

CATÁLOGO INSTITUCIONAL

2019



ÍNDICE

2

HISTORIA

3

PERFIL DE LA INSTITUCIÓN

14

DESARROLLO INTEGRAL DEL ALUMNO

15

ADMISIONES

24

OFERTA EDUCATIVA 2019

HISTORIA

La Universidad de las Américas Puebla fue fundada en 1940, en la capital del país con el nombre de Mexico City College. En el orden de reflejar más claramente la hermandad entre Estados Unidos y los países de América Latina, a inicios de la década de los sesenta cambió su nombre por University of the Americas. Para entonces, el prestigio de sus profesores y proyectos de investigación, como el destacado programa de Arqueología en Oaxaca, la posicionaron en el extranjero y en la República Mexicana como una de las mejores opciones para los jóvenes que buscaban una formación de excelencia con una visión bicultural.

En 1966, la Fundación Mary Street Jenkins le asignó fondos para que se estableciera en el municipio de la milenaria Cholula, en la hacienda Santa Catarina Mártir, de más de 80 hectáreas, ubicada entre los volcanes Popocatepetl e Iztaccíhuatl. Bajo su nueva nomenclatura, la Universidad de las Américas Puebla, con su innovador proyecto educativo que incluía abrir, además de la Escuela de Artes y Ciencias, la Escuela de Ingeniería y la de Administración y Negocios, recibió el beneplácito, apoyo y reconocimiento oficial de la Secretaría de Educación Pública federal, de la Asociación de Instituciones de Educación Superior y Escuelas del Sur de Estados Unidos (Southern Association of Colleges and Schools Commission on Colleges - SACSCOC), así como de los sectores empresariales y gobiernos de la región.

En 1985, la Universidad se separó legal e ideológicamente de la Asociación Civil de la ciudad de México, bajo la denominación: Fundación Universidad de las Américas, Puebla. Al constituirse bajo la filosofía: la educación con espíritu humanista, científica y universal, aunada a la excelencia académica y la libertad de cátedra, se fue consolidando como la institución de educación privada más importante del país.

En la UDLAP, la historia nos ha enseñado que la conciencia activa y la participación de la comunidad es trascendental para garantizar el éxito de todos y cada uno de los que la conforman. Es así que, cada uno de los triunfos y avances en las distintas disciplinas y campos del conocimiento, la posicionan como una institución líder de opinión. En este sentido, no se puede nombrar a la Universidad de las Américas Puebla sin evocar, al mismo tiempo, las grandes victorias conquistadas a través de sus equipos representativos deportivos Aztecas que se han destacado, desde su fundación, en las siguientes disciplinas: fútbol americano, soccer, taekwondo, baloncesto, tenis, atletismo femenino y varonil. Sus participaciones le han valido a la institución un papel protagonista en la Liga Premier de la CONADEIP.

De igual manera, los Aztecas también se han desenvuelto en el ámbito cultural, ofreciendo a la sociedad en general, espectáculos de impecable ejecución artística, como: baile folclórico, danza, música de cámara, ópera, teatro, cine, exposiciones de artes plásticas, por nombrar algunas de las actividades más relevantes exhibidas dentro de sus instalaciones y en sus extensiones culturales como la Capilla del Arte en el centro de la ciudad de Puebla.

Las aulas de las cinco actuales escuelas de la UDLAP: Ciencias Sociales, Humanidades, Ingeniería, Ciencias y Negocios y Economía, que en los últimos años se han modernizado para atender a los tiempos de avances tecnológicos y científicos que vivimos, han albergado, desde entonces, a sesenta y siete generaciones que se han destacado en el mundo por sus logros en la investigación, la difusión y la consultoría. Los modernos laboratorios, salones de clase, las instalaciones deportivas, la biblioteca, tecnologías de la información y los colegios universitarios han coadyuvado a crear un ambiente favorable y privilegiado para el estudio y desarrollo de los estudiantes y la academia.

PERFIL DE LA INSTITUCIÓN

ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL

La gobernabilidad de la Fundación Universidad de las Américas Puebla está definida en su Estatuto Orgánico, en el cuál se reconoce al Patronato como la autoridad máxima con posesión y custodia del patrimonio de la Universidad y que tiene la decisión final en la selección del rector.

El Consejo Empresarial es una estructura colegiada de decisión, vigilancia y protección de la integridad institucional y el uso adecuado de los recursos. Dicho Consejo observa el plan estratégico, las acciones y metas alcanzadas de la UDLAP, reconociendo el impacto que éstas tienen en el cumplimiento de la misión institucional y salvaguardando intereses éticos y financieros.

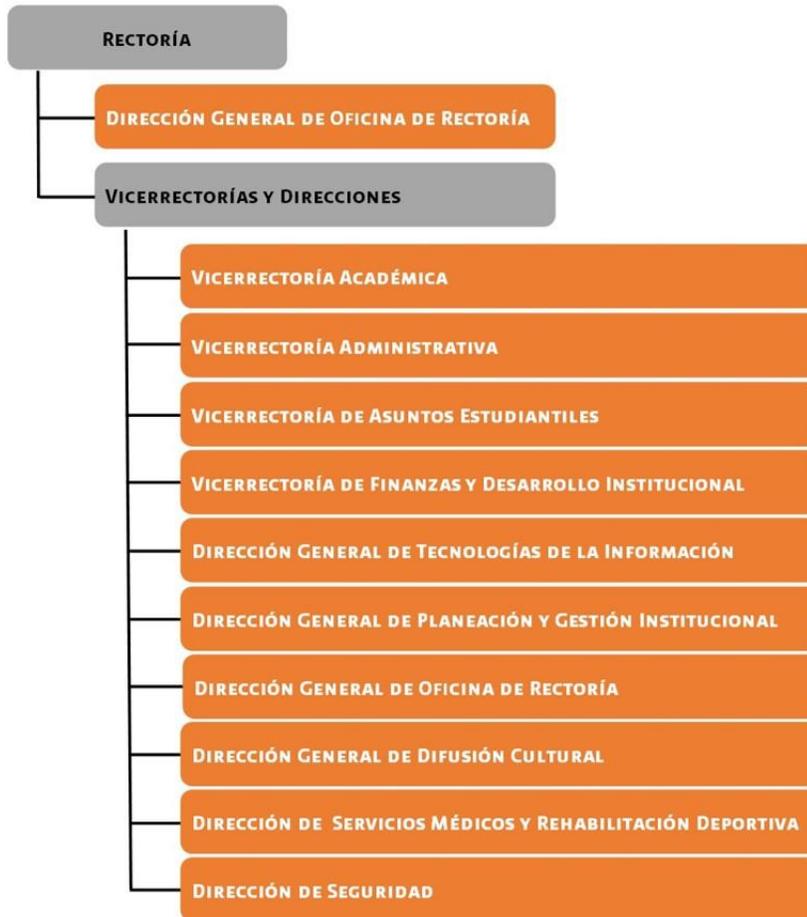
El Consejo Académico es un órgano legislativo en materia académica y el Consejo Administrativo es un órgano legislativo en materia de administración, reconocidos por el Patronato de la Fundación Universidad de las Américas Puebla.



ORGANIGRAMA INSTITUCIONAL UDLAP

La institución, ha desarrollado su propia estructura organizacional, para dar comienzo a una identidad y filosofía universitaria que permita alcanzar los objetivos institucionales, regular la influencia de las variaciones individuales sobre la organización y definir el nivel de toma de decisiones en la estructura. Por esta razón la universidad establece el siguiente organigrama:

El Consejo Empresarial, propondrá candidatos al Patronato de la Fundación Universidad de las América Puebla, el cual nombrará al Rector, en quién delegan autoridad y facultad para desempeñar su cargo como Jefe Ejecutivo.



FILOSOFÍA

La misión de la UDLAP se desarrolla a través de siete lineamientos que señalan el eje de acción para el establecimiento de metas anuales. La planeación estratégica de la institución establece la dirección de las acciones acorde con su misión y visión, a través de la unión de las unidades organizacionales, guiando los esfuerzos para lograr las metas establecidas y haciendo uso eficiente de sus recursos en beneficio de la comunidad UDLAP.

