

Catálogo

# Diplomados Profesionales Universitarios

Minor



Licenciatura en Pedagogía Organizacional y  
Educativa

# Índice

Introducción	7
Criterios	8
Oferta	9
<b>Arquitectura y Diseño</b>	<b>9</b>
DP-ADS13 Comunicación de moda	9
DP-ADSo5 Diseño básico	10
DP-ADS16 Diseño de interfaces y experiencias de usuarios	10
DP-ADSo7 Diseño de la información	11
DP-ADSo6 Elementos tipográficos	12
DP-ADS14 Especialidades de moda	12
DP-ADS11 Exploración y fotografía	13
DP-ADS15 Fundamentos en animación digital	14
DP-ADSo2 Historia de la arquitectura	15
DP-ADS17 Producción audiovisual	15
DP-ADSo1 Prototipado y diseño digital	16
DP-ADSo3 Sustentabilidad en arquitectura	17
<b>Arte</b>	<b>18</b>
DP-ART03 Artes plásticas	18
DP-ART01 Bellas Artes	18
DP-ART07 Dirección escénica	19
DP-ART05 Estudios musicales	20
DP-ART02 Mercado del arte	20
DP-ART04 Música y canto	21
DP-ART06 Teatro musical	22
<b>Ciencias Jurídicas y Sociales</b>	<b>23</b>
DP-CJS21 Análisis económico internacional	23
DP-CJS15 Análisis geopolítico del mundo contemporáneo	23
DP-CJS23 Análisis migratorio	24
DP-CJS04 Arte y cultura	25

DP-CJS02 Bases jurídicas con enfoque empresarial	26
DP-CJS18 Desafíos globales	26
DP-CJS25 Desafíos internacionales en la sustentabilidad ambiental	27
DP-CJS27 Economía circular y responsabilidad social	28
DP-CJS19 Estudios de Occidente	28
DP-CJS10 Estudios en Inteligencia Estratégica y Seguridad	29
DP-CJS24 Estudios internacionales	29
DP-CJS17 Estudios orientales	30
DP-CJS01 Fundamentos para el ejercicio de la buena práctica política	30
DP-CJS12 Gestión cultural	31
DP-CJS03 Globalización, justicia y paz	32
DP-CJS05 Historia antigua	32
DP-CJS06 Historia de América	33
DP-CJS07 Historia de México	34
DP-CJS08 Historia medieval	35
DP-CJS14 La conformación del sistema internacional	36
DP-CJS11 Lengua y cultura inglesa	36
DP-CJS28 Marco jurídico de los negocios	37
DP-CJS13 Mercadotecnia y gestión de la cultura	38
DP-CJS16 México y la comunidad de Norteamérica	38
DP-CJS09 Mundo actual	39
DP-CJS22 Perspectiva jurídica internacional	40
DP-CJS20 Política y cooperación internacional	40
DP-CJS26 Retos globales para el desarrollo de una economía sustentable	41
<b>Comunicación y Entretenimiento</b>	<b>42</b>
DP-COM01 Comunicación digital	42
DP-COM05 Creación de experiencias turísticas	42
DP-COM09 Dirección cinematográfica	43
DP-COM10 Dirección de producción audiovisual	44
DP-COM07 Industrias creativas y negocios convergentes	44
DP-COM08 Organización de proyectos de entretenimiento transmedia	45

DP-COMo2 Periodismo	46
DP-COMo4 Periodismo y estilo de vida	47
DP-COMo6 Producción de eventos	47
DP-COMo3 Publicidad	48
<b>Ciencias de la Persona</b>	<b>49</b>
DP-CPEo1 Acompañamiento familiar y desarrollo humano	49
DP-CPEo2 Desarrollo del factor humano	49
DP-CPEo3 Desarrollo y etapas evolutivas de la vida y la familia	50
DP-CPEo9 Estrategias psicopedagógicas para el aprendizaje	51
DP-CPE10 Introducción a la psicología infantojuvenil	52
DP-CPE11 Procesos psicológicos básicos	52
DP-CPEo4 Teología del cuerpo y del amor	53
<b>Idiomas</b>	<b>54</b>
DP-IDIo7 Enseñanza del español como lengua extranjera	54
DP-IDIo8 Enseñanza del inglés como lengua extranjera	54
DP-IDIo9 Estrategias para comunicación efectiva en inglés	55
DP-IDIo10 Internacionalización y competencias globales	56
DP-IDIo1 Lengua extranjera: Alemán	56
DP-IDIo2 Lengua extranjera: Chino	57
DP-IDIo3 Lengua extranjera: Español	58
DP-IDIo4 Lengua extranjera: Francés	59
DP-IDIo5 Lengua extranjera: Italiano	60
DP-IDIo6 Lengua extranjera: Portugués	61
<b>Ingeniería</b>	<b>63</b>
DP-ING11 Administración de productos audiovisuales	63
DP-ING21 Análisis de datos con herramientas informáticas	63
DP-ING41 Big Data y TI para negocios	64
DP-INGo8 Contabilidad, costos y licitaciones para la construcción	65
DP-ING29 De los circuitos a la innovación	66
DP-ING15 Dirección estratégica de la empresa	66
DP-ING30 Diseño y manufactura asistidos por computadora (CAD/CAM)	67

DP-ING01 Ecología y sustentabilidad	68
DP-ING32 Energía y sostenibilidad	68
DP-ING22 Estadística aplicada a la industria	69
DP-ING12 Fundamentos de animación 3D	70
DP-ING02 Gestión ambiental	70
DP-ING23 Gestión de la cadena de suministro	71
DP-ING10 Gestión de la construcción	72
DP-ING40 Gestión estratégica de la empresa	73
DP-ING18 Habilidades de programación para escritorio, web y móviles	73
DP-ING19 Infraestructura en tecnologías de la información	74
DP-ING03 Ingeniería ambiental y sustentabilidad	75
DP-ING17 Inteligencia artificial	75
DP-ING20 Interconexión y seguridad de datos	76
DP-ING04 Legislación y normatividad ambiental	77
DP-ING24 Operaciones	78
DP-ING34 Planeación y energéticos	78
DP-ING14 Programación de videojuegos	79
DP-ING38 Programación para no programadores	80
DP-ING16 Redes, seguridad informática y gestión de TI	80
DP-ING33 Refinación y petroquímica	81
DP-ING25 Sistemas de calidad y mejora continua	82
DP-ING07 Tecnologías biomédicas	82
DP-ING31 Tecnologías de vanguardia	83
DP-ING26 Toma de decisiones en la empresa	84
<b>Negocios</b>	<b>85</b>
DP-NEGO4 Administración estratégica	85
DP-NEG13 Comercio internacional	85
DP-NEGO3 Desarrollo de pensamiento matemático	86
DP-NEGO6 Dirección de negocios deportivos	87
DP-NEGO5 Dirección de recursos humanos	87
DP-NEG18 Emprendimiento	88

DP-NEGo8 Entorno económico global de los negocios	89
DP-NEG16 Estrategias de branding y comunicación de MKT	90
DP-NEGo9 Evaluación de proyectos de inversión	91
DP-NEGo7 Finanzas corporativas	91
DP-NEG11 Introducción a la gestión de negocios	92
DP-NEG14 Negociación y estudios globales	93
<b>Salud</b>	<b>94</b>
DP-SLDo6 Administración en salud	94
DP-SLDo1 Microbiología	94
DP-SLDo5 Tecnología en alimentos	95
DP-SLDo2 Tecnología vegetal	96
<b>Turismo</b>	<b>97</b>
DP-TURo7 Cultura enológica	97
DP-TURo4 Turismo	98
DP-TURo2 Turismo y territorio	99

# Introducción

El Modelo Educativo Anáhuac 2025 busca ofrecer a los alumnos una formación integral de excelencia en los ámbitos profesional, intelectual, humano, social y espiritual. Particularmente en el ámbito profesional, además de la formación de excelencia en su propia licenciatura, la universidad abre la posibilidad a los alumnos de recibir una formación parcial, pero orgánica, en alguna otra área profesional.

Lo anterior se logra a través del Bloque Profesional Electivo, donde el alumno podrá elegir, cursar asignaturas variadas de otras licenciaturas o cursar un Diplomado Profesional Universitario (Minor), con asignaturas articuladas entre sí, que le permitirán adquirir los aprendizajes esenciales de un área profesional diversa a la suya, o bien, que amplíen su formación profesional con elementos comunes o complementarios provenientes de profesiones afines, enriqueciendo así su formación profesional hacia lo multidisciplinario y abriendo su horizonte laboral a nuevas posibilidades.

Actualmente, el mundo profesional y laboral requieren, además de la exigencia y excelencia académica, de versatilidad, flexibilidad y diferentes opciones de salida. Por ello, los alumnos del Modelo Educativo Anáhuac 2025 tienen la posibilidad de obtener una Licenciatura y un Minor. Por ejemplo, pueden cursar la Licenciatura en *Pedagogía Organizacional y Educativa* y un Minor complementario en *Procesos psicológicos básicos*; o la Licenciatura en *Comunicación* con un Minor en *Estrategias de branding y comunicación de MKT*; o la Licenciatura en *Derecho* y un Minor en *Negociación y estudios globales*; o la Licenciatura en *Ingeniería Mecatrónica* y un Minor en *Programación de videojuegos*.

En este documento se presentan los criterios que se deberán seguir para cursar un Minor y la oferta de Minors disponible para la Licenciatura en *Pedagogía Organizacional y Educativa*.

# Criterios

A continuación, se enlistan los criterios para que los alumnos de las licenciaturas del Modelo Educativo Anáhuac 2025, cursen un Diploma Profesional Universitario (Minor):

- Cursar y aprobar al menos 24 créditos de las asignaturas enlistadas en un Minor.
- El Minor no es obligatorio, sin embargo, se recomienda que los alumnos lo cursen por las ventajas competitivas que pueden ofrecerle en ámbito profesional y laboral.
- El alumno puede elegir cualquiera de los Minors listados específicamente en el Catálogo de Diplomados Profesionales Universitarios para su licenciatura, considerando la oferta de su universidad.
- En caso de que un Minor tenga pre-requisitos, es indispensable que el alumno los curse y los apruebe.
- Algunos Minors cuentan con requerimientos especiales, como puede ser equipo especializado, interés por el área profesional, conocimiento previo, etc. Al elegir un Minor, el alumno deberá cumplir y considerar estos requerimientos.

# Oferta

## Arquitectura y Diseño

### DP-ADS13 Comunicación de moda

Escuela / Facultad: Diseño

Conoce las técnicas y procesos para la conceptualización de productos de indumentaria. Analiza metodologías de diseño y detecta tendencias para diseñar productos de moda que cubran las necesidades del usuario. Emplea estrategias de comunicación escrita y visual para crear contenido en plataformas digitales o impresas. Aplica el uso de la tecnología para la mercadotecnia y comercialización digital de sus productos de diseño. Produce eventos dentro de la industria de la moda aplicando estrategias de relaciones públicas, marketing, comercio y estilismo.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Introducción a los estudios de la moda MOD1401	Ninguno	4.5
Principios de fotografía FOT1401	Ninguno	6
Fotografía de producto y moda FOT2401	Principios de fotografía FOT1401	6
Estilismo de moda MOD2406	Ninguno	4.5
Editorial y periodismo de moda DIS3412	Ninguno	4.5
E-commerce y negocio de moda MOD4403	Ninguno	4.5
Tendencias MOD2407	Ninguno	4.5
Producción de eventos de moda MOD4407	Ninguno	4.5

## DP-ADSo5 Diseño básico

Escuela / Facultad: Diseño

Aprende las bases del lenguaje visual para la producción de imágenes comunicativas intencionadas.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Color DIS1401	Ninguno	6
Elementos de semiótica para el diseño LIT1403	Ninguno	6
Principios de fotografía FOT1401	Ninguno	6
Producción fotográfica FOT2402	Principios de fotografía FOT1401	6

## DP-ADS16 Diseño de interfaces y experiencias de usuarios

Escuela / Facultad: Diseño

Comprende los fundamentos de diseño y de interactividad necesarios en el diseño de interfaces físicas, gráficas y digitales. Complementa tu aprendizaje con contenido de diseño y desarrollo de soluciones web.

Requerimientos especiales: Este diplomado requiere conocimientos básicos de diseño y de software de diseño.

