MATERIAS OPTATIVAS VERANO 2023

| DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE CIENCIA POLÍTICA | | | |
|---|--|--|--|
| Materia | Prerrequisito | Carreras | |
| CSO-14033 POPULISMO EN AMÉRICA LATINA | EGN-17123 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales III | Administración Ciencia Política Economía y Ciencia Política Relaciones Internacionales Relaciones Internacionales y Ciencia Política | |
| CSO-16046 POLÍTICAS PÚBLICAS DE EDUCACIÓN Y DESARROLLO | EGN-17123 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales III | Administración Ciencia Política Ciencia Política y Economía Relaciones Internacionales Relaciones Internacionales y Ciencia Política | |

| DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE COMPUTACIÓN | | | |
|---|---|--|--|
| Materia | Prerrequisito | Carreras | |
| COM-23111 SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA | COM-16203 Desarrollo de aplicaciones informáticas o COM-11112 Estructuras de datos avanzadas o COM-11103 Estructuras de datos avanzadas o ADM-16601 Mercadotecnia I | Actuaría Actuaría y Matemáticas Aplicadas Ciencia de Datos Computación Computación y Matemáticas Aplicadas Computación y Mecatrónica Industrial Matemáticas Aplicadas Mecatrónica Negocios | |

| DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE CONTABILIDAD | | | |
|--|-------------------------------------|---|--|
| Materia | Prerrequisito | Carreras | |
| CON-15120 CASOS DE FISCAL | CON-15002 Impuestos corporativos II | Administración y C.P. y Estrategia Financiera Contaduría Pública y Estrategia Financiera | |

| DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS INTERNACIONALES | | | |
|--|--|--|--|
| Materia | Prerrequisito | Carreras | |
| EIN-19137 PROCESOS Y MEDIOS DE COMUNICACIÓN | EGN-17123 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales III | Administración Economía y Relaciones Internacionales Negocios Relaciones Internacionales Relaciones Internacionales y Ciencia Política | |

| DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE SISTEMAS DIGITALES | | | |
|--|--|---|--|
| Materia | Prerrequisito | Carreras | |
| SDI-15977 FÍSICA DEL UNIVERSO | Tener al menos 15 materias acreditadas | Actuaría Actuaría y Matemáticas Aplicadas Computación Computación y Matemáticas Aplicadas Computación y Mecatrónica Industrial Matemáticas Aplicadas Mecatrónica Negocios | |

| DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE DERECHO | | | | |
|---|--|-----------------------------|--|--|
| Materia | Prerrequisito | Carreras | | |
| DER-15078 POPULISMO, CONSTITUCIÓN Y PODER JUDICIAL | EGN-17123 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales III | Derecho (solo planes D y E) | | |
| DER-15079 POPULISMO, CONSTITUCIÓN Y PODER JUDICIAL | EGN-17123 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales III | Derecho (solo planes F y G) | | |
| DER-16023 ARBITRAJE COMERCIAL | DER-13607 Procedim. civiles y mercantiles | Derecho (solo planes D y E) | | |
| DER-16919 REGULACIÓN FINTECH | DER-13403 Obligaciones | Derecho (solo planes D y E) | | |
| DER-16920 REGULACIÓN FINTECH | DER-13403 Obligaciones | Derecho (solo planes F y G) | | |

LICENCIATURA EN CIENCIA POLÍTICA PLAN D PARA ALUMNOS QUE INGRESARON DE VERANO 2009 A PRIMAVERA 2015 PRIMAVERA 2023

| Prerrequisitos | Clave | Materia | Créditos |
|----------------------|-----------|-------------------------------------|----------|
| | | PRIMER SEMESTRE | |
| | CSO-10001 | Introducción a la Ciencia Política | 6 |
| | MAT-11001 | Introducción a las Matemáticas | 9 |
| | COM-16401 | Computación I | 7 |
| | ECO-11101 | Economía I | 6 |
| | EGN-17121 | Ideas e Instit. Politic. y Soc. I | 6 |
| | EGN-17141 | Problemas de la Civ. Contemp. I | 6 |
| | | SEGUNDO SEMESTRE | |
| CSO-10001 | CSO-15021 | Elección Pública I | 6 |
| | CSO-12013 | Historia Política Contemporánea | 6 |
| | CSO-10003 | Seminario de Análisis Político | 3 |
| ECO-11101 | ECO-12102 | Economía II | 6 |
| MAT-11001 | MAT-11100 | Matemáticas I | 9 |
| EGN-17121 | EGN-17122 | Ideas e Instit. Politic. y Soc. II | 6 |
| EGN-17141 | EGN-17142 | Problemas de la Civ. Contemp. II | 6 |
| | | TERCER SEMESTRE | |
| CSO-10001 | CSO-14021 | Política Comparada I | 6 |
| | CSO-11011 | Teoría Política Clásica I | 6 |
| ECO-12102-MAT-11100 | ECO-11103 | Economía III | 6 |
| MAT-11100 | MAT-11101 | Matemáticas II | 9 |
| MAT-11100, COM-16401 | EST-10101 | Estadística I | 8 |
| EGN-17122, EGN-17141 | EGN-17123 | Ideas e Instit. Polític. y Soc. III | 6 |
| | | CUARTO SEMESTRE | |
| CSO-11011 | CSO-11012 | Teoría Política Clásica II | 6 |
| CSO-14021 | CSO-14041 | Política Comparada II | 6 |
| CSO-15021 | CSO-15022 | Elección Pública II | 6 |
| ECO-11103 | ECO-11104 | Economía IV | 6 |
| EST-10101 | EST-10102 | Estadística II | 8 |
| | CSO-12041 | Historia de México I | 6 |