En 2019 se da seguimiento a los procesos de acreditaciones nacionales e internacionales, así como a las recomendaciones correspondientes. También se continúa revisando los resultados de las diferentes evaluaciones institucionales, promoviendo la capacitación para profesores y personal administrativo y para mejorar su desempeño y competencias. Asimismo, se fomenta la vinculación con el sector empresarial y gubernamental, y con instituciones nacionales e internacionales para llevar a cabo proyectos de investigación e institucionales, y programas culturales, deportivos, sociales y de movilidad

estudiantil para ofrecer a una educación integral. Se siguen analizando los procesos para establecer acciones de mejora, y se está ejecutando el plan de inversiones y equipamiento tecnológico para continuar a la vanguardia en infraestructura.

MISIÓN INSTITUCIONAL

Participar en el desarrollo de la sociedad con la formación de profesionales críticos, creativos e innovadores, capacitados con el más alto nivel técnico, así como con la generación de investigación pertinente. Todo ello con la conciencia social que exige una distribución equitativa de los beneficios de la globalización.

VISIÓN INSTITUCIONAL

Ser la universidad líder en América Latina en planes de estudio y programas científicos, culturales, deportivos y de propuesta de política pública, que respondan a los retos presentados por la globalización.

NUESTRO CAMPUS

Nuestro campus es conocido por ser uno de los más diversos y verdes de la región. A la fecha, cuenta con 80 hectáreas de extensión, de las cuales, 50.61 están ocupadas por áreas verdes. Y no sólo eso, dentro de la UDLAP contamos con espacios para que puedas desarrollar tus actividades de manera segura.

Desde su fundación, la Universidad de las Américas Puebla ha sido lugar de reunión de notables personalidades del mundo académico, artístico, político, cultural y empresarial, quienes han encontrado en la UDLAP el sitio ideal para enseñar, crear, estudiar, aprender y compartir.

La Universidad de las Américas Puebla cuenta un gran prestigio a nivel internacional en diversas áreas del conocimiento como lo son: ciencias, ingeniería, artes escénicas y plásticas, humanidades, negocios y economía, entre otras.

En la UDLAP, alumnos y profesores se unen al continuo cambio de los tiempos. La verdadera manera de experimentarla es visitando nuestro campus, caminando por los jardines, platicando con los estudiantes y profesores, visitando los salones de clases, laboratorios, colegios residenciales, instalaciones deportivas, bibliotecas, salas de cómputo y cafeterías.

EDIFICIOS

Nuestro campus es conocido por ser uno de los más diversos y verdes de la región. A la fecha, cuenta con 73.2 hectáreas de extensión, de las cuales, 50.61 están ocupadas por áreas verdes.

Y no sólo eso, dentro de la UDLAP contamos con espacios para que puedas desarrollar tus actividades sin mayor contratiempo. Entre todos estos espacios encuentras:

SALA DE ARTES ESCÉNICAS

Este espacio de expresión incluye audio e iluminación, área de butacas, escenario, camerinos, almacén, taquilla y taller.

BIBLIOTECA

Para tus días y noches de estudio, nuestra Biblioteca, además de cómoda, fusiona el esquema tradicional con los servicios de información en un nivel presencial y virtual; incluye 4 salas multimediales de colaboración y 3 salas de instrucción bibliográfica con equipo de cómputo, además cuenta con cubículos para estudio individual y grupal.

LABORATORIOS

Como parte de tu formación académica, contamos con laboratorios de ciencia, ciencias de la salud, ingeniería mecánica e industrial, ingeniería electrónica, telecomunicación, una planta de tratamiento de agua; un complejo de aprendizaje de lenguas, sala de juicios orales, sala de simulación financiera, una sala para proyecciones; laboratorios de investigación cualitativa e innovación, laboratorios de investigación cuantitativa e inteligencia de Mercados y Retail, un laboratorio de Psicología, una Cámara Gesell, un laboratorio de aplicaciones móviles además de laboratorios de fotografía, set de televisión con camerinos, salas de danza y música y una impresora 3D. Finalmente, contamos con un laboratorio de hospedaje o mejor conocido como Hostal San Andrés, abierto a la comunidad UDLAP y atendido por alumnos de las carreras correspondientes.

AUDITORIO

El lugar más concurrido para realizar congresos, obras y otros eventos. Ubicado en el centro del campus, es el punto de reunión más popular; será muy difícil que no encuentres alguna actividad en su interior.

SALAS DE CÓMPUTO

La UDLAP cuenta con tres macro salas de cómputo con más de 866 equipos de cómputo de última generación a tu servicio y con software especializado acorde a tus materias. Haz uso de ellas cuando las necesites las 24 h del día los 7 días de la semana.

Podrás ubicarlas en:

- Sala de Negocios y Economía: NE-137
- Sala de Artes y Humanidades: HU-224
- Sala de Ciencias: CN-106

ÁREA DE SERVICIOS MÉDICOS

Para asegurar tu bienestar y salud físicos, contamos con centro de análisis clínicos y de servicios médicos que brindan atención gratuita a los miembros de su comunidad cada que éstos lo necesiten.

La UDLAP cuenta con un CIR o centro integral de rehabilitación, que brinda atención médica de ortopedia, cirugía articular, medicina del deporte, medicina de rehabilitación, fisioterapia, nutrición y preparación física, con lo último en los conocimientos científicos y tecnológicos, siempre buscando la innovación.

CENTRO ESTUDIANTIL

Este es el lugar de reunión preferido por la Comunidad UDLAP, cuenta con servicios y actividades que te mantendrán ocupado la mayor parte de tu tiempo libre.

Aquí podrás encontrar desde venta de alimentos, hasta productos de papelería y salas de proyección u oficinas de organizaciones estudiantiles.

INSTALACIONES DEPORTIVAS

Preocupados por tu desarrollo tanto académico como físico, contamos con óptimas instalaciones deportivas a las que podrás tener acceso de manera cotidiana para cuidar tu bienestar físico.

Podrás encontrar:

- Alberca
- Campo de béisbol
- Campo de futbol rápido
- Canchas de baloncesto
- Canchas de tenis
- Centro integral de Rehabilitación
- Duela de Baloncesto en el Gimnasio Moe Williams
- Gimnasio de pesas
- Pista de atletismo
- Campo de futbol americano, Templo del Dolor
- Campos de futbol

COLEGIOS RESIDENCIALES

Equipados con dormitorios, salas de proyección, auditorios, cafeterías, entre otros, hemos diseñado estos espacios para que puedas vivir cómodamente dentro del campus. Podrás escoger entre alguno de nuestros cuatro colegios, Cain-Murray, Ray Lindley, Ignacio Bernal, José Gaos, ubicados por todo el campus.

ESPACIOS VERDES Y DE ESPARCIMIENTO

Ideales para relajarse, compartir con tus amigos y realizar actividades con los beneficios del aire libre, lo que los convierten en algunos de los espacios favoritos de nuestra comunidad UDLAP.

Entre ellos encuentras: el lago, los jardines de la fogata y de meditación, el Jardín de la pareja y de la fuente central, además de la Plaza de las Banderas; todos ellos puntos de reunión y convivencia conocidos por toda la comunidad universitaria.

LINEAMIENTOS ESTRATÉGICOS

La misión de la UDLAP se basa en siete lineamientos estratégicos descritos a continuación:

I. PLANES DE ESTUDIO PERTINENTES

Planes de estudio de licenciatura y posgrado de calidad en modalidad presencial y a distancia, que cumplan las necesidades y expectativas de organismos públicos, privados y la sociedad, base para el desarrollo profesional de nuestros egresados.

II. FACULTAD DE PRESTIGIO

Profesores con reconocimiento nacional e internacional, derivado de su formación académica, desarrollo profesional, experiencia docente y de investigación y/o creación artística.

III. INVESTIGACIÓN Y CREACIÓN ARTÍSTICA

El desarrollo de proyectos de investigación y creación artística tiene como objetivo generar conocimiento de frontera que incide en la formación de recursos humanos de alto nivel, cuyos resultados y productos obtenidos se presentan, divulgan, difunden y publican en diversos foros.

IV. ESTUDIANTES DE EXCELENCIA

Estudiantes que se caracterizan por sus conocimientos, experiencias de aprendizaje, competencias y responsabilidad social que les permiten un desarrollo integral en lo profesional, personal, cultural y deportivo en un ambiente plural, durante su trayecto formativo en la universidad, cumpliendo con los estándares de calidad y excelencia que demandan organismos públicos, privados y la sociedad.

V. VINCULACIÓN

Generación y establecimiento de redes nacionales e internacionales con egresados, organismos públicos, privados y la sociedad que fomenten la colaboración que redunde en beneficios mutuos.