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Tipografía DIS1407	Ninguno	6
Diseño editorial para medios digitales MUL2402	Tipografía DIS1407	4.5
Diseño de experiencias DIS3410	Ninguno	6
Fundamentos de interactividad y experiencia de usuario (UX) MUL3403	Ninguno	4.5
Diseño de interfaces de usuario (UI) MUL3405	Fundamentos de interactividad y experiencia de usuario (UX) MUL3403	4.5
Diseño y programación web I MUL3402	Fundamentos de interactividad y experiencia de usuario (UX) MUL3403	4.5
Diseño y programación web II MUL4402	Diseño y programación web I MUL3402	4.5

## DP-ADSo7 Diseño de la información

**Escuela / Facultad:** Diseño

Conoce la tipografía, explora sus dimensiones expresivas y las posibilidades comunicativas para proyectos de información visual.

**Requerimientos especiales:** Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Composición tipográfica DIS2401	Tipografía DIS1407	6
Exploración tipográfica DIS3404	Composición tipográfica DIS2401	6
Tipografía DIS1407	Ninguno	6
Diseño de la información DIS4404	Composición tipográfica DIS2401	6

## DP-ADSo6 Elementos tipográficos

Escuela / Facultad: Diseño

Enfoca tu conocimiento en el estudio de la letra. Aprende el trazo manual de las letras, las características del diseño tipográfico y conoce las posibilidades expresivas de la letra a través de la experimentación.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Caligrafía DIS1403	Ninguno	6
Composición tipográfica DIS2401	Tipografía DIS1407	6
Exploración tipográfica DIS3404	Composición tipográfica DIS2401	6
Tipografía DIS1407	Ninguno	6

## DP-ADS14 Especialidades de moda

Escuela / Facultad: Diseño

Adquiere una visión general de las diferentes especialidades del programa de moda e innovación como es el diseño conceptual de joyería y calzado, la comunicación visual a través de la fotografía, y el desarrollo de habilidades artesanales comprendiendo nuestro ecosistema cultural con el desarrollo textil.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Principios de fotografía FOT1401	Ninguno	6
Diseño de accesorios MOD4401	Ninguno	4.5
Diseño de calzado MOD4402	Ninguno	4.5
Fotografía de producto y moda FOT2401	Principios de fotografía FOT1401	6
Joyería DIS4403	Ninguno	4.5
Técnicas de confección MOD1402	Ninguno	4.5
Tecnología de las fibras y los textiles MOD2401	Ninguno	4.5
Textil I MOD2404	Tecnología de las fibras y los textiles MOD2401	4.5
Textil II MOD4404	Textil I MOD2404	4.5

## DP-ADS11 Exploración y fotografía

**Escuela / Facultad:** Diseño

Desarrolla tu creatividad a través de la fotografía, conoce técnicas de composición, iluminación, uso técnico de la cámara, impresión análoga, entre otras. Diseña y evalúa proyectos creativos y sus aplicaciones en el mundo profesional.

**Requerimientos especiales:** Se requiere cámara fotográfica digital semiprofesional.

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Aplicaciones creativas DIB1406	Ninguno	4.5
Principios de fotografía FOT1401	Ninguno	6
Producción fotográfica FOT2402	Principios de fotografía FOT1401	6
Tópicos de diseño DIS3419	Ninguno	6
Diseño de experiencias DIS3410	Ninguno	6

## DP-ADS15 Fundamentos en animación digital

Escuela / Facultad: Diseño

Conoce los fundamentos de dibujo y de animación básicos, necesarios para el desarrollo de imágenes en movimiento. Complementa tu aprendizaje con contenido de planificación visual, narrativa, el diseño de personajes, diseño de escenarios y elementos de audio.

**Requerimientos especiales:** Requiere de sensibilidad estética y conocimientos básicos de dibujo. Se recomienda tener una tableta digitalizadora de dibujo.

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Principios del dibujo DIB1401	Ninguno	7.5
Fundamentos y técnicas de animación ANM1401	Ninguno	6
Animación 3D I ANM1402	Ninguno	6
Narrativa audiovisual y guionismo MUL1401	Ninguno	4.5
Storyboard DIB2401	Ninguno	4.5
Audio digital MUL2401	Ninguno	4.5
Animación 2D I ANM3402	Fundamentos y técnicas de animación ANM1401	6

## DP-ADSo2 Historia de la arquitectura

Escuela / Facultad: Arquitectura

Conoce las bases filosóficas, ideológicas, constructivas, tecnológicas y sociales que motivaron la transformación de la arquitectura y distintos movimientos artísticos a lo largo de la historia, las compara con aquellas que corresponden a las necesidades y contexto actual.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Arquitectura de la antigüedad a la Edad Media HIS1405	Ninguno	6
Arquitectura del Renacimiento al Siglo XIX HIS1410	Ninguno	6
Arquitectura moderna HIS3401	Ninguno	6
Arquitectura contemporánea HIS3408	Ninguno	6

## DP-ADS17 Producción audiovisual

Escuela / Facultad: Diseño

Comprende la producción audiovisual, conoce como aplicar audio, video en una narrativa para integrar efectos especiales, gráficas en movimiento e intervenir espacios con propuestas interactivas.

Requerimientos especiales: Se requiere cámara fotográfica digital semiprofesional con video.

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Principios de fotografía FOT1401	Ninguno	6
Narrativa audiovisual y guionismo MUL1401	Ninguno	4.5
Audio digital MUL2401	Ninguno	4.5
Video digital CMP2408	Narrativa audiovisual y guionismo MUL1401	4.5
Diseño de estilo audiovisual MUL3401	Video digital CMP2408	4.5
Motion graphics y efectos visuales CMP3401	Video digital CMP2408	6
Producción audiovisual y multimedia MUL3404	Video digital CMP2408 / Audio digital MUL2401	6

## DP-ADSO1 Prototipado y diseño digital

Escuela / Facultad: Arquitectura

Desarrolla las competencias necesarias para el modelado tridimensional, fabricación digital, programación y electrónica. Crea prototipos de producto o de diseño que puedan potenciar la utilización de herramientas digitales y de fabricación digital de los FabLabs.

Requerimientos especiales: Conocimientos básicos de dibujo.

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Dibujo técnico asistido por computadora DIB1411	Ninguno	6
Taller de modelos avanzados ARQ2409	Ninguno	6
Técnicas de diseño digital avanzado ARQ4409	Técnicas de diseño digital básico ARQ4408	6
Técnicas de diseño digital básico ARQ4408	Taller de modelos avanzados ARQ2409	6

## DP-ADSO3 Sustentabilidad en arquitectura

Escuela / Facultad: Arquitectura

Conoce elementos arquitectónicos que ilustran los fenómenos básicos que relacionan al hombre y sus actividades productivas con el entorno y los sistemas que soportan la vida. A través de asignaturas teórico-prácticas logra desarrollar propuestas que integran estos fenómenos a entornos rurales y urbanos.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Ciclo de vida y permacultura IAMB4402	Ninguno	6
Introducción al urbanismo ARQ2402	Ninguno	6
Sustentabilidad y medio ambiente IAMB3404	Ninguno	6
Tratamiento, recolección de agua y energías alternativas IAMB3409	Ninguno	6

## Arte

### DP-ART03 Artes plásticas

Escuela / Facultad: Artes

Aplica, explora y analiza las posibilidades expresivas que ofrecen las distintas técnicas del dibujo y la pintura. Identifica los diferentes pensamientos filosóficos sobre el arte, a través del análisis de las obras de arte y de la historia del arte en México a partir del siglo XX a la actualidad.

**Requerimientos especiales:** Material para dibujo, pintura y fotografía.

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Arte mexicano del siglo XX a la actualidad HIS4407	Ninguno	4.5
Dibujo artístico DIB1414	Ninguno	4.5
Filosofía del arte FIL2403	Ninguno	6
Fotografía artística FOT3401	Ninguno	4.5
Técnicas básicas de pintura ART1403	Ninguno	6

### DP-ART01 Bellas Artes

Escuela / Facultad: Artes

Amplia tu cultura general, a partir del desarrollo de habilidades de apreciación artística y del conocimiento de un panorama general de las artes visuales y escénicas.

**Requerimientos especiales:** Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Arte Contemporáneo ART4413	Ninguno	4.5
Arte mexicano del siglo XX a la actualidad HIS4407	Ninguno	4.5
Estética y semiótica del teatro ART2415	Ninguno	6
Historia general de la música y el arte HIS1417	Ninguno	6
Música sacra MUS4418	Ninguno	6
Panorama general de la música mexicana MUS3425	Ninguno	6
Teatro realista y naturalista CUL3402	Ninguno	4.5

## DP-ART07 Dirección escénica

Escuela / Facultad: Artes

Desarrolla las competencias básicas para generar el concepto artístico de una obra teatral y dirigir una puesta en escena.

**Requerimientos especiales:** La asignatura Dirección escénica requiere de material y recursos para la producción.

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Análisis de texto LIT1401	Ninguno	6
Estética y semiótica del teatro ART2415	Ninguno	6
Dirección escénica ART3401	Estética y semiótica del teatro ART2415	4.5
Instrumentos de la actuación ART1407	Ninguno	7.5

## DP-ART05 Estudios musicales

Escuela / Facultad: Artes

Reconoce las características y el impacto cultural de las distintas corrientes artísticas a través de las bases teóricas de la música, el análisis de obras musicales de distintos estilos y épocas.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Apreciación y formas musicales MUS1408	Ninguno	4.5
Fundamentos musicales básicos MUS1401	Ninguno	4.5
Habilidades básicas de lectura y análisis auditivo MUS1402	Ninguno	4.5
Historia de la música de los siglos XIX al XXI HIS2412	Ninguno	6
Panorama general de la música mexicana MUS3425	Ninguno	6

## DP-ART02 Mercado del arte

Escuela / Facultad: Artes

Amplía tu panorama del mercado del arte, conoce su gestión y el marco legal que lo rodea; esto te permitirá participar en la compra y venta de arte y colaborar en espacios culturales como museos, galerías, ferias y subastas de arte.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Arte Contemporáneo ART4413	Ninguno	4.5
Arte mexicano del siglo XX a la actualidad HIS4407	Ninguno	4.5
Gestión y promoción cultural ART3412	Ninguno	4.5
Marco legal para las artes ART4401	Ninguno	6
Mercado del arte nacional e internacional ART4406	Ninguno	4.5

## DP-ART04 Música y canto

Escuela / Facultad: Artes

Desarrolla las habilidades técnicas necesarias para una correcta ejecución vocal, así como los conceptos básicos de la interpretación individual y coral, complementado con una visión general de la historia del arte.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Conjuntos corales MUS3423	Ninguno	4.5
Historia general de la música y el arte HIS1417	Ninguno	6
Instrumento I: Voz MUS1407	Ninguno	6
Interpretación para la escena MUS3429	Ninguno	4.5
Lírica para la composición musical MUS2420	Ninguno	4.5

## DP-ARTo6 Teatro musical

Escuela / Facultad: Artes

Desarrolla las habilidades básicas para interpretar un personaje de teatro musical, integrando tus habilidades para el canto, la danza y la actuación.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Canto I ART2409	Ninguno	3
Danza I ART2411	Ninguno	3
Estética y semiótica del teatro ART2415	Ninguno	6
Instrumentos de la actuación ART1407	Ninguno	7.5
Teatro musical I ART3414	Canto I ART2409	6

## Ciencias Jurídicas y Sociales

### DP-CJS21 Análisis económico internacional

Escuela / Facultad: Relaciones Internacionales

Comprende el mundo actual a partir de la reflexión económica, analiza por qué existen las crisis y cómo se resuelven en un contexto económico global.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Economía política internacional I REI1404	Ninguno	6
Economía política internacional II REI1405	Economía política internacional I REI1404	6
Globalización económica REI4401	Ninguno	6
Introducción al desarrollo global REI3408	Ninguno	6

### DP-CJS15 Análisis geopolítico del mundo contemporáneo

Escuela / Facultad: Relaciones Internacionales

Comprende algunos de los fenómenos actuales y analiza la realidad internacional en diferentes vertientes: política, económica, medioambiental, etc., entendiendo que el mundo actual es extremadamente dinámico y complejo.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Desafíos globales REI4406	Ninguno	6
Geopolítica REI1408	Ninguno	6
Fundamentos de derecho internacional público DER2413	Ninguno	6
Justicia, reconciliación y paz REI4402	Fundamentos de derecho internacional público DER2413	3
Geoeconomía REI1402	Ninguno	3
Seguridad internacional REI4404	Ninguno	6

## DP-CJS23 Análisis migratorio

**Escuela / Facultad:** Relaciones Internacionales

Reconoce la dimensión e importancia que los procesos de movilidad humana han cobrado en las últimas décadas. Analiza la dinámica de la migración internacional, en el contexto de origen, tránsito y destino, siendo abordada como "problema social" que los Estados y demás actores involucrados deben resolver.