| | | QUINTO SEMESTRE | |
|----------------------|-----------|-----------------------------------|---|
| CSO-11012 | CSO-11021 | Teoría Política Contemporánea | 6 |
| CSO-14041 | CSO-14042 | Política Comparada III | 6 |
| CSO-15022 | CSO-15024 | Elección Pública III | 6 |
| MAT-11100 | MAT-11310 | Matemáticas III | 8 |
| EST-10102 | CSO-17041 | Métodos de Investigación Aplicada | 6 |
| CSO-12041 | CSO-12042 | Historia de México II | 6 |
| | | SEXTO SEMESTRE | |
| CSO-15021 | CSO-16042 | Políticas Públicas | 6 |
| CSO-14041 | CSO-14045 | Política y Gobierno de México | 6 |
| CSO-12042 | CSO-12049 | Historia de México III | 6 |
| CSO-17041 | CSO-14051 | Opinión Pública | 6 |
| MAT-11101, ECO-11103 | ECO-12105 | Economía V | 6 |
| MAT-11310, EST-10102 | EST-13101 | Mét. Estad. para C. Pol. y R.I. | 9 |
| | | SÉPTIMO SEMESTRE | |
| ECO-11103 | CSO-15041 | Economía Política I | 6 |
| EST-13101 | CSO-17042 | Metodología Política Avanzada | 9 |
| | DER-10003 | Instit. de Derecho Público Mex. I | 6 |
| EGN-17142, CSO-12042 | EGN-17162 | Probs. de la Real. Mex. Contemp. | 6 |
| | | Optativa | 6 |
| | | OCTAVO SEMESTRE | |
| ECO-11103 | CSO-15043 | Economía Política II | 6 |
| CSO-17041 | CSO-19075 | Seminario de Titulación I | 9 |
| CSO-17041 | CSO-19076 | Seminario de Titulación II | 9 |
| | | Optativa | 6 |
| | | Optativa | 6 |

Total de materias: 47

NOTAS AL PLAN DE ESTUDIOS

ES DE SUMA IMPORTANCIA QUE TODOS LOS ALUMNOS LEAN CON DETENIMIENTO ESTE BOLETÍN PUES EXISTEN IMPORTANTES NOTIFICACIONES.

Se sugiere que los alumnos cursen la materia de Seminario de Análisis Político lo antes posible, ya que les dará importantes bases analíticas.

A fin de acreditar las materias de Seminario de Titulación I y II, se deberán cursar dos Seminarios de Investigación Política distintos, a seleccionar del siguiente grupo:

| MATERIA | TEMA DE INVESTIGACIÓN |
|---|----------------------------------|
| Seminario de Investigación Política A (A-1 y A- | Economía Política |
| 2) | |
| Seminario de Investigación Política B (B-1) | Partidos y Elecciones |
| Seminario de Investigación Política C | Opinión Pública |
| Seminario de Investigación Política D | Relaciones Ejecutivo-Legislativo |
| Seminario de Investigación Política E (E-1 y E- | Filosofía Política |
| 2) | |
| Seminario de Investigación Política F (F-1) | Política Comparada |
| Seminario de Investigación Política G | Historia Política Mexicana |
| Seminario de Investigación Política J (J-1) | Políticas Públicas |
| Seminario de Investigación Política K | Análisis Legislativo |
| Seminario de Investigación Política L | Orden y Gobernanza |

El prerrequisito de Seminario de Investigación es Métodos de Investigación Aplicada. Sin embargo, el Departamento recomienda que los alumnos hayan cursado la materia de Economía Política I antes de llevar Seminario de Investigación Política A, y Opinión Pública antes de cursar el Seminario de Investigación Política C.