VI. EFICIENCIA ADMINISTRATIVA

Óptima administración de los recursos humanos, financieros y materiales que permitan solidez financiera y estabilidad necesarias para el cumplimiento de los objetivos y el continuo crecimiento de la institución.

VII. INFRAESTRUCTURA DE VANGUARDIA

Instalaciones modernas y sostenibles, con el equipamiento y las herramientas tecnológicas necesarias para el óptimo desarrollo de actividades de docencia, investigación, culturales, deportivas, de vinculación y administrativas.

PRINCIPIOS

Se refieren a la orientación con la que se deberán plantear los objetivos, acciones y metas colectivas:

A. FILOSOFÍA DE CALIDAD

El planteamiento de objetivos considera una filosofía de calidad cuya ejecución se caracterice por calidez en el servicio, promoviendo una cultura de mejora continua que permite alcanzar las metas establecidas en cada lineamiento estratégico.

B. INTERNACIONALIZACIÓN

El enfoque de los objetivos contempla acciones con perspectiva global para promover la multiculturalidad y fortalecer el prestigio de la institución más allá de las fronteras.

C. RESPONSABILIDAD SOCIAL

Los objetivos se definen con base en el actuar ético, una filosofía de compromiso social y responsabilidad con el entorno.

VALORES

Determinan el actuar de los miembros de la comunidad UDLAP; se encuentran mencionados en el estatuto orgánico y descrito en el código de ética:

A. LIBERTAD CON RESPONSABILIDAD

Los miembros de la comunidad universitaria actuarán con independencia de criterio y creatividad, ejerciendo su libertad de pensamiento, investigación y expresión con responsabilidad.

La comunidad universitaria fomentará la libertad de investigación y de cátedra como pilares de la generación de conocimiento.

B. TOLERANCIA Y NO DISCRIMINACIÓN

El conocimiento genuino se crea y comparte sólo en un ambiente de respeto al otro, a sus opiniones y a la diversidad. Por lo que la comunidad universitaria buscará la pluralidad en un ambiente de respeto, rechazando terminantemente cualquier tipo de discriminación motivada por origen étnico o nacional, género, edad, discapacidades, condición social o económica, condiciones de salud, religión, opiniones, preferencias, estado civil o cualquier otra que atente contra la dignidad humana.

ACREDITACIONES

La Universidad de las Américas Puebla imparte planes de estudio con calidad académica de excelencia a través de su facultad, integrada por 300 profesores de tiempo completo. El 95% de ellos cuenta con posgrado y 4 de cada 10 profesores son miembros del Sistema Nacional de Investigadores.

La UDLAP orienta sus esfuerzos en brindar un servicio educativo de alto nivel, mediante la formación integral de sus estudiantes y un ambiente multicultural basado en el respeto y comprensión internacional.

Todos los planes de estudio cuentan con el Reconocimiento de Validez Oficial (RVOE) otorgado por la Secretaría de Educación Pública y son reconocidos por diversas universidades de América Latina, Europa y el sistema educativo de los Estados Unidos de Norte América.

Nuestros estudiantes pueden realizar parte de sus estudios fuera del país y ampliar sus horizontes o acceder a la práctica profesional en el extranjero, haciendo que el ámbito de formación y desarrollo profesional de los alumnos sea más extenso y variado.

Adicionalmente, se cuenta con la Acreditación de Licenciaturas ante el COPAES (Consejo para la Acreditación de la Educación Superior, A.C.), ante los CIEES (Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior, A.C.) así como de otras instancias de talla Internacional.

**SACSCOC**

La Fundación Universidad de las Américas, Puebla está acreditada por la Southern Association of Colleges and Schools - Commission on Colleges para otorgar grados a nivel licenciatura, maestría y doctorado. Contacte a la Comisión on Colleges por correo (1866 Southern Lane, Decatur, Georgia 30033-4097, EUA) o por teléfono (+1 404 679 4500) para solicitar más información sobre la acreditación de la Fundación Universidad de las Américas, Puebla.



FIMPES

La Fundación Universidad de las Américas, Puebla posee, ante el Sistema de ingreso y permanencia de la FIMPES a través del fortalecimiento y Desarrollo Institucional, el carácter de Afiliada Acreditada Lisa y Llana, para su campus ubicado en Ex Hacienda Santa Catarina Mártir, 72820 San Andrés Cholula, Puebla.

ACREDITACIONES DEL CONSEJO PARA LA ACREDITACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR (COPAES)

ACREDITADORA	PROGRAMAS ACREDITADOS	
	Consejo de Acreditación en la Enseñanza de la Contaduría y Administración. CACECA	Licenciatura en Administración de Empresas Licenciatura en Mercadotecnia Licenciatura en Negocios Internacionales Licenciatura en Estrategias Financieras y Contaduría Pública
	Acreditadora Nacional de Programas de Arquitectura y Disciplinas de Espacio Habitable A.C. ANPADEH	Licenciatura en Arquitectura Licenciatura en Arquitectura de Interiores
	Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A.C. CACEI	Licenciatura en Ingeniería de Alimentos Licenciatura en Ingeniería Industrial Licenciatura en Ingeniería en Electrónica Licenciatura en Ingeniería Química Licenciatura en Ingeniería Mecánica Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica Licenciatura en Ingeniería Civil Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales Licenciatura en Ingeniería Ambiental Licenciatura en Ingeniería Biomédica Licenciatura en Ingeniería en Logística
	Consejo Nacional para la Enseñanza e Investigación en Psicología, A. C. CNEIP	Licenciatura en Psicología Clínica Licenciatura en Psicología Organizacional
	Consejo Nacional de la Enseñanza y del Ejercicio Profesional de las Ciencias Químicas A.C. CONAECQ	Licenciatura en Bioquímica Clínica Licenciatura en Nanotecnología e Ingeniería Molecular

	Consejo de Acreditación de la Comunicación y Ciencias Sociales A.C. CONAC	Licenciatura en Comunicación e Imagen Licenciatura en Comunicación y Producción de Medios
	Asociación para la Acreditación y Certificación en Ciencias Sociales. ACCECISO	Licenciatura en Antropología Cultural Licenciatura en Ciencia Política Licenciatura en Innovaciones Educativas Licenciatura en Relaciones Internacionales Licenciatura en Relaciones Multiculturales
	Consejo Nacional para la Calidad de la Educación Turística. CONAET	Licenciatura en Administración de Hoteles y Restaurantes Licenciatura en Artes Culinarias
	Comité de Acreditación y Certificación de la Licenciatura en Biología, A. C. CACEB	Licenciatura en Biología
	Consejo Mexicano para la Acreditación de la Educación Farmacéutica, A. C. COMAEF	Licenciatura en Ciencias Farmacéuticas
	Consejo Mexicano para la Acreditación de Programas de Diseño. COMAPROD	Licenciatura en Animación Digital Licenciatura en Diseño de Información Visual
	Consejo para la Acreditación de la Enseñanza del Derecho. CONAED	Licenciatura en Derecho
	Consejo para la Acreditación de la Educación Superior de las Artes. CAESA	Licenciatura en Danza Licenciatura en Música Licenciatura en Teatro Licenciatura en Artes Plásticas
	Consejo para la Acreditación de Programas Educativos en Humanidades. COAPEHUM	Licenciatura en Historia del Arte y Curaduría Licenciatura en Idiomas Licenciatura en Literatura
	Consejo Nacional de Acreditación de la Ciencia Económica, A.C. CONACE	Licenciatura en Banca e Inversiones Licenciatura en Economía

	Consejo de Acreditación de Programas Educativos en Física, A.C. CAPEF	Licenciatura en Física
	Consejo Mexicano para la Acreditación de la Educación Médica, A. C. COMAEM	Licenciatura en Médico Cirujano
	Consejo Nacional para la Calidad de los Programas Educativos en Nutriología A.C. CONCAPREN	Licenciatura en Ciencias de la Nutrición

RECONOCIMIENTO DE PROGRAMAS DE BUENA CALIDAD POR LOS COMITÉS INTERINSTITUCIONALES PARA EVALUACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR, A.C. (CIEES)



COMITÉS INTERINSTITUCIONALES PARA EVALUACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR, A. C. CIEES

PROGRAMAS EVALUADOS

- Licenciatura en Actuaría
- Licenciatura en Enfermería

PROGRAMAS ACREDITADOS

- Maestría en Gerencia de Proyectos de Construcción
- Maestría en Diseño de Información