Descubre como los flujos migratorios que hoy en día se presentan son fruto de múltiples fenómenos generados y a la vez generadores de desigualdad, tales como: catástrofes naturales y ecológicas, conflictos armados, empobrecimiento, etc.

**Requerimientos especiales:** Conocimiento básico de geografía.

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Geopolítica REI1408	Ninguno	6
Medio ambiente REI2406	Ninguno	6
Protección internacional de los derechos humanos REI2408	Ninguno	6
Migración internacional REI4407	Ninguno	6

## DP-CJS04 Arte y cultura

**Escuela / Facultad:** Humanidades, Filosofía y Letras

Adquiere un concepto amplio del arte, que te permita emitir juicios informados acerca de expresiones artísticas de muy diversa índole. Interpreta las diferentes etapas artísticas de cada momento histórico e interrelaciónalas entre sí, a partir del análisis de los grandes procesos históricos y artísticos, desde una perspectiva diacrónica.

**Requerimientos especiales:** Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Arte y cultura de la Antigüedad ACL1402	Ninguno	6
Arte y cultura de la Contemporaneidad ACL4401	Ninguno	6
Arte y cultura de la Modernidad ACL3401	Ninguno	6
Arte y cultura del Medievo ACL2401	Ninguno	6
Arte y estética ACL1401	Ninguno	6

## DP-CJS02 Bases jurídicas con enfoque empresarial

Escuela / Facultad: Derecho

Conoce las herramientas básicas para prevenir el conflicto jurídico-social en el entorno familiar, laboral y/o profesional al cumplir con tus obligaciones laborales y fiscales, y al defender tus derechos.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Derecho de familia DER1409	Ninguno	6
Derecho del trabajo DER2404	Ninguno	9
Seguridad social DER2411	Derecho del trabajo DER2404	6
Teoría de la tributación DER3425	Ninguno	9

## DP-CJS18 Desafíos globales

Escuela / Facultad: Relaciones Internacionales

Comprende y analiza, desde diferentes ángulos (económicos, sociales, culturales y políticos), la creciente complejidad de la problemática internacional.

Descubre los antecedentes y el desarrollo de los principales retos que ha enfrentado la sociedad internacional del siglo XXI.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Seguridad internacional REI4404	Ninguno	6
Desafíos globales REI4406	Ninguno	6
Medio ambiente REI2406	Ninguno	6
Migración internacional REI4407	Ninguno	6

## DP-CJS25 Desafíos internacionales en la sustentabilidad ambiental

Escuela / Facultad: Responsabilidad Social

Distingue los principales retos en materia ambiental y el desafío que representa el cambio climático para las comunidades actuales y futuras. Diseña posibles soluciones a problemas de sustentabilidad y ambientales, considerando la perspectiva internacionalista.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Desafíos globales REI4406	Ninguno	6
Geopolítica REI1408	Ninguno	6
Impacto y riesgo ambiental IAMB3407	Ninguno	6
Modelos y dimensiones de la sustentabilidad ECOL3402	Ninguno	6
Pensamiento base SOC1402	Ninguno	6

## DP-CJS27 Economía circular y responsabilidad social

Escuela / Facultad: Responsabilidad Social

Identifica los principios de la sustentabilidad para diseñar modelos de negocio que integren una economía circular y se destaquen por la integración de los estándares y normas de la Responsabilidad Social.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Economía circular INT4480	Ninguno	9
Estándares y normas para la responsabilidad social I SOC2408	Ninguno	6
Modelos y dimensiones de la sustentabilidad ECOL3402	Ninguno	6
Pensamiento base SOC1402	Ninguno	6

## DP-CJS19 Estudios de Occidente

Escuela / Facultad: Relaciones Internacionales

Analiza los fenómenos del mundo globalizado a partir de la perspectiva individual. Comprende la realidad internacional de occidente, sus fenómenos históricos-sociales, económicos, políticos, culturales, demográficos y ambientales.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Geopolítica REI1408	Ninguno	6
América del Norte REI3401	Ninguno	6
América Latina y el Caribe REI3402	Ninguno	6
Europa REI3407	Ninguno	6

## DP-CJS10 Estudios en Inteligencia Estratégica y Seguridad

Escuela / Facultad: Derecho

Identifica y reconoce el surgimiento y evolución de la inteligencia estratégica entendida como un proceso sistemático que transforma información en conocimiento valioso y operable para prevenir riesgos y amenazas a la seguridad, así como la protección de las personas, de la organización pública o privada y del propio Estado.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Introducción a la inteligencia IES1401	Ninguno	6
Introducción a la seguridad IES1402	Ninguno	6
Seguridad nacional IES2402	Introducción a la seguridad IES1402	6
Contrainteligencia IES4405	Ninguno	6

## DP-CJS24 Estudios internacionales

Escuela / Facultad: Relaciones Internacionales

Conoce los aspectos fundamentales de la dinámica internacional, los cuales son indispensables para comprender el mundo actual y la globalización.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Sistema internacional REI1403	Ninguno	6
Protección internacional de los derechos humanos REI2408	Ninguno	6
Desafíos globales REI4406	Ninguno	6
Cooperación internacional REI3406	Ninguno	6

## DP-CJS17 Estudios orientales

**Escuela / Facultad:** Relaciones Internacionales

Estudia los diversos fenómenos históricos-sociales, económicos, políticos, culturales, demográficos y ambientales de los continentes asiático y africano, donde habita más de un cuarto de la población mundial.

Analiza de manera objetiva la realidad de la región y cómo esta influye en las relaciones internacionales del siglo XXI.

**Requerimientos especiales:** Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Asia Pacífico REI4405	Ninguno	6
Geopolítica REI1408	Ninguno	6
Medio Oriente y África REI3403	Ninguno	6
Rusia, Cáucaso y Asia Central REI4403	Ninguno	6

## DP-CJS01 Fundamentos para el ejercicio de la buena práctica política

**Escuela / Facultad:** Derecho

Conoce los fundamentos para el ejercicio de la buena práctica política, la organización del Estado en asuntos públicos, los medios para acceder al ejercicio del poder público por la vía democrática y la manera en que el poder se vincula con la sociedad.

Comprende el entono político actual, a partir del análisis de diferentes perspectivas y evaluación de políticas de gestión eficaces para el desarrollo de la administración gubernamental.

**Requerimientos especiales:** Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Análisis del sistema político INT2410	Ninguno	6
Derecho electoral DER4417	Ninguno	6
Gobierno y asuntos públicos DER3411	Ninguno	6
Sistemas gubernamentales DER4411	Ninguno	6

## DP-CJS12 Gestión cultural

**Escuela / Facultad:** Humanidades, Filosofía y Letras

Conoce el mundo de la cultura profesionalmente, la cual está considerada por la UNESCO como el cuarto pilar del desarrollo. Comprende los fenómenos sociales y las manifestaciones culturales, así como su relación con desarrollo económico y el bienestar social.

**Requerimientos especiales:** Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Cultura como sector social y de desarrollo CUL1403	Ninguno	6
Introducción a la teoría de la cultura CUL1402	Ninguno	6
Políticas públicas culturales CUL1407	Ninguno	6
Teoría de la gestión cultural CUL1405	Ninguno	6

## DP-CJS03 Globalización, justicia y paz

Escuela / Facultad: Derecho

Conoce desde la perspectiva jurídica e internacionalista los diferentes organismos y la legislación orientados a la justicia y cultura de la paz, para analizar el entorno actual y asumir una postura ética para la promoción de la dignidad de la persona.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Organismos internacionales REI3409	Ninguno	6
Seminario de resolución de controversias y negociación REI4408	Ninguno	6
Derecho internacional privado DER4415	Ninguno	6
Derecho internacional público DER4403	Nivel VI de inglés	9

## DP-CJS05 Historia antigua

Escuela / Facultad: Humanidades, Filosofía y Letras

Desarrolla una visión global sobre los grandes procesos socioeconómicos, políticos e ideológicos que se desarrollaron durante la Antigüedad en diferentes espacios geográficos y, de un modo en particular en Próximo Oriente, Egipto, Mediterráneo, Mesoamérica, Caribe y Sudamérica. Para ello, distingue los elementos específicos del desarrollo de dichas sociedades en función de las diferentes etapas evolutivas por las que atravesaron cada una de ellas.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Historia antigua de Mesoamérica: Epiclásico y posclásico HIS1406	Ninguno	6
Historia antigua de Mesoamérica: Preclásico y clásico HIS1404	Ninguno	6
Historia antigua del Caribe y Sudamérica HIS1407	Ninguno	6
Historia antigua: Próximo Oriente y Egipto HIS1402	Ninguno	6
Historia del Mediterráneo antiguo HIS1408	Ninguno	6
Arte y cultura de la Antigüedad ACL1402	Ninguno	6

## DP-CJS06 Historia de América

**Escuela / Facultad:** Humanidades, Filosofía y Letras

Desarrolla una visión global sobre las transformaciones y grandes procesos socioeconómicos, políticos e ideológicos que se produjeron en el continente americano. Identifica los elementos específicos del desarrollo de los pueblos que acontecieron en Norteamérica, Mesoamérica, el Caribe Insular y Sudamérica, incluyendo las transformaciones que sufrieron con el advenimiento de los europeos, hasta el surgimiento de las primeras sociedades capitalistas.

**Requerimientos especiales:** Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Historia antigua de Mesoamérica: Epiclásico y posclásico HIS1406	Ninguno	6
Historia antigua de Mesoamérica: Preclásico y clásico HIS1404	Ninguno	6
Historia moderna de Iberoamérica HIS3411	Ninguno	6
Historia de América Latina HIS4404	Ninguno	6
Historia de los Estados Unidos de América HIS3410	Ninguno	6
Historia antigua del Caribe y Sudamérica HIS1407	Ninguno	6

## DP-CJS07 Historia de México

**Escuela / Facultad:** Humanidades, Filosofía y Letras

Desarrolla una visión global de los grandes procesos socioeconómicos, políticos e ideológicos que acontecieron en México, desde su primer horizonte histórico mesoamericano (3000 a.C. al 1521 d.C.), incluyendo su posterior proceso de conquista y colonización (1519-1535), así como el periodo de fundación y creación del Virreinato de Nueva España (1535-1821), hasta concluir con los ulteriores procesos de independencia, proyectos revolucionarios y gobiernos posrevolucionarios

**Requerimientos especiales:** Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Historia antigua de Mesoamérica: Epiclásico y posclásico HIS1406	Ninguno	6
Historia antigua de Mesoamérica: Preclásico y clásico HIS1404	Ninguno	6
Historia de Nueva España HIS3405	Ninguno	6
Historia del arte en México ACL3402	Ninguno	6
Historia del México contemporáneo HIS4405	Ninguno	6
Historia del México Independiente HIS4402	Ninguno	6

## DP-CJSO8 Historia medieval

**Escuela / Facultad:** Humanidades, Filosofía y Letras

Adquiere una visión global sobre los grandes procesos socioeconómicos, políticos e ideológicos que se desarrollaron durante la Edad Media y, de un modo en particular, en el ámbito del Mediterráneo y de la Europa de los pueblos nórdicos. Distingue los elementos específicos del desarrollo de dichas sociedades en función de las diferentes etapas evolutivas por las que atravesaron cada una de ellas.

**Requerimientos especiales:** Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Historia medieval: Alta Edad Media HIS2403	Ninguno	6
Historia medieval: Baja Edad Media HIS2408	Ninguno	6
Historia de los pueblos nórdicos en la Edad Media HIS2401	Ninguno	6
Historia del Mediterráneo medieval: Bizancio e Islam HIS2402	Ninguno	6
Arte y cultura del Medioevo ACL2401	Ninguno	6

## DP-CJS14 La conformación del sistema internacional

**Escuela / Facultad:** Relaciones Internacionales

El estudio de la conformación del sistema internacional te permitirá conocer los procesos que dieron lugar a la configuración del mundo actual, sus características, actores y procesos. El análisis del sistema internacional te brindará herramientas útiles para entender al mundo en el que vives y algunos de los fenómenos de actualidad.

