- Dispuesto a formarse utilizando medios digitales y a adaptarse a la innovación tecnológica y educativa.

PERFIL DEL EGRESADO

El egresado de la Ingeniería en Tecnologías y Sistemas de Información desarrollará los siguientes conocimientos, habilidades, actitudes y destrezas:

CONOCIMIENTOS:

- Ciencias básicas aplicadas a las tecnologías de la información.
- Teorías y procesos de sistemas operativos y de información.
- Principios y bases de programación aplicada a la gestión de las tecnologías en las organizaciones.
- Soluciones informáticas integrales de software y hardware.

- Centros de datos y ciclo de vida.
- Procesos de construcción de servicios y aplicaciones web.
- Estructura y mantenimiento de sistemas.
- Elementos, implantación y análisis de redes.
- Protocolos de seguridad interna/externa; para datos y equipos.
- Procesos de control de calidad en tecnologías de la información y mejores prácticas.

- Soluciones de interconexión de objetos que generen valor agregado a la organización.
- Metodologías y fases para administración eficiente de centros de datos y servicios informáticos.
- Modelos de arquitectura de empresas y optimización de procesos.

HABILIDADES:

- Dominio pleno de la construcción de sistemas de información y proyectos de tecnología aplicada.
- Valorar la madurez y condiciones financieras de las organizaciones para ejecutar proyectos viables de innovación tecnológica.
- Agregar valor mediante la gestión eficiente de las tecnologías de la información para el posicionamiento de la empresa.
- Formular proyectos rentables para la generación de conocimiento a través de las tecnologías de la información.
- Promover la mejora continua en la creación, explotación y aprovechamiento de sistemas informáticos y operativos.

- Asegurar la protección de bancos de información aplicando criterios y protocolos de seguridad.
- Evaluar estrategias de adopción y migración de recursos y medios informáticos en la organización.
- Gestionar la planeación y ejecución de los sistemas y tecnologías de la información de calidad.
- Evaluar sistemas de control mediante soluciones de programación de aplicaciones y dispositivos.
- Implementar metodologías en la creación de soluciones de tecnología móvil para entornos inteligentes.
- Identificar las áreas de oportunidad de las tecnologías de la información dentro de procesos de negocio.
- Toma de decisiones de forma eficiente en la proyección de las tecnologías de la información en la empresa.

- Capacidad de análisis en la solución de problemas en su campo profesional generando soluciones de una manera creativa.
- Capacidad de liderazgo en equipos de trabajo multiculturales para crear mayor valor a la organización.
- Innovar y desarrollar productos y servicios tecnológicos de acuerdo a las necesidades de la organización y satisfacción del cliente.
- Capacidad de adaptación al entorno empresarial haciendo frente a situaciones críticas para resolverlas de la mejor manera.

ACTITUDES:

- Responsable de su trabajo.
- Cooperativo en las actividades.
- Organizado con su trabajo.
- Reflexivo en su práctica profesional con la tecnología.

- Confianza en sí mismo.
- Ético en su ejercicio profesional.
- Proactivo y honesto en su desempeño profesional.
- Tolerante y respetuoso de la diversidad de ideas.

- Emprendedor e innovador en el diseño de proyectos.
- Comprometido con el cuidado ambiental.

DESTREZAS:

- Crear, diseñar, implantar, evaluar e innovar sistemas y tecnologías de información para alcanzar los objetivos de la organización, así como el logro de resultados que permitan a otras áreas la toma de decisiones y optimización de recursos, aplicando metodologías, técnicas y herramientas de vanguardia en programación, redes y minería de datos.
- Diseñar, implantar y evaluar proyectos informáticos y tecnológicos en beneficio de las empresas detectando necesidades y proponiendo soluciones viables que contribuyan al crecimiento sostenido de la productividad y rentabilidad con base en la mejora del desempeño tecnológico promoviendo entornos de trabajo inteligentes y mejores prácticas digitales.
- Utilizar los sistemas y tecnologías de información con el fin de interconectar comunidades digitales con necesidades de intercambio masivo, intenso y frecuente de datos e información, adoptando medios tecnológicos seguros, rentables y de calidad para diferentes sectores, industrias y mercados nacionales e internacionales con el objetivo de potenciar su crecimiento sostenido.
- Evaluar los procesos, metodologías y técnicas en la construcción de soluciones informáticas y tecnológicas en cumplimiento y respeto de las normas, estándares y protocolos de seguridad y calidad para la satisfacción de las necesidades de las organizaciones y alineación a sus objetivos de negocio, tomando decisiones con responsabilidad y ética profesional.
- Formular e implementar planes estratégicos para ofrecer soluciones integrales en materia de tecnologías aplicadas a la optimización, control, gestión y evaluación de operaciones en diferentes etapas de la cadena de valor de cualquier industria en beneficio del posicionamiento y visibilidad en el mercado bajo las premisas de confidencialidad, integridad y disponibilidad continua.
- Ejercer su liderazgo para el logro y consecución de metas en la organización basado en el trabajo en equipo y en la tolerancia a la diversidad y multiculturalidad, capaz de trabajar en los diversos contextos, comunicando en forma clara y estructurada sus ideas y propuestas a través de presentaciones ejecutivas, respaldadas en la continua investigación de tendencias y avances en las tecnologías y medios informáticos.



REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

- I. Presentar original del acta de nacimiento, copia de la CURP y 4 fotografías tamaño infantil en blanco y negro.
- II. Probar con documentación oficial idónea, expedida por la institución educativa de procedencia, haber concluido los estudios de educación media superior. Los estudios realizados en el extranjero deberán estar legalizados o apostillados en el país de origen y contar, en su caso, con la revalidación de estudios o dictamen técnico otorgado por la autoridad educativa competente en México. El original del certificado total de estudios del nivel medio superior o en su caso la revalidación de estudios, deberán presentarse dentro de los 45 días hábiles siguientes al inicio del primer ciclo escolar. En el supuesto de que el estudiante no entregue la documentación en el plazo señalado en el párrafo anterior, la Universidad del Valle de México, sin responsabilidad alguna para ella, podrá proceder a la suspensión del servicio educativo al estudiante.
- III. Presentar y acreditar el examen de admisión y/o los instrumentos de diagnóstico, que en su caso establezca la Universidad.
- IV. Haber obtenido un promedio mínimo de 6.0 en el nivel educativo inmediato anterior o equivalente; salvo en el caso de la carrera de Medicina, donde éste deberá ser de 8.0. No obstante lo anterior, para tener por equivalente una asignatura será necesario que ésta haya sido acreditada, en su institución educativa de origen, con una calificación mínima de 7.0, sin perjuicio de la observancia de los demás requisitos que al efecto se establecen en el Reglamento General de Estudiantes de Tipo Superior.
- V. No haber sido dado de baja definitiva institucional por indisciplina o por haber incurrido en una falta considerada como muy grave para Universidad del Valle de México en cualquiera de sus campus.
- VI. Concluir los trámites de registro en las fechas establecidas por la Universidad; de no hacerlo se perderá el derecho al ingreso, entendiéndose como renuncia a la inscripción.
- VII. Cumplir con los demás requisitos académicos y administrativos indicados en los instructivos, boletines o demás medios informativos que establezca la Universidad.
- VIII. Presentar, en su caso y de acuerdo con lo previsto en el plan y programa de estudios, o en su mapa curricular, el examen de idiomas correspondiente, debiendo observar, asimismo, lo previsto en el Reglamento de idiomas de la Universidad.
- IX. Para estudiantes de nacionalidad extranjera, con residencia en México, deberán cumplir con las disposiciones que al efecto establezca la legislación mexicana en materia migratoria. Los aspirantes a ingresar a una LICENCIATURA EJECUTIVA, adicional a los requisitos de la licenciatura tradicional, deberán cumplir con lo siguiente:
 - X. Preferentemente contar con experiencia laboral;
 - XI. Tener una edad mínima de 21 años cumplidos;
 - XII. Cuando así se establezca, acreditar los cursos propedéuticos que se definan por la Universidad. El requisito previsto en esta fracción también aplica para estudiantes en la modalidad no escolarizada o en línea;
 - XIII. Para el caso de aspirantes a programas en la modalidad no escolarizada o en línea deberán cumplir con los requisitos específicos de cada programa, relacionados con la evaluación para el auto estudio de acuerdo a los protocolos que se establezcan en esta modalidad.