ACREDITACIONES INTERNACIONALES

ACREDITADORA	PROGRAMAS ACREDITADOS	
	Acreditado por The Engineering Accreditation Commission of ABET. ABET	Licenciatura en Ingeniería de Alimentos Licenciatura en Ingeniería Química Licenciatura en Ingeniería Civil Licenciatura en Ingeniería

		Industrial Licenciatura en Ingeniería Mecánica Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica
	Institute Food Technology. IFT	Licenciatura en Ingeniería de Alimentos
	Programa de Honores acreditado por The Royal Society of Biology. RSB	Licenciatura en Biología
	Acreditado por la Royal Society of Chemistry. RSC	Licenciatura en Nanotecnología e Ingeniería Molecular

POSGRADOS EN EL PADRÓN NACIONAL DE POSGRADOS DE CALIDAD (PNPC) DEL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (CONACYT)



Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. (CONACYT)

PROGRAMAS ACREDITADOS

- Doctorado en Creación y Teorías de la Cultura
- Doctorado en Biomedicina Molecular
- Doctorado en Ciencia de Alimentos
- Doctorado en Ciencias del Agua
- Doctorado en Sistemas Inteligentes

DESARROLLO INTEGRAL DEL ALUMNO

ARTE Y CULTURA

¡Alentamos todas las formas de cultura! Desde teatro, danza y pintura hasta canto, música y escultura, la UDLAP ofrece a su comunidad y público en general, numerosas representaciones y muestras artísticas durante todo el año; buscando siempre resaltar las diversas culturas y costumbres que conviven en el campus.

DEPORTES

Nuestros estudiantes deportistas son ejemplo de disciplina, actitud, fuerza y trabajo. Los seis equipos representativos deportivos que integran nuestra universidad siempre están en los primeros lugares de las competencias en las que participan, demostrándonos el significado de ser un Azteca UDLAP.

VIDA ESTUDIANTIL

La universidad no es solamente un lugar para atender a clases; la experiencia y aprendizaje de convivir con distintas formas de pensamiento y participar en sus actividades de integración y recreación, contribuye al desarrollo integral de la comunidad universitaria. Viajes académicos y culturales, visitas empresariales, bici tours, un cineclub, organizaciones estudiantiles. La UDLAP ofrece una gran variedad de actividades caracterizadas por su diversidad temática.

COMPROMISO SOCIAL

Es en la convivencia de la vida universitaria donde se construye el conocimiento, y por ello, en la UDLAP, la vida cotidiana es también un constante aprendizaje. Buscamos que nuestros estudiantes funden una ética ciudadana: humanista y tolerante de liderazgo y éxito; que derive en su contribución a la igualdad de oportunidades para su entorno.

EXPERIENCIA INTERNACIONAL

La UDLAP te ofrece la oportunidad de vivir una experiencia internacional a través de nuestros diversos programas: Intercambios Académicos, Programas Duales, Veranos de Idioma, Veranos Académicos y Prácticas Profesionales en el Extranjero.

VINCULACIÓN CON EMPRESAS (PRÁCTICAS EN LA PROFESIÓN)

La Dirección de Prácticas en la Profesión es el Departamento que formaliza y supervisa la relación entre el estudiante UDLAP y las organizaciones que ofrecen proyectos de prácticas en la profesión dentro del territorio nacional. Sus funciones principales son:

- Establecimiento de convenios y acuerdos de colaboración.
- Difusión de proyectos de prácticas en la profesión entre la comunidad universitaria.
- Gestión y supervisión de la vinculación estudiante-organización.
- Mediación y resolución de conflictos.

ADMISIONES

PROCESO DE ADMISIÓN

1.- Crea tu perfil

Crea tu cuenta de usuario única e inicia tu proceso de admisión.

2.- Presenta tu examen de nuevo ingreso

Conoce las fechas de examen de nuevo ingreso en el campus y regístrate en la fecha que quieras asistir o consulta las fechas en las que visitaremos tu ciudad y agenda tu cita. Consulta la guía para presentarlo.

3.- Primera entrega de documentos de admisión

Una vez aprobado el examen de nuevo ingreso, puedes continuar con el procedimiento de admisión y obtener tu número de estudiante. Para ello, debes llenar la solicitud de nuevo ingreso y entregar una copia simple de tu acta de nacimiento o CURP; así como una constancia original con promedio acumulado de bachillerato o equivalente.

Licenciaturas con requisitos adicionales de admisión

Considera que si quieres estudiar las licenciaturas en Administración de Negocios Internacionales, Danza, Médico Cirujano o Enfermería existen requisitos adicionales que debes cumplir.

Consulta los requisitos en: <https://udlap.mx/eligeudlap/requisitos-adicionales.aspx>

4.- Realiza tu primer pago y recibirás tu horario de clase*

Realiza el pago de 6 unidades (en los casos que aplique).

**El horario de clases lo recibirás una vez iniciado el periodo de inscripciones previas.*

EQUIVALENCIA Y REVALIDACIÓN DE ESTUDIOS

La equivalencia es el acto administrativo de la autoridad educativa o al dictamen de la institución autorizada que declara equiparables entre sí estudios realizados dentro del Sistema Educativo Nacional con los cursos del plan de estudios de la Universidad.

La revalidación es el acto administrativo de la autoridad educativa o al dictamen de la institución autorizada, a través del cual se otorga validez oficial a aquellos estudios realizados en el extranjero, siempre y cuando sean comparables con estudios del Sistema Educativo Nacional, y correspondan con los cursos del plan de estudios de la Universidad.

El estudio de comparabilidad sirve para determinar los cursos que serán acreditados en el plan de estudios por equivalencia o revalidación. Este estudio tiene costo para el estudiante, el cual es dado a conocer en el portal *web* institucional.

Se podrán acreditar los cursos con calificación aprobatoria según lo indique el documento de dicha institución.

El estudiante cuenta con un máximo de 80 días a partir de haber iniciado su primer periodo en la Universidad para entregar la documentación requerida.

Para equivalencias (instituciones nacionales) a nivel licenciatura, entregará la siguiente documentación:

- A. Plan de estudios de la licenciatura de la universidad de procedencia debidamente sellado.
- B. *Syllabus* de cada uno de los cursos considerados para la equivalencia, debidamente sellados.
- C. Original del certificado parcial de estudios de la universidad de procedencia legalizado.

Para equivalencias (instituciones nacionales) a nivel maestría, entregará la siguiente documentación:

- A. Plan de estudios de posgrado de la universidad de procedencia debidamente sellado.
- B. *Syllabus* de cada uno de los cursos considerados para la equivalencia, debidamente sellados.
- C. Original del certificado parcial de estudios de la universidad de procedencia legalizado.
- D. Cédula notariada de licenciatura.
- E. Certificado de estudios de licenciatura.

Para revalidaciones (instituciones extranjeras) a nivel licenciatura, entregará la siguiente documentación:

- A. "*Transcript*" o certificado de la universidad de procedencia, de forma física o electrónica, debidamente sellado.
- B. Plan de estudios de la universidad de procedencia debidamente sellado.
- C. *Syllabus* de cada uno de los cursos considerados para la revalidación, debidamente sellados.

En caso de que los documentos se emitan en un idioma distinto al español, deberá entregar también la traducción simple de los mismos.

Para revalidaciones (instituciones extranjeras) a nivel maestría, entregará la siguiente documentación:

- A. "*Transcript*" o certificado de la universidad de procedencia, de forma física o electrónica, debidamente sellado. En caso de que se emita en un idioma distinto al español, deberá entregar también la traducción del mismo.
- B. Plan de estudios de la universidad de procedencia debidamente sellado.
- C. *Syllabus* de cada uno de los cursos considerados para la revalidación, debidamente sellados.
- D. Cédula notariada de licenciatura.
- E. Certificado de estudios de licenciatura.

En caso de que los documentos se emitan en un idioma distinto al español, deberá entregar también la traducción simple de los mismos.

SERVICIOS ESCOLARES

El Departamento de Servicios Escolares es un área de atención para estudiantes, desde su proceso de admisión, sus estudios de licenciatura o posgrado hasta el proceso de graduación y titulación, donde lleva a cabo diferentes trámites y movimientos académicos, a través de módulos de atención.

Horario de atención: lunes a viernes de 8:30 a 17:00 h.

Para el horario extendido solicitar una cita con 24 horas de anticipación al correo electrónico: serviciosescolares.posgrado@udlap.mx

Mayor información: www.udlap.mx/serviciosescolares

BECAS INSTITUCIONALES

Son apoyos económicos que se otorgan principalmente a los estudiantes que lo solicitan, considerando su desempeño académico, deportivo o artístico, sin retribución alguna para la UDLAP (no es beca crédito).