**Requerimientos especiales:** Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Historia de las relaciones internacionales I REI1406	Ninguno	6
Historia de las relaciones internaciones II REI1407	Historia de las relaciones internacionales I REI1406	6
Organismos internacionales REI3409	Ninguno	6
Sistema internacional REI1403	Ninguno	6

## DP-CJS11 Lengua y cultura inglesa

**Escuela / Facultad:** Humanidades, Filosofía y Letras

Estudia la literatura y las manifestaciones artísticas de la cultura británica y norteamericana, mejorando al mismo tiempo tu manejo del idioma inglés, partiendo de un nivel B2 (intermedio) hasta lograr un nivel C2 (avanzado).

Desarrolla una perspectiva multicultural y una sensibilidad intercultural que te permita ser más competitivo en el exigente mercado laboral global.

**Requerimientos especiales:** Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Lengua y cultura inglesa I IDI1403	Nivel VI de inglés	7.5
Lengua y cultura inglesa II IDI1404	Lengua y cultura inglesa I IDI1403	7.5
Lengua y cultura inglesa III IDI2403	Lengua y cultura inglesa II IDI1404	7.5
Lengua y cultura inglesa IV IDI2404	Lengua y cultura inglesa III IDI2403	7.5

## DP-CJS28 Marco jurídico de los negocios

**Escuela / Facultad:** Derecho

Conoce el marco regulador de las distintas modalidades en las que puede constituirse una Sociedad Mercantil, los principales Modelos Contractuales con las que se crean los derechos y obligaciones mercantiles, los principales Títulos y Operación de créditos y Derecho Aduanero para entender el contexto de importaciones y exportaciones.

**Requerimientos especiales:** Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Derecho societario DER2414	Ninguno	9
Contratos mercantiles DER3414	Derecho societario DER2414	6
Títulos y operaciones de crédito DER3404	Derecho societario DER2414	6
Derecho aduanero DER4426	Ninguno	6

## DP-CJS13 Mercadotecnia y gestión de la cultura

**Escuela / Facultad:** Humanidades, Filosofía y Letras

Estudia de las necesidades de las comunidades y su riqueza cultural, para que, ayudado de la mercadotecnia y técnicas de recaudación de fondos, diseñes proyectos que incidan en el mejoramiento de su calidad de vida.

**Requerimientos especiales:** Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Técnicas de recaudación de fondos FIN3406	Ninguno	6
Mercadotecnia de la responsabilidad social y con causa MER3404	Mercadotecnia educativa MER4403	6
Gestión del patrimonio cultural CUL2406	Ninguno	6
Difusión, publicidad y mercado para la cultura CUL2404	Ninguno	6

## DP-CJS16 México y la comunidad de Norteamérica

**Escuela / Facultad:** Relaciones Internacionales

Identifica la realidad histórico-política de los tres países que componen la región de Norteamérica, conoce la política exterior que orienta a cada uno y su voluntad de integración comercial.

Entiende los fenómenos sociopolíticos que se presentan en la región, así como las áreas vinculadas al Tratado tripartito de libre comercio.

**Requerimientos especiales:** Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Política exterior de Estados Unidos REI3410	Ninguno	6
Política exterior de México I REI1409	Ninguno	6
Política exterior de México II REI2403	Política exterior de México I REI1409	6
América del Norte REI3401	Ninguno	6

## DP-CJS09 Mundo actual

**Escuela / Facultad:** Humanidades, Filosofía y Letras

Identifica las bases culturales e históricas que han dado forma a los entornos sociopolíticos actuales en Medio Oriente, África, América y Europa. Para ello, analiza los componentes institucionales que conforman los mencionados entornos, y estudia el papel que han tenido y tienen los actores internacionales gubernamentales y no gubernamentales en un mundo global y transnacional.

**Requerimientos especiales:** Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Historia contemporánea de Europa HIS4401	Ninguno	6
Historia de América Latina HIS4404	Ninguno	6
Historia de los Estados Unidos de América HIS3410	Ninguno	6
Historia del México contemporáneo HIS4405	Ninguno	6
Lejano Oriente contemporáneo HIS4403	Ninguno	6
Medio Oriente y África Contemporánea HIS4406	Ninguno	6

## DP-CJS22 Perspectiva jurídica internacional

**Escuela / Facultad:** Relaciones Internacionales

Conoce el derecho desde una visión internacionalista. Identifica el orden normativo que rige al mundo, reconoce los derechos humanos desde su nivel internacional y su alcance de protección, y utiliza las vías de solución de las controversias internacionales y el proceso de negociación que las evita.

**Requerimientos especiales:** Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Conceptos jurídicos fundamentales DER1407	Ninguno	6
Fundamentos de derecho internacional público DER2413	Ninguno	6
Protección internacional de los derechos humanos REI2408	Ninguno	6
Seminario de resolución de controversias y negociación REI4408	Ninguno	6

## DP-CJS20 Política y cooperación internacional

**Escuela / Facultad:** Relaciones Internacionales

Analiza las ideas fundamentales de la ciencia política, compara regímenes políticos y aprende técnicas de negociación y resolución de conflictos, de manera teórica y práctica, que te permitan establecer acuerdos internacionales en los ámbitos políticos-militares, diplomáticos y comerciales.

**Requerimientos especiales:** Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Cooperación internacional REI3406	Ninguno	6
Ideas políticas y sociales POL1401	Ninguno	6
Política comparada REI2402	Ninguno	6
Seminario de resolución de controversias y negociación REI4408	Ninguno	6

## DP-CJS26 Retos globales para el desarrollo de una economía sustentable

**Escuela / Facultad:** Responsabilidad Social

Diseña soluciones alternativas que promuevan el desarrollo de las comunidades en un mundo globalizado, al identificar los retos más representativos en el mundo.

**Requerimientos especiales:** Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Desafíos globales REI4406	Ninguno	6
Geopolítica REI1408	Ninguno	6
Economía circular INT4480	Ninguno	9
Pensamiento base SOC1402	Ninguno	6

## Comunicación y Entretenimiento

### DP-COM01 Comunicación digital

Escuela / Facultad: Comunicación

Conceptualiza la producción de una historia a través de diferentes plataformas digitales con imágenes y narrativas. Realiza proyectos que generen oportunidades de negocio.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Comunicación visual y cultura digital COM1403	Ninguno	6
Narrativas transmedia TCOM2401	Ninguno	6
Laboratorio de comunicación digital TCOM3401	Ninguno	6
Laboratorio de comunicación inmersiva TCOM3402	Ninguno	6

### DP-COM05 Creación de experiencias turísticas

Escuela / Facultad: Comunicación

Desarrolla las habilidades y conocimiento necesarios para crear proyectos que permitan diseñar nuevas experiencias de entretenimiento en destinos turísticos.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Administración de inmuebles y parques temáticos ADM4409	Ninguno	4.5
Entretenimiento aplicado al diseño de experiencias turísticas COM4407	Ninguno	4.5
Construcción de marcas para empresas de entretenimiento MER3409	Ninguno	6
Taller de manejo de medios COM3407	Ninguno	3
Mercadotecnia para el entretenimiento MER2403	Ninguno	6

## DP-COM09 Dirección cinematográfica

Escuela / Facultad: Comunicación

Domina las habilidades esenciales para filmar y dirigir las historias que siempre has querido contar a través del séptimo arte. Aprende a dirigir actores, a encontrar el encuadre perfecto para tu escena y a proyectarte profesionalmente en el sector audiovisual.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Comercialización de producciones multipantalla COM4411	Ninguno	6
Animación digital COM4412	Ninguno	6
Dirección de escena y actuación COM4413	Ninguno	6
Cinefotografía e Iluminación COM4414	Ninguno	6

## DP-COM10 Dirección de producción audiovisual

Escuela / Facultad: Comunicación

Comprende a fondo cómo materializar tus ideas para la televisión on demand y conoce las enormes oportunidades que el sector audiovisual ofrece. Formatos, procesos de creación o carpetas de producción. Si producir en TV es tu sueño, este es el minor que estabas buscando.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Comercialización de producciones multipantalla COM4411	Ninguno	6
Animación digital COM4412	Ninguno	6
Producción multipantalla en vivo COM4415	Ninguno	6
Producción de Webseries COM4416	Ninguno	6

## DP-COM07 Industrias creativas y negocios convergentes

Escuela / Facultad: Comunicación

Reconoce que el entretenimiento es un valor de época que se integra transversalmente a diferentes sectores productivos a partir de alianzas interdisciplinarias; esto permite desarrollar proyectos específicos mediante la propuesta de eventos físicos o digitales que ocupen el tiempo libre de las personas de manera positiva e innovadora.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Origen de la industria del entretenimiento COM1402	Ninguno	6
El negocio de la música RAD1401	Ninguno	3
Gestión de empresas de contenido ADM2405	Ninguno	3
Representación de celebridades COM3402	Ninguno	3
Artes, industria escénica y museística CUL4401	Ninguno	3
Legislación de la comunicación y el entretenimiento DER3415	Ninguno	6

## DP-COMo8 Organización de proyectos de entretenimiento transmedia

**Escuela / Facultad:** Comunicación

Establece nuevas formas de entretener a las personas conjugando la realidad tecnológica de las regiones y con un esquema de fidelización de las audiencias. Utiliza internet y otros medios digitales para establecer nuevas formas de entretener a las personas.

**Requerimientos especiales:** Cámara fotográfica digital semiprofesional.

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Comunicación visual y cultura digital COM1403	Ninguno	6
Comunicación digital para el entretenimiento COM1412	Ninguno	3
Formación de audiencias MER2407	Ninguno	6
Creatividad y planeación de proyectos de entretenimiento ADM2404	Contabilidad financiera para la dirección CON1403	6
Laboratorio de comunicación inmersiva TCOM3402	Ninguno	6
Contabilidad financiera para la dirección CON1403	Ninguno	6

## DP-COMo2 Periodismo

**Escuela / Facultad:** Comunicación

Produce contenidos informativos de análisis y opinión basados en la objetividad y la interpretación de datos. Adapta el contenido a los diferentes medios y ramas del periodismo.

**Requerimientos especiales:** Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Periodismo PER1402	Ninguno	6
Lenguajes periodísticos especializados PER2401	Ninguno	6
Periodismo digital PER3401	Ninguno	6
Periodismo de inmersión PER3402	Ninguno	6

## DP-COMo4 Periodismo y estilo de vida

Escuela / Facultad: Comunicación

Desarrolla las herramientas periodísticas y las narrativas que caracterizan al periodismo deportivo, de moda, belleza, cultural, entretenimiento y estilo de vida; asimismo, se adentra en el mundo del periodismo de datos, el marketing de contenidos, el periodismo transmedia y multiplataforma.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Narrativas periodísticas para el deporte PER4401	Ninguno	6
Narrativas digitales para el periodismo de entretenimiento y cultura PER4402	Ninguno	6
Mercadotecnia de contenido y periodismo transmedia PER4403	Ninguno	6
Estrategias del periodismo de datos PER4404	Ninguno	6

## DP-COMo6 Producción de eventos

Escuela / Facultad: Comunicación

Desarrolla las competencias necesarias para desempeñar y/o ejecutar de manera exitosa y altamente competitiva, alguna exposición de las distintas industrias y sub-ramas del entretenimiento.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Logística integral de eventos COM2408	Ninguno	6
Administración y montaje de eventos ADM3408	Ninguno	6
Patrocinios y recaudación de fondos COM3406	Ninguno	3
Dirección y producción teatral CUL3404	Ninguno	3
Alta dirección y gestión del talento humano ADM4411	Ninguno	6

## DP-COMo3 Publicidad

**Escuela / Facultad:** Comunicación

Aplica estrategias publicitarias creativas de acuerdo a las necesidades del mercado. Implementa el diseño de marca y producción digital para la realización de diferentes campañas.