Los estudiantes que hayan cursado el Seminario A sí pueden cursar el A-1 y el A-2. Los estudiantes que han cursado el Seminario A-1 sí pueden cursar el A y el A-2. Los estudiantes que han cursado el seminario A-2 sí pueden cursar el A y el A-1.

Los estudiantes que hayan cursado el Seminario E-1 sí pueden cursar el Seminario E y E-2

NOTA: Todo alumno deberá tomar tres <u>materias optativas</u>, de estas, <u>por lo menos dos deben de ser del departamento de Ciencia Política</u> (clave CSO), o revalidadas por el departamento con permiso específico.

MATERIAS OPTATIVAS DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE CIENCIA POLÍTICA

CSO – 11073 JUSTICIA Y MERCADOS: DEBATES FILOSÓFICO-ECONÓMICOS SOBRE DEMOCRACIA Y LIBERALISMO

PRERREQUISITOS: EGN-17123 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales III y ECO - 11103 Economía III.

PROFESORA: Dra. Adriana Alfaro Altamirano

DESCRIPCIÓN: Este curso pretende estudiar los debates filosóficos que existen en torno a algunas de las ideas y conceptos centrales de la economía, como disciplina y como práctica; por ejemplo: libertad, igualdad, mérito, valor, incentivo, dinero, competencia, ventaja mutua, crecimiento, trabajo, tiempo libre, entre otros. El

objetivo central es que los y las estudiantes exploren la complejidad epistémica, moral y política detrás de dichas ideas y conceptos, revisando distintas perspectivas críticas en torno a la realidad económico-política de nuestro tiempo.

CSO - 14096 TECNOLOGÍA, POLÍTICA, Y GUERRA

PRERREQUISITO: EGN-17123 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales III

PROFESORA: Mtra. Alexandra Uribe

DESCRIPCIÓN: Esta materia tiene por objetivo dar a los alumnos una perspectiva histórica del impacto que la tecnología ha tenido sobre la guerra y la política. El curso se enfocará primordialmente en los siglos XIX, XX y XXI.

NOTA: Esta materia se impartirá en inglés.

CSO - 11055 MULTICULTURALISMO

PRERREQUISITO: EGN-17123 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales III

PROFESOR: Dr. Peter Hills

DESCRIPCIÓN: La materia explora aspectos de la teoría política relacionados con la sociedad multicultural. Se discutirán las razones históricas, económicas y políticas para el predominio de este tipo de sociedades en el mundo actual y las propuestas teóricas para su análisis y gestión. Finalmente se buscará la aplicación de la teoría a casos empíricos de la sociedad multicultural actual.

NOTA: Esta materia se imparte en inglés.

CSO-14099 PERIODISMO TRANSFRONTERIZO: DIFERENTES MANERAS DE NARRAR LA RELACIÓN MÉXICO - ESTADOS UNIDOS

PRERREQUISITOS: EST-10102 Estadística II ó EST-11102 Inferencia estadística ó ECO-14207 Análisis Económico del Derecho

PROFESORES: Mtra. Alejandra Ibarra

DESCRIPCIÓN: Esta clase será impartida en conjunto con la Walter Cronkite School of Journalism and Mass Communication de la Arizona State University. Es una clase conjunta en inglés que supondrá un trabajo binacional para producir un proyecto periodístico a lo largo del semestre. Será presencial en el ITAM y se conectará vía Zoom desde el salón con la clase de Arizona.

La materia estudiará desde el punto de vista periodístico y político la compleja relación México-Estados Unidos desde una diversidad de ángulos a elegir por cada equipo. Los temas incluyen: la relación política, comercial y cultural entre ambos países; el crimen regional y casos donde interviene la justicia; deporte, medio ambiente y migración, por nombrar algunos.

El curso busca que los estudiantes aprendan a aplicar sus conocimientos y habilidades en las ciencias sociales a proyectos periodísticos para cubrir comunidades transfronterizas mientras desarrollan habilidades concretas de desarrollo de fuentes, hallazgo de documentos, construcción de narrativas y ética periodística para la cobertura binacional.

Además de trabajar en sus proyectos periodísticos, los alumnos estudiarán reportajes galardonados en temas fronterizos y trasnacionales publicados por medios como The Washington Post, New York Times, The Wall Street Journal, The New Yorker, Univision, Reforma, Animal Politico, entre otros. A lo largo del semestre, los estudiantes tendrán la oportunidad de indagar y preguntar a los autores de estos reportajes, que serán invitados a la clase, sobre sus técnicas de reporteo. Con este enfoque de estudios de caso, los estudiantes podrán adquirir habilidades de reporteo aplicado al ámbito internacional y contexto transfronterizo, para utilizarlas en sus propios proyectos.