Es requisito indispensable, entregar la solicitud de beca de su interés específicamente en las fechas establecidas en la presente convocatoria y llevar a cabo su inscripción en los periodos de "Inscripciones previas", conforme al periodo académico de ingreso (enero o agosto 2020), siempre y cuando cumplan con los requisitos para obtenerla, de no ser así, el beneficio no será aplicado.

El principal compromiso por parte de los estudiantes es mantener su calidad académica.

Es importante conocer y cumplir con los lineamientos generales y específicos, así como los alcances, beneficios y obligaciones de la beca de su interés.

TIPOS DE BECA



ACADÉMICA

- Promedio 8.5
- Examen nuevo ingreso \geq 1200 puntos
- Pago de \$1,230 por estudio socioeconómico (costo sujeto a cambios sin previo aviso, no reembolsable) en Unicaja, depósito o transferencia electrónica en: Banorte (Núm. de cuenta 0650071838 / CLABE 072 650 0065 00718384) Bancomer (Núm. de cuenta 0443569470 / CLABE 012 650 0044 35694700)



CONVENIO PREPARATORIAS

- Beneficio para egresados de preparatorias con convenio vigente

www.udlap.mx/eligeudlap/preparatorias-convenio.aspx



SOCIOS ESTRATÉGICOS

- Asociaciones y cámaras
- Empresas
- Instituciones financieras
- Gobierno



COMUNIDAD UDLAP

- Beneficios directos cumpliendo con los requisitos establecidos



DEPORTIVA

- Formar parte de los Equipos Representativos Deportivos
- Informes: Edificio GB · Oficina 207 Tel.: 222 229 23 78 / 222 229 20 00 ext. 6533 / 2381 reclutamiento.aztecas@udlap.mx



ARTÍSTICA

- Formar parte de los Equipos Representativos Culturales (ingreso 2020)
- Informes: Edificio CI · Oficina 212 Tel.: 222 229 31 55 equipos.culturales@udlap.mx

ASPECTOS IMPORTANTES

Las Becas Institucionales únicamente aplicarán a estudiantes de nuevo ingreso.

Las Becas Institucionales no son acumulables en ningún caso.

El trámite de solicitud de beca no garantiza su otorgamiento ya que la misma se encuentra sujeta a la valoración correspondiente por parte de la UDLAP.

No se aceptan trámites extemporáneos, ni documentación incompleta o que no cumpla con lo requerido en la solicitud de Beca Institucional correspondiente.

Al contar con Beca Institucional es indispensable cumplir con lo indicado en el reglamento de Becas Institucionales.

Mayor información: www.udlap.mx/becas

GRADUACIÓN Y TITULACIÓN

GRADUACIÓN

Pasos a seguir:

- Inscribir Tesis II o su equivalente.
- Acudir con el Jefe de Departamento Académico o Coordinador de Posgrado, para cotejar el avance del plan de estudios, a fin de asegurar que esté concluido al 100%.
- Entregar la Opción de Titulación en el Departamento Académico, quién validará y en caso de proceder entregará a Dirección Escolar la Opción de Titulación y Reporte de Avance autorizados, para el cotejo respectivo.
- Entregar el comprobante de pago en Módulo de Graduación de Servicios Escolares, donde llenará su Solicitud de Graduación para iniciar el trámite.

- Posterior a la entrega de Solicitud de Graduación, se notificará a su correo electrónico institucional, si existe documentación faltante, así como la fecha en que se agendará su cita para la firma de documentación oficial y Título.
- Contestar Encuesta de Niveles de Satisfacción de Estudiantes de la Generación
- Concluir el Servicio Social (solo Licenciatura)
- No tener adeudos (colegiatura, sorteo UDLAP, biblioteca, laboratorios, horas de servicio becario, etc.)
- Presentar Examen Profesional y/o de Grado, si es el caso, de acuerdo a la Opción de Titulación elegida.

TITULACIÓN

- Realizar la captura de la información para la elaboración de los títulos
- Revisar la información y solicitud de elaboración del título físico al proveedor.
- Recepción y revisión de archivo PDF previo a la impresión.
- Solicitar la impresión final del título al proveedor.
- Solicitar el pago a la dependencia correspondiente.
- Si es trámite estatal, entregar en las oficinas de la SEP el expediente con los siguientes documentos: Título, acta de nacimiento, CURP, certificado total de estudios, acta de examen, carta a gobernador, hoja de ayuda y pago a las oficinas federales o estatales según corresponda.

Para el registro del título y la expedición de la cédula profesional se realiza el trámite en las oficinas de la Dirección General de Profesiones en Ciudad de México:

ÁREA DE GESTORES/VALIDACIÓN ELECTRÓNICA (MEXICANOS CON ESTUDIOS EN MÉXICO)

- Ingresar los expedientes para trámite de Cédulas Profesionales, para dictaminación y expedición de la cedula profesional.
- Revisión y recepción de Cédulas Profesionales.

ÁREA DE AUTORIZACIÓN Y REGISTRO /EXTRANJEROS Y MEXICANOS CON ESTUDIOS EN EL EXTRANJERO

- Ingresar los expedientes para trámite de Cédulas Profesionales, para dictaminación y expedición de la cedula profesional.
- Revisión y recepción de Cédulas Profesionales
- El expediente debe contener los siguientes documentos:
- Título, acta de nacimiento, CURP, certificado total de estudios, acta de examen, solicitud de cédula profesional, hoja de ayuda y pago. (original y copia).

COSTOS

COLEGIATURAS

Para que un estudiante pueda realizar su inscripción deberá efectuar el pago de anticipo de colegiatura.

- Para licenciatura 6 unidades al costo vigente.
- Para posgrado trimestrales 4 unidades al costo vigente.

El costo de la colegiatura se determina multiplicando el número de unidades académicas inscritas por el costo vigente de la unidad. Cada curso tiene una cantidad definida de unidades.

Toda la información relativa a pagos y colegiaturas se encuentra publicada en: <https://www.udlap.mx/pagosycolegiaturas/>

REEMBOLSOS

Si tienes un saldo a favor en tu estado de cuenta, puedes solicitar el reembolso del mismo, siempre y cuando dicho saldo provenga de pagos en exceso.

Para el trámite de tu reembolso, deberás acudir a Unicaja en el departamento de Tesorería, ubicada en el edificio 1 oficina 109 para entregar la documentación necesaria dentro de las fechas publicadas en: <https://www.udlap.mx/pagosycolegiaturas/reembolsos.aspx>

El procedimiento se completa como sigue:

1. Solicitud de Reembolso, para lo cual deberás cumplir con los siguientes requisitos:

- Carta en formato libre dirigida a Tesorería, en la que se especifique el motivo por el que se originó el saldo a favor.
- Requisar el formato de Solicitud de Reembolso (solo las líneas sombreadas, también disponible en Unicaja).
- Copia de identificación oficial (Credencial de Elector o Pasaporte), presentar original para cotejo.
- En caso de reembolsos mayores a \$20,000.00 deberás presentar carta de autorización del padre o tutor dado de alta ante el departamento de Servicios Escolares, copia de identificación oficial del mismo y teléfono de contacto.
- Para reembolsos mayores a 100 mil pesos, se deberá entregar carta de procedencia de recursos debidamente requisitada.
- Si el alumno no puede realizar el trámite en forma personal, la persona que lo represente deberá presentar carta poder simple en original, copia de identificación oficial vigente de quien otorga el poder e identificación oficial vigente de la persona que va a realizar el trámite.

2. Entrega de Reembolso.

- Una vez que tu reembolso ha sido autorizado y transcurridos como máximo 15 días hábiles, podrás acudir a Caja Pagadora para recibir tu reembolso ubicada en el edificio I, oficina 109, en horario de 8:00 a 13:00 hrs. y de 15:00 a 16:00 hrs.
- Si tu reembolso es por un importe menor al equivalente a una unidad de estudio de licenciatura vigente, te será entregado en efectivo, previa identificación.
- Tratándose de importes mayores a lo antes señalado, se entregará cheque nominativo y no negociable, lo cual significa que será necesario que lo deposites en una cuenta bancaria de la cuál tú seas el titular, para hacerlo efectivo.
- Si no puedes acudir a recibir tu reembolso en forma personal, podrás solicitar el depósito del mismo anexando copia de la carátula del estado de cuenta bancario a tu nombre.
- Si tu saldo a favor proviene de la aplicación de unidades de estudio (UDES) o unidades de estudio a futuro (UFES), el reembolso tendrá una penalización del 10% por cargo administrativo.
- Si tu saldo proviene de la aplicación de becas, créditos educativos o incentivos de sorteo no procederá el trámite.