**Requerimientos especiales:** Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Creatividad e innovación publicitaria PUB1401	Ninguno	6
Comunicación estratégica para productos y servicios COM2403	Ninguno	6
Publicidad y creación de marca PUB3401	Ninguno	6
Producción publicitaria digital PUB4401	Ninguno	6

## Ciencias de la Persona

### DP-CPE01 Acompañamiento familiar y desarrollo humano

Escuela / Facultad: Instituto Juan Pablo II

Identifica la importancia del acompañamiento en un proceso de desarrollo personal y en la vida familiar. Desarrolla habilidades concretas para caminar con las personas, matrimonios y familias y así ayudarlas a encontrar su sentido pleno, superar las crisis y descubrir las áreas de oportunidad en cada etapa de su vida.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Requisito concurrente	Créditos
Logoterapia PSI2417	Ninguno		6
Mentoría y coaching CIFA4401	Ninguno		6
Pedagogía familiar PED3403	Ninguno		6
Principios de resiliencia CIFA4404	Ninguno		6
Proyecto de vida y toma de decisiones CIFA3402	Ninguno		6
Teorías y técnicas del acompañamiento CIFA3401	Ninguno	Pedagogía familiar PED3403	6

### DP-CPE02 Desarrollo del factor humano

Escuela / Facultad: Instituto Juan Pablo II

Comprende la importancia de priorizar el desarrollo del factor humano en las organizaciones y empresas para que, potenciando un camino de reconocimiento a la propia dignidad, se propicie una nueva cultura organizacional centrada en el desarrollo personal, familiar y una verdadera

ecología humana que favorezca el fortalecimiento de las estructuras sociales.

**Requerimientos especiales:** Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Balance trabajo – familia ADM4413	Ninguno	6
Comportamiento organizacional ADM3403	Desarrollo y gestión del factor humano ADM3410 Dirección de capital humano ADM3401	6
Desarrollo y gestión del factor humano ADM3410	Ninguno	6
Ética social y ecología humana SOC2402	Ninguno	6
Familia y sociedad SOC1401	Ninguno	6
Planeación y gestión de proyectos ADM4416	Ninguno	6

### **DP-CPE03 Desarrollo y etapas evolutivas de la vida y la familia**

**Escuela / Facultad:** Instituto Juan Pablo II

Analiza las etapas de desarrollo de la persona, matrimonio y familia para potenciar las posibilidades de cada uno de sus miembros; para crear, madurar y desarrollarse como la mejor versión de sí mismo y con un sentido de plenitud.

**Requerimientos especiales:** Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Desarrollo del matrimonio y la familia PSI3401	Ninguno	6
Desarrollo humano PSI2404	Ninguno	6
Tanatología familiar CIFA3403	Ninguno	6
Teorías de la personalidad PSI1415	Ninguno	6

## DP-CPE09 Estrategias psicopedagógicas para el aprendizaje

Escuela / Facultad: Psicología

Conoce las estrategias y los factores, tanto personales como sociales, que repercuten en el proceso de enseñanza- aprendizaje. Desarrolla e implementa estrategias psicopedagógicas y contenidos curriculares que favorezcan el aprendizaje en los estudiantes, promoviendo habilidades y competencias relacionadas con la docencia.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Corrientes y teorías del aprendizaje PED1405	Ninguno	6
Didáctica y estilos de aprendizaje PED1406	Corrientes y teorías del aprendizaje PED1405	6
Material didáctico y tecnología educativa PED2404	Ninguno	6
Currículum: Fundamentos y modelos PED3401	Ninguno	6
Evaluación del aprendizaje PED4401	Ninguno	6

## DP-CPE10 Introducción a la psicología infantojuvenil

Escuela / Facultad: Psicología

Conoce la psicología evolutiva a fin de comprender el desarrollo físico, social, emocional y motriz de niños y adolescentes. Comprende los principios de la psicología infantojuvenil, desde una visión integral de la persona, lo que te permitirá potenciar habilidades y competencias relacionadas al desarrollo socioemocional.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Desarrollo del pensamiento crítico infantil PSI2414	Ninguno	6
Educación y familia PSI2405	Ninguno	6
Educación y valores PSI4413	Ninguno	3
Educación psicosexual PSI4403	Ninguno	6
Psicología positiva PSI4407	Ninguno	3
Psicología social PSI1406	Ninguno	6

## DP-CPE11 Procesos psicológicos básicos

Escuela / Facultad: Psicología

Comprende los procesos psicológicos básicos: percepción, aprendizaje, memoria, cognición, motivación y emoción; que permiten al ser humano percibir e interpretar la realidad, categorizar, relacionar, almacenar y evocar información, dirigir su conducta hacia metas y relacionarse con otros.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Introducción a la psicología PSI1404	Ninguno	6
Sensopercepción PSI1410	Ninguno	6
Aprendizaje y memoria PSI1411	Ninguno	6
Cognición, motivación y emoción PSI2401	Ninguno	6

## DP-CPE04 Teología del cuerpo y del amor

**Escuela / Facultad:** Instituto Juan Pablo II

Analiza la naturaleza y vocación del amor humano, sus diferentes etapas y su fundamentación a partir de la sexualidad humana, sus principios teológicos y filosóficos, para comunicar este llamado al amor y brindar acompañamiento a personas, noviazgos, matrimonios y familias en su caminar hacia el amor en plenitud.

**Requerimientos especiales:** Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Antropología de la sexualidad FIL2402	Pensamiento de Juan Pablo II REL2401	6
Pensamiento de Juan Pablo II REL2401	Ninguno	6
Sacramento del matrimonio REL1401	Ninguno	6
Teología del cuerpo y del amor I REL3402	Pensamiento de Juan Pablo II REL2401	6
Teología del cuerpo y del amor II REL3403	Teología del cuerpo y del amor I REL3402	6
Teología moral REL3401	Ninguno	6

## Idiomas

### DP-IDI07 Enseñanza del español como lengua extranjera

**Escuela / Facultad:** Centro de lenguas

Desarrolla las cuatro habilidades del lenguaje: comprensión auditiva y lectora y producción oral y escrita. Introdúcete a la cultura mexicana, a sus costumbres e idiosincrasia. A partir de una metodología específica, aprende desde la fonética del idioma español hasta lectura y comprensión textos completos; además, aborda la gramática de una forma esquemática y sencilla, combinando teoría y práctica.

**Requerimientos especiales:** Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Métodos de evaluación pedagógica IDI4441	Ninguno	6
Dinámicas de grupo aplicadas a la enseñanza de idiomas extranjeros IDI4442	Ninguno	6
Metodología aplicada a la enseñanza del español como lengua extranjera IDI4443	Ninguno	6
Elementos lingüísticos del español IDI4444	Ninguno	6
Comunicación y retórica IDI4423	Ninguno	6

### DP-IDI08 Enseñanza del inglés como lengua extranjera

**Escuela / Facultad:** Centro de lenguas

Desarrolla las cuatro habilidades del lenguaje: comprensión auditiva y lectora y producción oral y escrita. A partir de una metodología específica, aprende desde la fonética del idioma inglés hasta lectura y comprensión textos completos; además, aborda la gramática de una forma esquemática y sencilla, combinando teoría y práctica.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Métodos de evaluación pedagógica IDI4441	Nivel VI de inglés	6
Dinámicas de grupo aplicadas a la enseñanza de idiomas extranjeros IDI4447	Nivel VI de inglés	6
Lingüística aplicada IDI4448	Nivel VI de inglés	6
Metodología aplicada al aprendizaje de idiomas IDI4449	Nivel VI de inglés	6

## DP-IDI09 Estrategias para comunicación efectiva en inglés

Escuela / Facultad: Centro de lenguas

Desarrolla habilidades de comprensión lectora y auditiva, así como expresión oral y escrita a nivel B2 del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas. Aplica técnicas y herramientas específicas para comunicarse en un ámbito académico.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Estrategias avanzadas para hablar en público en inglés IDI4428	Nivel VI de inglés	6
Estrategias avanzadas de escritura en inglés IDI4429	Nivel VI de inglés	6
Estrategias avanzadas de comprensión auditiva en inglés IDI4430	Nivel VI de inglés	6
Estrategias avanzadas de comprensión lectora en inglés IDI4431	Nivel VI de inglés	6
Expresión oral y escrita en inglés académico IDI4432	Nivel VI de inglés	6

## DP-IDI10 Internacionalización y competencias globales

Escuela / Facultad: Centro de lenguas

Desarrolla competencias blandas distintivas de un ciudadano global, a través de experiencias de intercambio presencial y virtual, acompañadas de actividades y talleres que te lleven a ser más consciente y respetuoso de otras culturas.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Enfoques contemporáneos de la globalización IDI4405	Ninguno	6
Comunicación y retórica IDI4423	Ninguno	6
Tendencias internacionales para la profesionalización IDI4457	Ninguno	6
Global awareness IDI4458	Ninguno	6

## DP-IDI01 Lengua extranjera: Alemán

Escuela / Facultad: Centro de lenguas

Desarrolla habilidades de comprensión y expresión tanto oral como escrita en alemán a través de un enfoque comunicativo y con elementos relevantes de la cultura alemana.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Lengua alemana A IDI1407	Ninguno	6
Lengua alemana B IDI1408	Ninguno	6
Lengua alemana C IDI2405	Ninguno	6
Lengua alemana D IDI2406	Ninguno	6
Lengua alemana E IDI3406	Ninguno	6
Lengua alemana F IDI3407	Ninguno	6
Expresión oral y escrita en alemán – avanzado IDI4403	Ninguno	6
Conversación en alemán – avanzado IDI4404	Ninguno	6
Enfoques contemporáneos de la globalización IDI4405	Ninguno	6

## DP-IDI02 Lengua extranjera: Chino

**Escuela / Facultad:** Centro de lenguas

Desarrolla habilidades de comprensión y expresión tanto oral como escrita en chino a través de un enfoque comunicativo y con elementos relevantes de la cultura china.

**Requerimientos especiales:** Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Chino mandarín A IDI1409	Ninguno	6
Chino mandarín B IDI1410	Ninguno	6
Chino mandarín C IDI2407	Ninguno	6
Chino mandarín D IDI2408	Ninguno	6
Chino mandarín E IDI3408	Ninguno	6
Chino mandarín F IDI3409	Ninguno	6
Expresión oral y escrita en chino – avanzado IDI4406	Ninguno	6
Conversación en chino – avanzado IDI4407	Ninguno	6
Enfoques contemporáneos de la globalización IDI4405	Ninguno	6

## DP-IDI03 Lengua extranjera: Español

**Escuela / Facultad:** Centro de lenguas

Desarrolla habilidades de comprensión y expresión tanto oral como escrita en español a través de un enfoque comunicativo y con elementos relevantes de culturas hispanoparlantes, en particular la mexicana.

**Requerimientos especiales:** Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Español para extranjeros A IDI1411	Ninguno	6
Español para extranjeros B IDI1412	Ninguno	6
Español para extranjeros C IDI2409	Ninguno	6
Español para extranjeros D IDI2410	Ninguno	6
Español para extranjeros E IDI3410	Ninguno	6
Español para extranjeros F IDI3411	Ninguno	6
Expresión oral y escrita en español – avanzado IDI4409	Ninguno	6
Conversación en español – avanzado IDI4410	Ninguno	6
Enfoques contemporáneos de la globalización IDI4405	Ninguno	6

## DP-IDI04 Lengua extranjera: Francés

**Escuela / Facultad:** Centro de lenguas

Desarrolla habilidades de comprensión y expresión tanto oral como escrita en francés a través de un enfoque comunicativo y con elementos relevantes de las culturas francoparlantes alrededor del mundo, en particular la de Francia.

**Requerimientos especiales:** Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Lengua francesa A IDI1413	Ninguno	6
Lengua francesa B IDI1414	Ninguno	6
Lengua francesa C IDI2411	Ninguno	6
Lengua francesa D IDI2412	Ninguno	6
Lengua francesa E IDI3412	Ninguno	6
Lengua francesa F IDI3413	Ninguno	6
Expresión oral y escrita en francés – avanzado IDI4412	Ninguno	6
Conversación en francés – avanzado IDI4413	Ninguno	6
Enfoques contemporáneos de la globalización IDI4405	Ninguno	6

## DP-IDI05 Lengua extranjera: Italiano

**Escuela / Facultad:** Centro de lenguas

Desarrolla habilidades de comprensión y expresión tanto oral como escrita en italiano a través de un enfoque comunicativo y con elementos relevantes de la cultura italiana.

**Requerimientos especiales:** Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Italiano A IDI1415	Ninguno	6
Italiano B IDI1416	Ninguno	6
Italiano C IDI2413	Ninguno	6
Italiano D IDI2414	Ninguno	6
Italiano E IDI3414	Ninguno	6
Italiano F IDI3415	Ninguno	6
Expresión oral y escrita en italiano – avanzado IDI4415	Ninguno	6
Conversación en italiano – avanzado IDI4416	Ninguno	6
Enfoques contemporáneos de la globalización IDI4405	Ninguno	6

## DP-IDI06 Lengua extranjera: Portugués

**Escuela / Facultad:** Centro de lenguas

Desarrolla habilidades de comprensión y expresión tanto oral como escrita en portugués a través de un enfoque comunicativo y con elementos relevantes de las culturas portuguesa y brasileña, para entender qué caracteriza a cada una.