NOTA: Esta materia se imparte en inglés.

NOTA 2: Los estudiantes del ITAM que así lo deseen y cuenten con visa de entrada a EEUU, tendrán la oportunidad de viajar a Arizona durante Semana Santa para trabajar con sus equipos de manera presencial y realizar parte de sus reportajes en campo, según sea necesario. Cinco estudiantes del ITAM podrán ser seleccionados para que el Departamento de Estado cubra sus gastos de viaje a través de una beca; los criterios de selección se explicarán durante la clase.

MATERIAS OPTATIVAS DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE ESTUDIOS INTERNACIONALES

EIN-19551 GOBERNANZA Y ASUNTOS PÚBLICOS: UNA PERSPECTIVA INTERNACIONAL

PROFESORA: Anel Oribio Trejo.

PRERREQUISITO: EGN-17123 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales III. 6 créditos.

DESCRIPCIÓN: El objetivo de este curso es recapitular y robustecer el conocimiento teórico-práctico de los internacionalistas que están por terminar su formación académico mediante la introducción a la teoría de gobernanza de redes (network governance). Esto permitirá a los alumnos conocer y adquirir las habilidades necesarias para tener un acercamiento multidisciplinario en retos sociales complejos

CENTRO DE ESTUDIOS DEL BIENESTAR

CEB- 10001 SEMINARIO DE BIENESTAR: PSICOLOGÍA DE LA FELICIDAD

PRERREQUISITO: Ninguno

PROFESORA: Margarita Tarragona Sáez

DESCRIPCIÓN: ¿Qué significa "ser feliz"?, ¿qué es vivir una vida bien vivida?, ¿cómo podemos ser más felices? En este seminario exploraremos el bienestar y la felicidad desde la perspectiva de la psicología positiva: el estudio científico de los factores que contribuyen a que las personas funcionen óptimamente y vivan con plenitud.

DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE ESTUDIOS GENERALES

EGN 11163 NEW HISTORIC PERSPECTIVES OF MEXICO

PROFESOR: José Manuel Orozco Garibay

PRERREQUISITO: EGN-17123 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales III

DESCRIPCIÓN: Review of the most important historical events of Mexico as part of a comprehensive view of the country's development. Update the historic vision of the country and hence avoid the Manichean discourses that have prevailed in some of the Mexican historiography.

The course will walk you through the Ancient civilizations, the Spanish Conquest and Viceroyalty. It analyzes the process of Independence and the problems that arose during the emergence of the new country. It also considers the importance of the Reform War and its consequences. Finally the course reviews the Porfiriato and the Revolution which originated the modern Mexican state.

EGN11164 EL ARTE DE VIVIR

PROFESOR: Roberto Zocco

PRERREQUISITO: EGN-17123 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales III

DESCRIPCIÓN: El alumno analizará las preguntas existenciales últimas del ser humano, las cuales han dado origen a la filosofía. El alumno explorará las respuestas a las preguntas existenciales que diversas corrientes de pensamiento han elaborado a lo largo de la historia, valorando la manera en que dichas respuestas permean la vida cotidiana. El alumno podrá identificar y comprender las formas expresivas con las que el hombre ha intentado dar respuesta a estas preguntas: literatura, arte, cine y música.

I. ¿Quién es el ser humano?

II. ¿Cómo se realiza el ser humano?

EGN11166 HABITAR LA CIUDAD

PROFESOR: Juan Carlos Mansur Garda

PRERREQUISITO: EGN-17123 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales III

DESCRIPCIÓN: El alumno comprenderá de una forma más profunda qué es habitar y las distintas formas como podemos hacer espacios y ciudades más habitables. El alumno conocerá las teorías sobre el habitar y la ciudad que han propuesto autores clásicos como Heidegger, Jacobs ,Lynch, Gehl, Pallasmaa, etc. El alumno podrá identificar y comprender las formas de habitar que nos muestran los espacios urbanos así como obras de la literatura, el cine y la música. Se planean algunos recorridos (opcionales) que permitan comprender mejor los puntos explicados

TEMAS:

I. El habitar y su lenguaje

II. Los lugares de la ciudad (algunos temas que se podrán abordar)

MATERIAS OPTATIVAS DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE COMPUTACIÓN

COM-16414 APLICACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EN LOS NEGOCIOS