RETIRO DE LA UDLAP

En caso de retiro temporal o definitivo de la UDLAP, el estudiante deberá cubrir el costo total de la colegiatura del periodo inscrito, a menos que se realice en los periodos abajo indicados. El trámite de retiro deberá realizarse en el Departamento de Servicios Escolares.

El conteo de días para el cálculo del porcentaje de condonación toma como base el primer día oficial de inicio de clases del periodo académico y la fecha de recepción del trámite ante Servicios Escolares.

PERIODO SEMESTRAL

Del 1er al 5to día de clases	Condonación 100%
Del 6to al 10o día de clases	Condonación 70%
Del 11vo al 14vo día de clases	Condonación 40%
Del 15vo día de clases en adelante	Condonación 0%

PERIODO TRIMESTRAL O VERANO

Del 1er al 2o día de clases	Condonación 100%
Del 3er al 5o día de clases	Condonación 70%

Del 6o al 7o día de clases	Condonación 40%
Del 8o día de clases en adelante	Condonación 0%

** Aplicable únicamente a colegiatura.*

** Inscripciones de nuevo ingreso, se deberán apegar a los lineamientos vigentes.*

NORMATIVIDAD

En la Fundación Universidad de las Américas Puebla, contamos con políticas, reglamentos y procedimientos que cualquier miembro de la Comunidad UDLAP debe observar con el fin de crear un ambiente de sana convivencia, respeto y colaboración en beneficio de su crecimiento personal y profesional, en congruencia con la misión institucional.

Los estudiantes de la Fundación Universidad de las Américas, Puebla tendrán la obligación de dirigirse en sus acciones con responsabilidad en la consecución de una formación integral y de excelencia académica.

Normatividad estudiantes: <https://www.udlap.mx/serviciosescolares/normatividad.aspx>

COMUNIDAD DE EGRESADOS

La Dirección de Egresados tiene como finalidad el mantener la vinculación y acercamiento con la comunidad más grande de la UDLAP, los cuales son más de 30,000 exalumnos. Ellos son fundamentales, ya que representan a la universidad en el mundo laboral. Asimismo, apoyan en la generación de nuevos espacios en los campos profesionales y sociales, que contribuyen al posicionamiento de la Universidad de las Américas Puebla.

La oficina de Vinculación con Egresados trabaja en conjunto con otras áreas de la UDLAP, para recibir sugerencias de los egresados y público en general. Estamos enfocados en dar un servicio a todos los que se graduaron de la Universidad de las Américas Puebla tanto a nivel licenciatura como de posgrado.

Queremos fortalecer, consolidar y estimular las relaciones de los egresados de la UDLAP, mientras que fomentamos su integración y sentido de pertenencia; a fin de dar a conocer su desarrollo personal y profesional.

Damos a conocer los beneficios de ser egresado de la UDLAP, mantenemos y consolidamos el vínculo egresado-institución. Mantenemos actualizada la información sobre lugar de trabajo y actividades que desarrollan nuestros egresados en el ámbito laboral, promoviendo la participación de nuestros egresados en eventos o publicar en el espacio investigativo un artículo de interés (Contexto), publicar artículos actuales de interés (Visión ExaUDLAP), legado, entre otros.

REVISTA VISIÓN EXAUDLAP

El prestigio de las universidades proviene de sus egresados. Son ellos quienes, a través de sus acciones, reflejan el resultado del trabajo y esfuerzo. Al ser egresado de la Universidad de las Américas Puebla, se adquiere el compromiso de fortalecer lo que por generaciones los ha distinguido: egresados con un pensamiento crítico, que saben enfrentar y competir ante el entorno global. Acercar a nuestros egresados a su alma mater, vincularlos y construir comunidad requiere de un esfuerzo de todos. Ser exaudlap significa ser parte activa de la comunidad universitaria; tener a nuestros egresados cerca nos fortalece y contribuye a la consolidación de nuestra universidad y en consecuencia a la transformación de nuestro país.

La UDLAP seguirá trabajado intensamente para hacer de nuestra alma máter un centro de desarrollo integral, forjando el futuro de los jóvenes y logrando formar individuos críticos que benefician su contexto social inmediato.

Reiteramos nuestro interés por mantenerte cerca de tu alma máter e invitarte a participar en los diversos espacios de vinculación con los que contamos. Agradecemos tu entusiasta participación para hacer posible esta revista y por permitirnos compartir contigo los logros, éxitos y desafíos de la comunidad de egresados.



OFERTA EDUCATIVA

2019

DOCTORADO EN INNOVACIÓN EDUCATIVA

DIE5011 EPISTEMOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

Profundizar en las diversas tendencias epistemológicas de las ciencias sociales con el objeto de analizar y asumir una postura crítica sobre las perspectivas teóricas y filosóficas que caracterizan la producción de conocimientos en el campo de las ciencias sociales y su relación e interconexión con la investigación socio-educativa.

DIE5021 MÉTODOS CUANTITATIVOS DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA

Aplicar los conceptos y procedimientos para la determinación de la validez y la confiabilidad de instrumentos de medición de acuerdo al problema planteado, seleccionando un método de investigación pertinente para comprender la importancia del uso de los paradigmas cuantitativos en el desarrollo de investigaciones educativas.

DIE5031 TEORÍAS DEL APRENDIZAJE Y PROCESOS AFECTIVOS

Desarrollar una postura analítica que le permita comprender el desarrollo del proceso de enseñanza-aprendizaje en los seres humanos, tomando como base las principales teorías del aprendizaje, y así conocer cómo impacta la afectividad en el proceso educativo.

DIE5041 MÉTODOS CUALITATIVOS DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA

Aplicar los conceptos y procedimientos para diseñar y llevar a cabo un proyecto de investigación educativa con un enfoque cualitativo, identificando un fenómeno social de interés, seleccionando un método y las técnicas cualitativas adecuadas, interpretando los resultados y redactando un reporte de investigación.

DIE5051 PEDAGOGÍAS CONTEMPORÁNEAS

Profundizar en los distintos fundamentos pedagógicos mundiales, mediante el Análisis de los contextos vigentes del aprendizaje y su relación durante el proceso educativo, para proponer soluciones actuales a problemas de la práctica educativa contemporánea.

DIE5071 TIC EN EDUCACIÓN

Analizar los modelos de transferencia de nuevas tecnologías, con la finalidad de conocer sus alcances y limitaciones en relación con otras disciplinas científicas, para así proponer diseños instruccionales innovadores, utilizando las tecnologías de la información y comunicación en un contexto educativo.

DIE5091 PROCESOS DE INNOVACIÓN EDUCATIVA

Conocer la importancia de la innovación educativa a través de la historia, con el propósito de sustentar procedimientos y metodologías de investigación para diseñar procesos de difusión acordes a los diferentes paradigmas educativos.

DIE5061 SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I

Reconocer las secciones que integran un artículo científico, con la finalidad de comprender la importancia de la investigación y divulgación, para así fundamentar las partes que componen un anteproyecto de investigación.

DIE5081 SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II

Reconocer las características que debe tener un anteproyecto de investigación, con la finalidad de poderlo difundir de manera oral (exposición) o gráfica (póster) para fundamentar su investigación científica y así obtener financiamiento de algún organismo nacional o internacional.

DIE5141 EXAMEN PREDOCTORAL

Debatir y sustentar la información empleada y obtenida en su proyecto de investigación pre-doctoral mediante un Análisis detallado, crítico y profundo del diseño experimental, en la presentación oral con el objetivo de resolver los retos que afronta el área. Sustentar posibles soluciones para resolver problemas educativos mediante uso de las metodologías adecuadas y defender su proyecto de investigación pre-doctoral.

DIE5101 TESIS I

El doctorante deberá realizar un Análisis conceptual y pormenorizado de un proyecto que le permita aplicar una de las áreas de formación del doctorado, obteniendo de ello la experiencia práctica requerida, relevante y de impacto socio educativo para resolver un problema del área de su competencia.

DIE5111 TESIS II

El doctorante debe concluir un Análisis conceptual y pormenorizado de un proyecto de investigación que le permita aplicar dos o más áreas del doctorado, realizará físicamente el proyecto cuya planeación se elaboró en el curso (tesis I). durante este proceso diseñará propuestas para la solución de los problemas relacionados con el ámbito de su competencia.