**Requerimientos especiales:** Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Portugués A IDI1417	Ninguno	6
Portugués B IDI1418	Ninguno	6
Portugués C IDI2415	Ninguno	6
Portugués D IDI2416	Ninguno	6
Portugués E IDI3416	Ninguno	6
Portugués F IDI3417	Ninguno	6
Expresión oral y escrita en portugués – avanzado IDI4418	Ninguno	6
Conversación en portugués – avanzado IDI4419	Ninguno	6
Enfoques contemporáneos de la globalización IDI4405	Ninguno	6

## Ingeniería

### DP-ING11 Administración de productos audiovisuales

Escuela / Facultad: Ingeniería

Desarrolla las competencias necesarias para entender a profundidad los flujos de trabajo en el desarrollo de productos audiovisuales, así como para planear de manera efectiva las tareas asignadas a un equipo de trabajo.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Diseño de flujos de trabajo ADM1405	Ninguno	6
Administración de empresas de entretenimiento ADM4408	Diseño de flujos de trabajo ADM1405	6
Diseño de juegos DIS1405	Ninguno	6
Planeación estratégica IIND4409	Ninguno	6

### DP-ING21 Análisis de datos con herramientas informáticas

Escuela / Facultad: Ingeniería

Utiliza herramientas informáticas para la toma de decisiones en tu área profesional. De esta forma apoyarás tus decisiones en información analizada y no en suposiciones o creencias personales.

Requerimientos especiales: Este diplomado requiere conocimientos básicos de matemáticas.

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Probabilidad y estadística MAT2403	Ninguno	6
Estadística inferencial MAT2404	Probabilidad y estadística MAT2403	6
Análisis multivariado para ingeniería IIND3403	Estadística inferencial MAT2404	4.5
Minería de datos IIND4417	Análisis multivariado para ingeniería IIND3403	6
Simulación IIND4403	Estadística inferencial MAT2404	4.5
Análisis de decisiones IIND4404	Ninguno	6

## DP-ING41 Big Data y TI para negocios

**Escuela / Facultad:** Ingeniería

Desarrolla habilidades tecnológicas para el manejo masivo de datos, y a partir de estos, toma decisiones estratégicas para el beneficio de las empresas, con ayuda de herramientas tecnológicas.

**Requerimientos especiales:** Este diplomado requiere habilidades de pensamiento lógico-algorítmico y gusto por la programación. Es recomendable contar con equipo de cómputo personal para instalar software especializado.

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Algoritmos y programación SIS1401	Ninguno	6
Lenguajes orientados a objetos SIS1402	Algoritmos y programación SIS1401	6
Inteligencia artificial SIS4401	Lenguajes orientados a objetos SIS1402	6
Programación de dispositivos móviles SIS3403	Lenguajes orientados a objetos SIS1402	6
Programación en la nube SIS2407	Algoritmos y programación SIS1401	4.5
E-commerce ADM3412	Ninguno	4.5
Big data para negocios IIND4412	Ninguno	4.5

## DP-INGO8 Contabilidad, costos y licitaciones para la construcción

Escuela / Facultad: Ingeniería

Comprende los conceptos básicos y adquiere las herramientas necesarias para entender el proceso de construcción. Realiza presupuestos para participar en licitaciones de proyectos de construcción.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Computación aplicada a la ingeniería civil ICIV2401	Ninguno	6
Construcción I ICIV2403	Ninguno	6
Construcción II ICIV3403	Construcción I ICIV2403	6
Contabilidad, costos y licitaciones ICIV4408	Construcción II ICIV3403	6

## DP-ING29 De los circuitos a la innovación

Escuela / Facultad: Ingeniería

Comprende como alcanzar la innovación en tecnología partiendo del conocimiento de los circuitos eléctricos, la programación de microcontroladores y los sistemas de visión industrial, con los cuales podrán utilizar cámaras para realizar diferentes tareas de forma automática o semi-automática.

**Requerimientos especiales:** Este diplomado requiere interés por la programación y la electrónica.

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Algoritmos y programación SIS1401	Ninguno	6
Circuitos eléctricos IELC1401	Matemáticas básicas (remedial)	9
Programación estructurada con microcontroladores SIS2402	Algoritmos y programación SIS1401 / Circuitos eléctricos IELC1401	6
Sistemas de visión industrial SIS4405	Programación estructurada con microcontroladores SIS2402	6
Innovación tecnológica ING4401	Ninguno	6

## DP-ING15 Dirección estratégica de la empresa

Escuela / Facultad: Ingeniería

Desarrolla las competencias necesarias para la toma de decisiones y elaboración de proyectos, desde la perspectiva directiva de las empresas.

**Requerimientos especiales:** Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Análisis de decisiones IIND4404	Ninguno	6
Habilidades directivas ADM4420	Dirección y gestión de proyectos ADM3411	6
Dirección y gestión de proyectos ADM3411	Ninguno	6
Ingeniería financiera IIND3404	Ninguno	6
Planeación estratégica IIND4409	Ninguno	6
Introducción a la ingeniería en dirección de negocios ADM1406	Ninguno	6

## DP-ING30 Diseño y manufactura asistidos por computadora (CAD/CAM)

**Escuela / Facultad:** Ingeniería

Modela distintos objetos y llévalos a la fabricación en el mundo real, apoyándote en el uso de impresoras 3D y/o de máquinas CNC.

**Requerimientos especiales:** Este diplomado requiere un equipo de cómputo personal, adecuado para la ejecución de software especializado.

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Química QUI1401	Ninguno	6
Diseño por computadora IMEC1401	Ninguno	3
Ingeniería de materiales IMEC1402	Química QUI1401	7
Procesos de manufactura IMEC2403	Ingeniería de materiales IMEC1402	7
Manufactura asistida por computadora IMEC3407	Procesos de manufactura IMEC2403	6

## DP-ING01 Ecología y sustentabilidad

Escuela / Facultad: Ingeniería

Conoce sobre los sistemas ambientales, las distribuciones, la abundancia y las relaciones de los organismos y los recursos abióticos, así como sus interacciones desde una visión de responsabilidad social y sustentabilidad.

**Requerimientos especiales:** Este diplomado requiere conocimientos básicos de física, química, matemáticas y biología.

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Ingeniería ambiental IAMB1401	Ninguno	6
Ecología ECOL1401	Ninguno	6
Recursos naturales IAMB4404	Ninguno	6
Cambio climático IAMB2402	Ninguno	6
Desarrollo sustentable IAMB2401	Ingeniería ambiental IAMB1401	6
Microbiología ambiental IAMB3402	Ecología ECOL1401	6

## DP-ING32 Energía y sostenibilidad

Escuela / Facultad: Ingeniería

Desarrolla una visión más profunda respecto a las nuevas tecnologías en el ramo de las energías renovables y la sostenibilidad. Desarrolla habilidades de innovación y optimización de procesos energéticos.

**Requerimientos especiales:** Se recomienda cursar el diplomado en los cuatro últimos semestres de tu licenciatura.

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Ahorro, eficiencia y gestión de la energía IAMB4401	Ninguno	6
Energía y sostenibilidad IAMB4410	Ninguno	6
Ingeniería de la energía ING3401	Ninguno	6
Introducción a las energías renovables y no renovables IPER2401	Ninguno	6

## DP-ING22 Estadística aplicada a la industria

Escuela / Facultad: Ingeniería

Aplica la estadística diferentes ámbitos de la industria, con la visión de mejora que posee la profesión de la ingeniería industrial.

**Requerimientos especiales:** Este diplomado requiere conocimientos básicos de matemáticas.

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Probabilidad y estadística MAT2403	Ninguno	6
Estadística inferencial MAT2404	Probabilidad y estadística MAT2403	6
Análisis multivariado para ingeniería IIND3403	Estadística inferencial MAT2404	4.5
Diseño de experimentos IIND3402	Estadística inferencial MAT2404	6
Control estadístico de calidad IIND4405	Estadística inferencial MAT2404	6
Simulación IIND4403	Estadística inferencial MAT2404	4.5
Investigación de operaciones: Modelos estocásticos IIND3405	Probabilidad y estadística MAT2403	4.5

## DP-ING12 Fundamentos de animación 3D

Escuela / Facultad: Ingeniería

Desarrolla competencias básicas para utilizar software de 3D en el desarrollo de entornos 3D, personajes y secuencias animadas mediante tecnología de punta.

**Requerimientos especiales:** Este diplomado requiere conocimientos básicos de matemáticas y dibujo.

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Álgebra lineal MAT1404	Ninguno	6
Fundamentos y técnicas de animación ANM1401	Ninguno	6
Matemáticas para gráficos y desarrollo de juegos MAT2413	Álgebra lineal MAT1404	9
Fundamentos de 3D ANM2401	Fundamentos y técnicas de animación ANM1401	6
Modelado 3D I ANM2402	Fundamentos de 3D ANM2401	4.5
Animación y rigging ANM3401	Modelado 3D I ANM2402 / Matemáticas para gráficos y desarrollo de juegos MAT2413	6
Texturización digital ANM3407	Modelado 3D I ANM2402	4.5

## DP-ING02 Gestión ambiental

Escuela / Facultad: Ingeniería

Desarrolla las competencias necesarias para gestionar los problemas ambientales de una organización, a partir de una visión de responsabilidad social y sustentabilidad.

**Requerimientos especiales:** Este diplomado requiere conocimientos básicos de física, química, matemáticas y biología.

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Ingeniería ambiental IAMB1401	Ninguno	6
Cambio climático IAMB2402	Ninguno	6
Ecología industrial ECOL4402	Ninguno	6
Uso sustentable del agua IAMB3405	Ninguno	6
Residuos sólidos IAMB3403	Ninguno	6
Impacto y riesgo ambiental IAMB3407	Ninguno	6

## DP-ING23 Gestión de la cadena de suministro

**Escuela / Facultad:** Ingeniería

Construye una visión completa de los procesos logísticos de una organización. Adquiere los conocimientos y herramientas que te permitan identificar las áreas de oportunidad en la cadena de suministro para optimizar las estrategias, manejo de inventario y distribución del producto o servicio.

**Requerimientos especiales:** Este diplomado requiere tener interés en aplicar conocimientos matemáticos y estratégicos.

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Localización y diseño de instalaciones IIND4402	Ninguno	6
Planeación y control de la producción e inventarios IIND4410	Ninguno	7
Sistemas integrados de empresa IIND4418	Localización y diseño de instalaciones IIND4402 / Planeación y control de la producción e inventarios IIND4410	6
Desarrollos contemporáneos IIND4413	Ninguno	6
Contabilidad y costos para ingeniería CON2402	Ninguno	6

## DP-ING10 Gestión de la construcción

Escuela / Facultad: Ingeniería

Conoce los procesos fundamentales en construcción residencial y comercial, costos y elaboración de presupuestos, así como aspectos de la sustentabilidad y principios de gerencia aplicados a la industria de la construcción.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Construcción I ICIV2403	Ninguno	6
Construcción II ICIV3403	Construcción I ICIV2403	6
Construcción y desarrollo sustentable ICIV3406	Construcción II ICIV3403	6
Gerencia de proyectos ICIV4412	Construcción II ICIV3403	6
Instalaciones eléctricas y especiales ICIV3410	Construcción II ICIV3403	6

## DP-ING40 Gestión estratégica de la empresa

Escuela / Facultad: Ingeniería

Adquiere herramientas de estrategia empresarial, administración y evaluación de proyectos y lanzamiento de nuevos productos o servicios; que serán fundamentales para la gestión empresarial y la toma de decisiones, considerando el factor humano como el más importante dentro de una organización.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Desarrollo de capital humano ADM2402	Ninguno	6
Planeación estratégica IIND4409	Ninguno	6
Dirección estratégica de la empresa ADM4404	Ninguno	6
Administración y evaluación de proyectos IIND4411	Ninguno	6
Ingeniería del producto IIND4401	Ninguno	6

## DP-ING18 Habilidades de programación para escritorio, web y móviles

Escuela / Facultad: Ingeniería

Conoce el paradigma de programación orientado a objetos. Desarrolla las competencias necesarias para crear software de escritorio, web y para móviles. Comprende como los conceptos básicos de redes de computadoras son necesarios para entender la comunicación de datos en las aplicaciones desarrolladas.