REQUISITOS DE TITULACIÓN

- I. Haber obtenido el 100% de los créditos en cada una de las áreas curriculares que comprende el plan de estudios correspondiente dentro de los plazos establecidos, incluyendo las materias extracurriculares, optativas, electivas y propedéuticas, según el caso.
- II. No tener alguna sanción académica, disciplinaria o estar suspendido en sus derechos.
- III. Haber cumplido con toda la documentación necesaria en tiempo y forma, así como los procedimientos establecidos por el campus de conformidad a la norma educativa y demás ordenamientos institucionales.
- IV. Realizar en forma oportuna el pago de derechos con la cuota vigente al momento de realizar la solicitud correspondiente.
- V. Obtener del área de Servicios Escolares del respectivo campus, la revisión de estudios correspondiente.
- VI. Los demás requisitos y trámites previstos en el Reglamento de Titulación de la Universidad.

PREPARARTE SIGNIFICA ESFORZARTE PARA ENFRENTAR UN NUEVO RETO PROFESIONAL, PERO SIN DESCUIDAR TUS RESPONSABILIDADES

1. FLEXIBILIDAD

Aprovecha la plataforma digital que te ofrecen las Licenciaturas Ejecutivas en línea.

Esta modalidad te permite ahorrar tiempo al no tener que desplazarte para asistir a clases.

Sus programas tienen el mismo reconocimiento oficial que una licenciatura tradicional y cuentas con un docente en línea que te acompaña durante todos tus estudios.

2. PREPARACIÓN GERENCIAL

Estamos convencidos que en el mundo laboral las habilidades gerenciales son valoradas, incluso, por encima de otras capacidades profesionales.

Área de **desarrollo ejecutivo** diseñada para impulsar tus capacidades de:

Liderazgo, toma de decisiones, innovación, emprendimiento, solución de problemas, negociación y manejo de equipos de trabajo.

PLAN DE ESTUDIOS
LICENCIATURA EJECUTIVA
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN LÍNEA

EJES CURRICULARES

ADE Área Desarrollo Ejecutivo **AB** Área Básica **AP** Área Profesional



- Diplomado en Gestión de Tecnologías de la Información
- Diplomado en Gestión y Ciencia de los Datos
- Diplomado en Competencias Gerenciales

Estos programas están sujetos a mejora continua por lo que pueden ser modificados sin previo aviso. Mapa ideal sujeto a la operación del programa. Reconocimiento de Validez Oficial por la Secretaría de Educación Pública, según acuerdo Secretarial No. 131 de fecha 8 de febrero de 1988 y publicado en el Diario Oficial de la Federación el 25 de febrero de 1988. Sujeto a los términos y condiciones establecidos en el Reglamento de Estudiantes aplicables, mismos que se pueden consultar en la dirección electrónica: <http://universidaduvm.mx/web/uvm/reglamentos-uvm-vigentes>

3. DIPLOMADOS 1,2,3

Diplomados y reconocimientos con valor curricular que avalan la formación que adquieres durante tu carrera, enriqueciendo tu perfil profesional para que seas más competitivo y tu currículum refleje tu desarrollo como estudiante universitario.

4. APRENDE Y APLICA

Aprendizaje enfocado a la adquisición de conocimientos relevantes y herramientas que puedes aplicar a situaciones en tu trabajo.

Nuestros profesores son profesionistas en activo que ejercen en el área que enseñan. **Enfocamos tu preparación profesional a través de seminarios** que tú mismo eliges para dirigir tus conocimientos a tus áreas de interés profesional.

5. ACOMPAÑAMIENTO ACADÉMICO

En UVM en Línea queremos que los alumnos no sólo inicien su carrera, sino que también la concluyan. Por eso, además del apoyo del maestro, contamos con un asesor línea 24/7, los 365 días del año que acompañará al alumno para cuestiones teóricas durante todo su programa.