DIE5121 TESIS III

El doctorante debe concluir la implementación del proyecto de investigación, sus marcos correspondientes y el estado del arte, cuya planeación se elaboró en el curso (tesis II), para que se observe el diseño en relación directa con la línea de investigación seleccionada y con las propuestas que solucionan los problemas analizados.

DIE5131 TESIS IV

El doctorante debe concluir la implementación del proyecto de investigación, sus marcos correspondientes y el estado del arte, cuya planeación se elaboró en el curso (tesis III), para que se observe el diseño en relación directa con la línea de investigación seleccionada y con las propuestas que solucionan los problemas analizados.

OPTATIVAS 1 Y 2**DIE5201 ADMINISTRACIÓN Y LIDERAZGO PARA LA CALIDAD EDUCATIVA**

Conocer diferentes modelos de calidad y reflexionar sobre sus impactos en la administración de instituciones educativas, identificando las fortalezas y debilidades en los distintos estilos de poder y liderazgo, para proponer mejoras en las estructuras laborales de la organización Académica.

DIE5211 DESARROLLO DE HABILIDADES DEL PENSAMIENTO

Comprender el proceso de cognición humana desde las perspectivas biológica, social y cultural, analizando las principales posturas y modelos sobre el desarrollo de habilidades del pensamiento para aplicarlo en propuestas educativas instruccionales.

DIE5221 EDUCACIÓN A DISTANCIA

Seleccionar métodos y estrategias adecuadas para desarrollar experiencias de aprendizaje a distancia y en línea, con base en los preceptos de la teoría educativa y el diseño curricular, para la organización de experiencias virtuales de enseñanza con el apoyo de TIC.

DIE5231 ENFOQUES Y EVALUACIÓN DE PROGRAMAS SOCIALES

Formular criterios que permitan evaluar la calidad de los procesos de aprendizaje individuales y colectivos de los programas sociales, considerando sus diversos enfoques teórico-metodológicos para diseñar pautas de evaluación de los aprendizajes utilizados en los programas de las ONG's y del gobierno.

DIE5241 MODALIDADES Y TENDENCIAS EDUCATIVAS

Identificar los subsistemas educativos y sus respectivas modalidades con la intención de comprender las premisas del desarrollo social y las reformas en materia de México y América Latina para consolidar el desarrollo regional y local y la funcionalidad de los sistemas educativos.

DIE5251 NUEVOS ALFABETISMOS DIGITALES

Identificar los nuevos alfabetismos digitales en el contexto de la sociedad de la información a partir del análisis de su impacto en la educación formal y no formal para identificar las competencias relacionadas a la multialfabetización para su aplicación en el aula.

LICENCIATURA EN CIENCIA DE DATOS

LIS1012 ALGORITMOS Y PROGRAMACIÓN

Aplicar el pensamiento algorítmico utilizando las estructuras de control en la denotación de secuencias, condiciones, ciclos y estructuras de datos adecuados para desarrollar soluciones que puedan implementarse en un lenguaje de programación.

LEX0112 LENGUA EXTRANJERA I

Expresar información conocida y/o nueva de manera oral y escrita utilizando el vocabulario y las estructuras apropiadas para generar la comunicación con parlantes del idioma en situaciones cotidianas y académicas.

MAT1012 MATEMÁTICAS UNIVERSITARIAS

Aplicar el lenguaje algebraico mediante la interpretación y operación de expresiones matemáticas, así como su representación gráfica correspondiente para formular y resolver problemas.

INF0012 TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN EN LA CONSTRUCCIÓN DEL CONOCIMIENTO

Distinguir información pertinente mediante el uso de las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) para la documentación de un problema de tipo económico, político, cultural y/o social.

MAT1062 ÁLGEBRA SUPERIOR

Establecer fundamentos matemáticos sólidos, a través de la demostración y manipulación formal de propiedades matemáticas, para modelar los fenómenos de las ciencias aplicadas.

ESP0012 ARGUMENTACIÓN ACADÉMICA

Expresar argumentos académicos de manera oral y escrita dentro de su disciplina mediante la elaboración y la presentación de discursos persuasivos adecuando los rudimentos de comunicación que le permitan interactuar de manera eficaz en un contexto académico específico.

MAT1022 CÁLCULO I

Aplicar la derivada y la integral de las funciones de una variable para la solución de problemas de los campos de la ingeniería, finanzas, gerenciales y las ciencias a través de la modelación de rapidez de cambio de sus indicadores.

MAT1042 GEOMETRÍA ANALÍTICA

Aplicar las cónicas y los conceptos matemáticos básicos, utilizando sus propiedades algebraicas con un enfoque vectorial, para modelar indicadores relevantes en su área de especialidad.

LEX0122 LENGUA EXTRANJERA II

Expresar información conocida y/o nueva de manera oral y escrita utilizando el vocabulario y las estructuras apropiadas para generar la comunicación con parlantes del idioma en situaciones cotidianas y académicas.

LIS1022 PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS

Describir el paradigma orientado a objetos mediante la notación UML (Unified Modeling Language) y el lenguaje de programación Java para implementar los requerimientos de una aplicación.

LDS1011 ANÁLISIS DISCRETO

Establecer los principios y las características de las técnicas de las matemáticas discretas mediante el uso de la lógica y el razonamiento matemático discreto para resolver problemas.

MAT2012 CÁLCULO II

Aplicar la derivada direccional y la integral múltiple de funciones de variables a través de la modelación de rapidez de cambio de sus indicadores para resolver problemas de los campos de la ingeniería, las finanzas y las ciencias.

ESP0022 ESCRITURA ACADÉMICA

Desarrollar artículos académicos de su disciplina mediante la administración de información especializada y la aplicación de convenciones académicas y científicas, para la divulgación de conocimiento académico y científico.

LIS2032 ESTRUCTURAS DE DATOS

Identificar las características, ventajas y desventajas de los algoritmos existentes en el manejo de las principales estructuras de datos mediante su implementación y análisis para desarrollar soluciones que contribuyan a la construcción de sistemas computacionales complejos.

LEX0132 LENGUA EXTRANJERA III

Expresar información conocida y/o nueva de manera oral y escrita utilizando el vocabulario y las estructuras apropiadas para generar la comunicación con parlantes del idioma en situaciones cotidianas y académicas.

LAT2012 MODELOS ESTOCÁSTICOS I

Aplicar técnicas de probabilidad a través de diferentes modelos univariados para calcular probabilidades y valores esperados en problemas reales que contribuyan en la toma de decisiones.

LAT2022 TEORÍA DE MATRICES

Aplicar los espacios vectoriales, teoría de matrices y las transformaciones lineales a la solución de problemas reales para modelar diversos fenómenos del mundo y establecer la aplicación de la teoría de matrices en su disciplina a través del uso de recursos tecnológicos.

MAT2042 ANÁLISIS MATEMÁTICO I

Aplicar la derivada y la integral de las funciones de una variable a la solución de problemas de los campos de la ingeniería, finanzas, y las ciencias a través del método de multiplicadores, para desarrollar soluciones a problemas de optimización.

LIS2082 BASES DE DATOS

Desarrollar aplicaciones de bases de datos, representando sin inconsistencias ni anomalías su información con el modelo de datos relacional para organizar el almacenamiento y posteriormente el acceso de forma rápida y estructurada.

MAT2052 ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS

Aplicar diferentes técnicas de soluciones de ecuaciones diferenciales mediante las metodologías clásicas existentes de ecuaciones diferenciales ordinarias para aplicarlos en problemas prácticos.

LIS2012 MATEMÁTICAS DISCRETAS

Identificar la técnica de diseño apropiada en la resolución de problemas mediante el análisis asintótico de un algoritmo con el propósito de desarrollar soluciones eficientes.

LAT2062 MODELOS ESTOCÁSTICOS II

Aplicar técnicas de probabilidad a través de desarrollar diferentes modelos multivariados para calcular probabilidades y valores esperados en problemas reales que contribuyan a la toma de decisiones.

MAT3012 ANÁLISIS MATEMÁTICO II

Aplicar la integral de línea y la integral múltiple de funciones de variables a través de la modelación de sumas infinitas de sus indicadores para desarrollar soluciones a problemas de los campos de la física, las finanzas y las ciencias.

LFA3082 ANÁLISIS NUMÉRICO

Desarrollar códigos en lenguaje de programación utilizando los principios del álgebra y el cálculo para analizar los sistemas de ecuaciones no lineales, algebraicas y diferenciales.