PRERREQUISITOS: COM-16401 Computación I

PROFESOR: Juan Fernando Calderón

DESCRIPCIÓN: Este curso es una introducción a los fundamentos que explican la operación de las principales infraestructuras de tecnologías de información (TI) que permiten hacer posible los negocios de las organizaciones y corporativos modernos. Los alumnos analizan el funcionamiento de cuatro áreas principales de las TI: (a) arquitectura y operación de sistemas de hardware, (b) diseño y desarrollo de software, (c) redes de computadoras y telecomunicaciones, y (d) sistemas de almacenamiento de información. A través de casos de aplicación y análisis de modelos descriptivos los alumnos adquieren los conocimientos que les permitan entender el impacto de las características, procesos, operación y arquitecturas en la implementación de soluciones de tecnologías de información en los negocios.

MATERIAS OPTATIVAS DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENERÍA

IIO-15180 ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE

PROFESOR: Dr. Sergio Romero Hernández

PRERREQUISITO: EST-10101 Estadística I

DESCRIPCIÓN: El objetivo de la materia es el de familiarizar a los estudiantes con los principales problemas ambientales y energéticos a nivel mundial y en particular de México. En esta materia se pondrá énfasis en las técnicas cuantitativas para tomar decisiones, incluyéndose temas como balances de materia y energía, contaminación en suelo, agua y aire, evaluación de riesgos a la salud y al medio ambiente, así como las iniciativas y herramientas para controlar y prevenir la contaminación. Al término del curso, el alumno será capaz de administrar y evaluar proyectos ambientales específicos en el contexto empresarial.

MATERIAS OPTATIVAS DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE ADMINISTRACIÓN

ADM-12460 DIVERSIDAD E INCLUSIÓN EN LAS ORGANIZACIONES

PROFESOR: Adrián Rublí

PRERREQUISITOS: 25 materias acreditadas

DESCRIPCIÓN: El mundo actual reconoce y celebra la diversidad, entendiendo que la inclusión es la clave para liberar el potencial de quienes conforman todo tipo de organizaciones. Como líder y agente de cambio, participar en esta clase te ayudará a comprender cómo navegar y aprovechar al máximo las diferencias que definen nuestras experiencias humanas. Esta clase te permitirá entender los conceptos clave y los desafíos relacionados con la diversidad y la inclusión en las organizaciones. También te permitirá desarrollar evaluaciones críticas de diversidad e inclusión en organizaciones reales. Por último, este curso te proporcionará las herramientas que te ayudarán a conceptualizar e imaginar soluciones aplicables que pueden hacer que las organizaciones sean más diversas, equitativas, inclusivas y justas.

ADM-14495 LIDERAZGO CONSCIENTE Y TRANSFORMACIÓN ORGANIZACIONAL

PROFESOR: Miguel Castuera

PRERREQUISITOS: 30 materias acreditadas

DESCRIPCIÓN: Este curso tiene como objetivo proporcionar herramientas de autoconocimiento, liderazgo, pensamiento sistémico y transformación organizacional que permitan fortalecer habilidades necesarias para roles de liderazgo en un entorno organizacional cambiante y robustecer la toma de decisiones para elegir conscientemente qué rol elige el alumno para el futuro personal y profesional con la capacidad de ser un agente de cambio.

SERVICIO SOCIAL

Recuerda que es un requisito indispensable para titularte cumplir con un servicio social por carrera, que debe realizarse en un tiempo mínimo de 480 horas y en un periodo no menor de seis meses

Además de los servicios sociales externos, puedes prestar el servicio social de forma interna en cualquiera de los Departamentos u organismos del ITAM. Las opciones están disponibles en los pizarrones que están frente a los lockers.

Para formalizar el inicio de tu servicio social, deberás contar con la autorización tanto de tu Director de Programa como del Jefe del Departamento Académico donde quieras prestar tu servicio social.

Estas autorizaciones deberán venir en el formato de "Carta de Inicio de Servicio Social Interno" que llenará el profesor encargado del proyecto en el que estés interesado y deberás entregar en original al Departamento. El formato de la "Carta de Inicio de Servicio Social Interno" lo encontrarás en el micrositio de Servicio Social que está en la página del ITAM. Deberás entregar una fotocopia de este documento en el Departamento de Servicio Social.

Una vez que concluya tu trabajo, deberás solicitar la "Carta de Terminación de Servicio Social Interno". Deberás entregar los documentos originales de Inicio y Terminación junto con tu "Carta de Porcentaje de Créditos" al Departamento de Servicio Social. Es importante que recuerdes que no se aceptará tu trámite si no entregaste en tiempo la fotocopia de la "Carta de Inicio de Servicio Social Interno".