Requerimientos especiales: Este diplomado requiere habilidades de pensamiento lógico-algorítmico y gusto por la programación. Es

recomendable contar con equipo de cómputo personal para instalar software especializado.

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Algoritmos y programación SIS1401	Ninguno	6
Lenguajes orientados a objetos SIS1402	Algoritmos y programación SIS1401	6
Programación de dispositivos móviles SIS3403	Lenguajes orientados a objetos SIS1402	6
Redes de computadoras SIS2401	Ninguno	6
Programación para internet SIS3410	Redes de computadoras SIS2401	6

## DP-ING19 Infraestructura en tecnologías de la información

**Escuela / Facultad:** Ingeniería

Conoce infraestructura que hay detrás de los sistemas informáticos, desde la arquitectura de las computadoras, pasando por los sistemas operativos que gestionan los recursos, los principios de comunicación de dispositivos y de almacenamiento de información en bases de datos, tanto de manera en sitio como en la nube.

**Requerimientos especiales:** Es recomendable contar con equipo de cómputo personal para instalar software especializado.

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Redes de computadoras SIS2401	Ninguno	6
Sistemas operativos SIS3401	Ninguno	7
Infraestructura y cómputo en la nube SIS4404	Sistemas operativos SIS3401	4.5
Bases de datos SIS2403	Ninguno	7
Arquitectura de computadoras CMP2405	Ninguno	7

## DP-ING03 Ingeniería ambiental y sustentabilidad

Escuela / Facultad: Ingeniería

Conoce, desde la perspectiva de la ingeniería ambiental, los diferentes retos y problemas medioambientales que enfrenta el mundo actual. Adquiere las herramientas tecnológicas necesarias para resolver problemas relacionados con el medio ambiente y la sustentabilidad.

**Requerimientos especiales:** Este diplomado requiere conocimientos básicos de física, química, matemáticas y biología.

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Ingeniería ambiental IAMB1401	Ninguno	6
Desarrollo sustentable IAMB2401	Ingeniería ambiental IAMB1401	6
Contaminación del aire y meteorología IAMB3406	Ninguno	6
Uso sustentable del agua IAMB3405	Ninguno	6
Residuos sólidos IAMB3403	Ninguno	6
Cambio climático IAMB2402	Ninguno	6

## DP-ING17 Inteligencia artificial

Escuela / Facultad: Ingeniería

Desarrolla programas desde un nivel básico hasta la creación de aplicaciones de Inteligencia Artificial y Machine Learning, en diferentes lenguajes y paradigmas de programación.

**Requerimientos especiales:** Este diplomado requiere conocimientos básicos de matemáticas. Algunas asignaturas requieren equipo y software especializado.

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Algoritmos y programación SIS1401	Ninguno	6
Lenguajes orientados a objetos SIS1402	Algoritmos y programación SIS1401	6
Inteligencia artificial SIS4401	Lenguajes orientados a objetos SIS1402	6
Machine Learning SIS4408	Lenguajes orientados a objetos SIS1402	6

## DP-ING20 Interconexión y seguridad de datos

Escuela / Facultad: Ingeniería

Comprende como formar pequeñas redes de computadoras y como mantener la seguridad dentro de una gran red. Conoce cuáles son las nuevas tecnologías que permiten un mundo interconectado y la explotación adecuada de la información que se genera segundo a segundo.

**Requerimientos especiales:** Algunas asignaturas requieren un programa de certificación en CISCO CCNA (con valor curricular), cuyo costo debe ser cubierto por el estudiante.

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Redes de computadoras SIS2401	Ninguno	6
Redes avanzadas SIS3402	Redes de computadoras SIS2401	6
Seguridad informática y análisis forense SIS4403	Redes avanzadas SIS3402	6
Nuevas tecnologías en informática SIS4409	Ninguno	6
Informática en la cuarta revolución industrial SIS4415	Ninguno	4.5
Sistemas operativos SIS3401	Ninguno	7
Programación para internet SIS3410	Redes de computadoras SIS2401	6

## DP-INGO4 Legislación y normatividad ambiental

Escuela / Facultad: Ingeniería

Conoce la legislación y normativa vigente en temas ambientales, tanto en México como internacionalmente, para aplicarla dentro de diferentes organizaciones.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Impacto y riesgo ambiental IAMB3407	Ninguno	6
Derecho y medio ambiente IAMB4409	Ninguno	6
Planeación y economía ambiental IAMB4411	Ninguno	6
Toxicología ambiental IAMB4408	Ninguno	6
Seguridad e higiene industrial QUI4407	Ninguno	4.5

## DP-ING24 Operaciones

Escuela / Facultad: Ingeniería

Desarrolla las competencias básicas para la gestión, planeación e integración de procesos productivos logísticos y de servicios.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Localización y diseño de instalaciones IIND4402	Ninguno	6
Planeación y control de la producción e inventarios IIND4410	Ninguno	7
Sistemas integrados de empresa IIND4418	Localización y diseño de instalaciones IIND4402 / Planeación y control de la producción e inventarios IIND4410	6
Ingeniería ambiental IAMB1401	Ninguno	6

## DP-ING34 Planeación y energéticos

Escuela / Facultad: Ingeniería

Comprende la situación energética y maneja los conceptos técnicos necesarios para realizar balances térmicos y planeaciones estratégicas en este ámbito.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Termodinámica QUI2401	Ninguno	7.5
Balances de materia y energía QUI2407	Termodinámica QUI2401	7
Energéticos QUI4410	Balances de materia y energía QUI2407	4.5
Planeación estratégica IIND4409	Ninguno	6

## DP-ING14 Programación de videojuegos

Escuela / Facultad: Ingeniería

Comprende y aplica los conceptos técnicos necesarios para diseñar y programar videojuegos, de manera básica.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Diseño de juegos DIS1405	Ninguno	6
Lenguajes orientados a objetos SIS1402	Algoritmos y programación SIS1401	6
Algoritmos y programación SIS1401	Ninguno	6
Motores de videojuegos I ANM3406	Lenguajes orientados a objetos SIS1402 / Diseño de juegos DIS1405	6
Motores de videojuegos II ANM4402	Motores de videojuegos I ANM3406	6
Diseño de flujos de trabajo ADM1405	Ninguno	6

## DP-ING38 Programación para no programadores

Escuela / Facultad: Ingeniería

Aprende conceptos básicos de programación aplicada a Web, móvil y escritorio. Conoce los diversos lenguajes de programación.

**Requerimientos especiales:** Este diplomado requiere habilidades de pensamiento lógico-algorítmico y gusto por la programación. Es recomendable contar con equipo de cómputo personal para instalar software especializado.

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Algoritmos y programación SIS1401	Ninguno	6
Lenguajes orientados a objetos SIS1402	Algoritmos y programación SIS1401	6
Ingeniería de software I SIS3407	Ninguno	4.5
Redes de computadoras SIS2401	Ninguno	6
Programación para internet SIS3410	Redes de computadoras SIS2401	6
Programación de dispositivos móviles SIS3403	Lenguajes orientados a objetos SIS1402	6

## DP-ING16 Redes, seguridad informática y gestión de TI

Escuela / Facultad: Ingeniería

Amplia tus conocimientos en las áreas de redes, telecomunicaciones, seguridad informática y gestión TI. Identifica los distintos tipos de redes y realiza el diseño e implementación de éstas. Analiza los problemas de seguridad e implementa las soluciones más convenientes. Explica los temas de gestión de las tecnologías de información basada en estándares y las mejores prácticas.

**Requerimientos especiales:** Este diplomado requiere conocimientos básicos de conversiones de sistemas numéricos.

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Redes de computadoras SIS2401	Ninguno	6
Redes avanzadas SIS3402	Redes de computadoras SIS2401	6
Seguridad informática y análisis forense SIS4403	Redes avanzadas SIS3402	6
Gestión estratégica de tecnologías de información SIS4406	Ninguno	6

## DP-ING33 Refinación y petroquímica

**Escuela / Facultad:** Ingeniería

Conoce las plantas de proceso involucradas en la refinación del petróleo. Dimensiona la importancia que una refinería tiene en el abastecimiento de combustibles para atender una necesidad básica de la comunidad.

**Requerimientos especiales:** Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Caracterización y valoración del petróleo y productos IPER3401	Ninguno	6
Introducción a las energías renovables y no renovables IPER2401	Ninguno	6
Procesos de refinación y petroquímica IPER3402	Caracterización y valoración del petróleo y productos IPER3401	6
Síntesis, análisis y evaluación de procesos de refinación y petroquímica IPER4402	Ninguno	6

## DP-ING25 Sistemas de calidad y mejora continua

Escuela / Facultad: Ingeniería

Conoce e implementa sistemas de calidad y mejora continua para las empresas, considerando el factor del capital humano como parte esencial del proceso.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Ergonomía y seguridad industrial IIND2401	Ninguno	7
Procesos esbeltos en empresas de servicios IIND4408	Ninguno	6
Sistemas integrales de gestión IIND3406	Ninguno	6
Manufactura esbelta IIND4407	Ninguno	6
Desarrollo de capital humano ADM2402	Ninguno	6

## DP-ING07 Tecnologías biomédicas

Escuela / Facultad: Ingeniería

Conoce las tecnologías biomédicas emergentes, así como su aplicación en la medicina, desde lo clínico hasta temas especializados como la terapia física y rehabilitación.

Requerimientos especiales: Este diplomado requiere conocimientos básicos matemáticas, ciencias exactas y/o ciencias biológicas.

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Administración de proyectos biomédicos BIOI3403	Ninguno	3
Problemas de diseño en ingeniería biomédica BIOI4402	Ninguno	6
Ortopedia y rehabilitación BIOI4403	Ninguno	6
Equipo de terapia y diagnóstico BIOI4406	Ninguno	6
Microtecnología y nanotecnología BIOI4407	Ninguno	3
Bioinformática BIOI3404	Ninguno	6

## DP-ING31 Tecnologías de vanguardia

Escuela / Facultad: Ingeniería

Desarrolla una visión general de las tecnologías que están impulsando el desarrollo tecnológico, desde los principios de programación, hasta temas como internet de las cosas, análisis de datos, la cuarta revolución industrial, la innovación y la gestión de proyectos.

**Requerimientos especiales:** Este diplomado requiere un equipo de cómputo personal, adecuado para la ejecución de software especializado.

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Innovación tecnológica ING4401	Ninguno	6
Gestión de proyectos de investigación y patentamiento IMEC4401	Ninguno	4.5
Nuevas tecnologías en informática SIS4409	Ninguno	6
Informática en la cuarta revolución industrial SIS4415	Ninguno	4.5
Algoritmos y programación SIS1401	Ninguno	6

## DP-ING26 Toma de decisiones en la empresa

Escuela / Facultad: Ingeniería

Desarrolla una visión empresarial, integrando conocimientos y herramientas de capital humano, bases de datos e innovación en productos y servicios para la toma de decisiones.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Desarrollo de capital humano ADM2402	Ninguno	6
Derecho empresarial DER4414	Ninguno	3
Ingeniería del producto IIND4401	Ninguno	6
Desarrollos contemporáneos IIND4413	Ninguno	6
Sistemas integrales de gestión IIND3406	Ninguno	6

## Negocios

### DP-NEGo4 Administración estratégica

Escuela / Facultad: Negocios

Desarrolla el pensamiento estratégico para diseñar, ejecutar y evaluar estrategias exitosas, que conduzcan a la creación de nuevos modelos de negocios o contribuyan al crecimiento de los ya existentes.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Introducción a la empresa ADM1401	Ninguno	6
Diseño organizacional y modelos de negocio ADM1407	Introducción a la empresa ADM1401	6
Análisis competitivo y estrategia ADM3404	Introducción a la empresa ADM1401	6
Consultoría empresarial ADM4406	Habilidades para el emprendimiento EMP1401	6
Dirección estratégica ADM4407	Análisis competitivo y estrategia ADM3404	6

### DP-NEG13 Comercio internacional

Escuela / Facultad: Negocios

Desarrolla el pensamiento estratégico para diseñar, ejecutar y evaluar estrategias exitosas, que conduzcan a la creación de nuevos modelos de negocios o contribuyan al crecimiento de los ya existentes.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Bloques comerciales internacionales NEI3402	Ninguno	6
Aspectos prácticos del comercio internacional NEI2403	Ninguno	6
Operaciones y logística internacional I NEI3403	Bloques comerciales internacionales NEI3402	6
Operaciones y logística internacional II NEI4403	Operaciones y logística internacional I NEI3403	6

## DP-NEGo3 Desarrollo de pensamiento matemático

Escuela / Facultad: Actuaría

Profundiza en el ámbito de las matemáticas, para entender las bases para desarrollar un pensamiento lógico formal que están presentes en muchas disciplinas.