LAT3012 MÉTODOS DE INFERENCIA I

Aplicar diversas metodologías para estimar parámetros de interés que contribuyan a la toma de decisiones en las diferentes áreas de actuaría a través de desarrollar diferentes métodos de estadística descriptiva, estimación puntual y estimación por intervalos

LDS1021 MINERÍA DE DATOS

Aplicar los principios de la minería de datos desarrollando modelos específicos de análisis con el objetivo de establecer el método de extracción de información adecuado para asegurar la toma de decisiones eficiente.

LAT3022 MODELOS ESTOCÁSTICOS III

Aplicar técnicas de probabilidad y procesos estocásticos a través de desarrollar diferentes modelos de probabilidad y de procesos estocásticos para calcular en problemas reales, probabilidades y valores esperados que contribuyan a la toma de decisiones.

LDS1031 PRÁCTICAS EN LA PROFESIÓN 1

Aplicar los conocimientos adquiridos durante la licenciatura en ciencia de datos en entornos profesionales mediante la aplicación de las teorías y metodologías en el análisis, diagnóstico, planeación, evaluación y toma de decisiones para distinguir soluciones de problemas en el ejercicio de la profesión.

LDS1041 ANÁLISIS TOPOLÓGICO DE DATOS

Aplicar los conceptos de topología de datos mediante el uso de las características de la homología para el análisis de datos y la solución de problemas del campo de las ciencias de datos.

LEC3092 ECONOMETRÍA I

Identificar las herramientas estadísticas mediante paquetes de cómputo especializados y bases de datos para analizar de forma cuantitativa los fenómenos económicos.

LIS3082 INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Diseñar aplicaciones utilizando técnicas de búsqueda de inteligencia artificial, bases de datos deductivas y algoritmos genéticos para construir software inteligente basado en razonamiento automático y orientado a la optimización.

LAT3062 MÉTODOS DE INFERENCIA II

Aplicar diversas metodologías de estadística a través de desarrollar diferentes pruebas de hipótesis paramétricas y no paramétricas para distinguir los parámetros de interés de una población que contribuyen a la toma de decisiones en las diferentes áreas de la actuaría.

LDS1051 RECONOCIMIENTO DE PATRONES

Examinar las principales técnicas de reconocimiento de patrones a través del análisis del desarrollo de los métodos y los clasificadores para su selección óptima en las áreas de análisis de imágenes, reconocimiento de audio y voz, minería de datos, recuperación de datos y bio-informática.

LII2042 TEORÍA Y TÉCNICAS DE OPTIMIZACIÓN

Analizar problemas prácticos mediante la aplicación de modelos y métodos de la programación matemática, para desarrollar soluciones óptimas que sirvan de soporte a los procesos de toma de decisiones.

LDS1071 APRENDIZAJE DE MÁQUINA

Identificar los conceptos de aprendizaje supervisado y no supervisado de máquina mediante la implementación y análisis de algoritmos para desarrollar soluciones a problemas específicos recientes.

LEC4032 ECONOMETRÍA II

Analizar las herramientas estadísticas a través de la base de datos en forma de series de tiempo para distinguir los fenómenos económicos y financieros.

LDS1091 PRÁCTICAS EN LA PROFESIÓN 2

Evaluar problemas y situaciones en el ejercicio de la profesión a través de la aplicación de los conocimientos adquiridos durante la licenciatura en ciencia de datos para diseñar propuestas de solución a problemas reales.

LDS1101 PROGRAMACIÓN CONCURRENTE

Distinguir las principales características de la programación mediante la comparación de algoritmos de procesamiento paralelo y concurrente para el análisis de datos en casos complejos.

LDS1081 REDES NEURONALES

Aplicar las técnicas y la teoría de redes neuronales mediante la interface entre tecnología moderna y el cerebro humano para resolver problemas variados en la ciencia de datos, la estadística y la computación.

LDS1061 TEMAS SELECTOS 1

Analizar temas de vanguardia en el área de análisis de datos mediante métodos multivariados mediante la aplicación de técnicas y metodologías especializadas para aplicar los conceptos estadísticos que involucran muchas variables.

LIS4102 CÓMPUTO EN LA NUBE Y DATOS MASIVOS

Identificar los conceptos de diseño e implementación de los sistemas “big data” mediante el análisis de sistemas exitosos existentes para desarrollar soluciones a problemas específicos recientes.

LAT4052 OPTIMIZACIÓN AVANZADA

Analizar problemas de aplicación práctica a través de la aplicación de modelos y métodos de la programación entera mixta, para desarrollar soluciones que sirvan de soporte a los procesos de toma de decisiones donde se requiere seleccionar una alternativa óptima con respecto a un objetivo específico.

LDS1111 TEMAS SELECTOS 2

Examinar temas de vanguardia en el área del aprendizaje estadístico mediante el análisis de teorías y el uso de modelos especializados, para identificar las aplicaciones de la ciencia de datos en nuevos modelos tecnológicos.

LDS1121 TEMAS SELECTOS 3

Examinar temas actuales en seguridad informática en la ciencia de datos mediante el uso de modelos y análisis de las aplicaciones para seleccionar las estrategias de protección de datos de manera efectiva.

LDS1131 VISUALIZACIÓN DE DATOS

Aplicar las técnicas de visualización y presentación de la información mediante el análisis de casos de estudio para desarrollar mecanismos de presentación y comunicación efectiva de la información.

OPTATIVA DE ESTUDIO GENERAL DE ARTES

- **ART0022 ARTE Y CULTURA DE LAS AMÉRICAS**
Identificar el desarrollo sociocultural en las Américas, a través del acercamiento a sus expresiones artísticas para establecer un diálogo activo con este pasado y su contexto como territorio de identidad.
- **ART0012 ARTE, HISTORIA Y CULTURA**
Identificar cómo el ser humano define la realidad y la expresa para sí mismo y para el mundo a partir del surgimiento de la modernidad occidental, mediante la explicación de la relación recíproca entre arte, historia y cultura con la finalidad de argumentar de manera crítica temas de la representación y expresión artística.

OPTATIVA DE ESTUDIO GENERAL DE MATEMÁTICAS

- **MAT0012 MATEMÁTICAS PARA PENSAR**
Aplicar diversos enfoques del pensamiento matemático a través de la modelación y análisis de fenómenos hipotéticos y del mundo real, para diseñar soluciones de problemas relacionados con su área de especialización y su entorno físico.
- **MAT0022 MATEMÁTICAS Y CULTURA**
Desarrollar un proyecto que integre las matemáticas con alguna de las expresiones de la cultura, a través de la modelación de fenómenos o indicadores que le permita una toma de decisiones sustentadas en beneficio de la sociedad.

OPTATIVA DE ESTUDIO GENERAL DE CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO

- **COM0012 ÉTICA, SOCIEDAD Y MEDIO AMBIENTE**
Discutir los problemas mundiales y sus implicaciones locales, mediante la integración de las dimensiones socioeconómicas, ambientales y éticas, con la finalidad de generar propuestas para el desarrollo de una sociedad tolerante.
- **COM0022 COMPORTAMIENTO Y DESARROLLO HUMANO**
Identificar los factores bio-psico-sociales que conforman el desarrollo humano integral, a través del análisis de las variables que afectan el comportamiento individual y social a fin de promover la aplicación de estos conocimientos en su vida académica y profesional.

OPTATIVA DE ESTUDIO GENERAL DE CIENCIAS NATURALES

- **CNE0012 ALIMENTACIÓN Y VIDA**
Identificar la relación entre alimentación y salud mediante investigaciones que arrojen datos sobre hábitos alimenticios para elegir una alimentación de manera informada en su vida cotidiana.

- **CNE0022 EVOLUCIÓN Y BIODIVERSIDAD**

Describir el origen de las enfermedades a través de los tipos de factores causales para evaluar fuentes de información sobre la salud humana.

OPTATIVA DE ESTUDIO GENERAL DE HUMANIDADES

- **HUM0012 ECOSOFÍA**

Comparar sistemas de representación del mundo, a través del análisis de diferentes propuestas epistemológicas, con la finalidad de reposicionar la actual relación del Ser-Hombre con su entorno y los demás seres a partir de una dimensión filosófica fundamentalmente ecológica.

- **HUM0022 PENSAMIENTO HUMANISTA**

Identificar el pensamiento humanista desde una perspectiva socio-histórico cultural, a partir del análisis de sus diferentes matices históricos para fundamentar su pertinencia en la cultura contemporánea.