**Requerimientos especiales:** Este diplomado requiere conocimientos básicos de matemáticas.

Nombre	Pre-requisito	Requisito concurrente	Créditos
Álgebra superior MAT1412	Ninguno		6
Álgebra vectorial y matricial MAT1413	Álgebra superior MAT1412		6
Geometría analítica MAT1414	Ninguno	Matemáticas básicas (remedial)	6
Razonamiento matemático MAT1416	Ninguno		6

## DP-NEGo6 Dirección de negocios deportivos

Escuela / Facultad: Ciencias del Deporte

Conoce y desarrolla las bases teóricas y prácticas de la dirección de equipos, gerencia de empresas deportivas, desarrollo de proyectos, gestión de activos deportivos, gestión de marca o branding de organizaciones deportivas, consultoría estratégica especializada, para aplicarlos a cualquier actividad en el sector deportivo.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Gestión de equipos y clubs deportivos DPR2401	Ninguno	6
Dirección en negocios deportivos DPR4403	Gestión de equipos y clubs deportivos DPR2401	6
Innovación en la industria deportiva: E-sports DPR4405	Ninguno	6
Mercadotecnia deportiva DPR2402	Mercadotecnia educativa MER4403	6

## DP-NEGo5 Dirección de recursos humanos

Escuela / Facultad: Negocios

Profundiza en el conocimiento de la teoría y la práctica de la dirección de capital humano, para diseñar, ejecutar y evaluar con eficacia políticas y programas que contribuyan al desarrollo de la organización teniendo como centro a la persona.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Introducción a la empresa ADM1401	Ninguno	6
Diseño organizacional y modelos de negocio ADM1407	Introducción a la empresa ADM1401	6
Dirección de capital humano ADM3401	Introducción a la empresa ADM1401	6
Comportamiento organizacional ADM3403	Dirección de capital humano ADM3401	6
Derecho laboral DER3419	Ninguno	6

## DP-NEG18 Emprendimiento

Escuela / Facultad: Negocios

Desarrolla tu perfil profesional con visión al futuro. Aplica tus conocimientos y habilidades a un proyecto emprendedor, ya sea para que construyas tu idea, refuerces tu pensamiento emprendedor o lances tu proyecto.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Entorno legal y financiero para el emprendimiento EMP2401	Ninguno	3
Estrategias para el lanzamiento de nuevos negocios EMP2402	Ninguno	3
Inserción en el ecosistema emprendedor EMP2403	Ninguno	3
Laboratorio de incubación de negocios EMP2404	Laboratorio de pre-incubación de negocios EMP2405	3
Laboratorio de pre-incubación de negocios EMP2405	Emprendimiento e innovación EMP1402	3
Mercadotecnia, ventas y finanzas para el emprendimiento EMP2406	Ninguno	6
Tópicos especializados para el emprendimiento EMP2407	Ninguno	6

## DP-NEGo8 Entorno económico global de los negocios

Escuela / Facultad: Negocios

Amplia tu perspectiva del contexto económico y de negocios global, complementa tu formación profesional para lograr una mejor toma de decisiones.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Introducción a la economía ECO1401	Ninguno	6
Historia económica mundial HIS1409	Ninguno	6
Análisis geográfico de los negocios internacionales NEI2402	Ninguno	6
Bloques comerciales internacionales NEI3402	Ninguno	6
Aspectos prácticos del comercio internacional NEI2403	Ninguno	6

## DP-NEG16 Estrategias de branding y comunicación de MKT

Escuela / Facultad: Negocios

Conoce las bases teóricas y prácticas de la gestión de marcas y comunicación estratégica para aplicarlos a cualquier actividad empresarial.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Conducta del consumidor MER1403	Mercadotecnia educativa MER4403	6
Investigación y estrategias de mercado MER2409	Mercadotecnia educativa MER4403	6
Gerencia de marca MER3402	Investigación y estrategias de mercado MER2409	6
Comunicación integral de mercadotecnia MER2405	Investigación y estrategias de mercado MER2409	6

## DP-NEGo9 Evaluación de proyectos de inversión

Escuela / Facultad: Negocios

Realiza una valuación financiera óptima que te permita aprovechar oportunidades de negocios o mejorar las condiciones actuales.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Matemáticas financieras FIN1403	Ninguno	6
Administración financiera FIN2404	Matemáticas financieras FIN1403	6
Evaluación de proyectos de inversión FIN3402	Ingeniería financiera IIND3404	6
Planeación financiera FIN4402	Evaluación de proyectos de inversión FIN3402	6

## DP-NEGo7 Finanzas corporativas

Escuela / Facultad: Negocios

Profundiza en las finanzas corporativas, desde la administración financiera de corto y largo plazo, financiamiento y valuación de empresas y de activos.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Matemáticas financieras FIN1403	Ninguno	6
Administración financiera FIN2404	Matemáticas financieras FIN1403	6
Evaluación de proyectos de inversión FIN3402	Administración financiera FIN2404	6
Productos derivados FIN4403	Administración financiera FIN2404	6

## DP-NEG11 Introducción a la gestión de negocios

Escuela / Facultad: Negocios

Conoce el mundo de los negocios, adquiere las herramientas básicas para una mejor comprensión de las oportunidades y problemáticas que se les presentan a las empresas a nivel global.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Introducción a la economía ECO1401	Ninguno	6
Fundamentos de contabilidad CON1401	Ninguno	6
Introducción a la empresa ADM1401	Ninguno	6
Análisis geográfico de los negocios internacionales NEI2402	Ninguno	6
Mercadotecnia fundamental MER1401	Ninguno	6
Análisis competitivo y estrategia ADM3404	Introducción a la empresa ADM1401	6

## DP-NEG14 Negociación y estudios globales

Escuela / Facultad: Negocios

Identifica la relevancia de los procesos de negociación y los diversos actores económicos, políticos, empresariales y culturales que se presentan en el contexto global.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Empresas multinacionales y estrategia NEI1402	Ninguno	6
Bloques comerciales internacionales NEI3402	Ninguno	6
Casos de estrategia internacional NEI4401	Bloques comerciales internacionales NEI3402	6
Negociación intercultural NEI4402	Ninguno	6

## Salud

### DP-SLDo6 Administración en salud

Escuela / Facultad: Ciencias de la Salud

Conoce los procedimientos administrativos del área de salud (planeación, dirección, control y evaluación) para cumplir con los estándares de calidad, tanto nacionales como internacionales; ya sea en el sector público y/o privado.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Introducción a la empresa ADM1401	Ninguno	6
Estadística para la dirección MAT2405	Ninguno	6
Economía para la dirección ECO2407	Ninguno	6
Legislación en salud y en alimentos NUT4405	Ninguno	3
Gestión y dirección de servicios de salud ADM4403	Ninguno	3
Comunicación, calidad y seguridad del paciente SLD2402	Ninguno	3

### DP-SLDo1 Microbiología

Escuela / Facultad: Ciencias de la Salud

Conoce los microorganismos desde diferentes ámbitos y ahonda en la biología de los procariontes. A través de asignaturas teórico-prácticas conoce a fondo la microbiología y sus técnicas.

Requerimientos especiales: Se requiere vestimenta de laboratorio para las clases prácticas.

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Microbiología general BIOT2403	Ninguno	7
Microbiología industrial BIOT2408	Microbiología general BIOT2403	7
Microbiología médica BIOT3402	Microbiología general BIOT2403	7
Microbiología sanitaria BIOT3408	Microbiología general BIOT2403	7

## DP-SLD05 Tecnología en alimentos

**Escuela / Facultad:** Ciencias de la Salud

Evalúa la calidad, inocuidad y aporte nutrimental de los alimentos; considerando que hoy en día existe una gran cantidad de ellos con un bajo aporte nutrimental.

Aprende como manejar, conservar y preparar alimentos saludables y de calidad, que contribuyan a mejorar tu salud y la de los demás.

**Requerimientos especiales:** Se requiere vestimenta de laboratorio para las clases prácticas.

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Bromatología y análisis de los alimentos NUT1406	Ninguno	6
Microbiología de alimentos NUT1407	Ninguno	6
Preparación de los alimentos NUT2404	Ninguno	6
Tecnología de los alimentos NUT2411	Bromatología y análisis de los alimentos NUT1406	6

## DP-SLDo2 Tecnología vegetal

Escuela / Facultad: Ciencias de la Salud

Trabaja con organismos vegetales y conoce su crecimiento y desarrollo. La naturaleza práctica de las asignaturas te permitirá trabajar con modelos vegetales en el laboratorio.

**Requerimientos especiales:** Se requiere vestimenta de laboratorio para las clases prácticas.

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Biología general SLD1402	Ninguno	6
Fitopatología BIOT4401	Morfofisiología vegetal BIOT1404	7
Morfofisiología vegetal BIOT1404	Biología general SLD1402	4.5
Tecnología vegetal BIOT2409	Morfofisiología vegetal BIOT1404	7

## Turismo

### DP-TUR07 Cultura enológica

Escuela / Facultad: Turismo

Adquiere de manera integral los fundamentos enológicos para distinguir y evaluar los diferentes estilos de vinos, y desarrolla habilidades en el servicio y maridaje de los mismos. Conoce desde el cultivo de la vid y la vendimia hasta las bases de la producción de vinos. Desarrolla habilidades de cata para caracterizar vinos de diferentes regiones, cosechas y calidades. Aplica de forma responsable los conocimientos dentro del área de las bebidas alcohólicas como parte de su formación profesional y cultural.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Fundamentos de cata de vino y consumo responsable GAS1404	Ninguno	4.5
Viticultura GAS1411	Fundamentos de cata de vino y consumo responsable GAS1404	6
Geografía del vino GAS1409	Fundamentos de cata de vino y consumo responsable GAS1404	6
Enología GAS1408	Fundamentos de cata de vino y consumo responsable GAS1404	6
Gestión y comercialización del vino GAS1410	Fundamentos de cata de vino y consumo responsable GAS1404	6
Mixología TUR2405	Ninguno	6
Maridaje GAS3406	Ninguno	3

## DP-TUR01 Tecnología de los alimentos

Escuela / Facultad: Turismo

Conoce el origen de los alimentos, identifica su calidad y los métodos que existen para conservarlos y prepararlos.

Además, identifica la gastronomía, ingredientes, técnicas y platos más representativos de algunas regiones del mundo.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Taller de insumos de origen animal GAS2403	Ninguno	4.5
Taller de insumos de origen vegetal GAS1407	Ninguno	4.5
Taller de productos lácteos GAS3407	Ninguno	4.5
Evaluación sensorial GAS3405	Ninguno	4.5
Cultura gastronómica internacional GAS3404	Ninguno	6

## DP-TUR04 Turismo

Escuela / Facultad: Turismo

Adquiere una visión holística del destino, desarrollo de experiencias y movilidad en el mundo. Reconoce las posibilidades de negocio vinculadas entre tu licenciatura y los principales servicios turísticos.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Introducción a la industria de la hospitalidad TUR1401	Ninguno	6
Movilidad inteligente y sustentable TUR2412	Ninguno	6
Desarrollo de productos y experiencias turísticas TUR4401	Mercadotecnia educativa MER4403	6
Gestión de destinos inteligentes TUR4405	Ninguno	6

## DP-TURo2 Turismo y territorio

Escuela / Facultad: Turismo

Desarrolla una visión geográfica y sustentable del turismo, sus oportunidades y los impactos derivados. Identifica las posibilidades de negocio vinculadas entre tu licenciatura y el turismo.

Requerimientos especiales: Ninguno

Nombre	Pre-requisito	Créditos
Introducción a la industria de la hospitalidad TUR1401	Ninguno	6
Geografía turística de México TUR1403	Ninguno	6
Geografía turística internacional TUR1404	Ninguno	6
Sustentabilidad en el turismo TUR1406	Ninguno	6