# MATERIAS OPTATIVAS PARA EL PERIODO VERANO 2024

|                | DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE CIENCIA POLÍTICA   |  |  |  |
|----------------|--|--|--|--|
| CSO-11049      | LOS ASALTOS A LA RACIONALIDAD Y EL PENSAMIENTO DÉBIL   |  |  |  |
| PRERREQUISITOS | Sin prerrequisitos   |  |  |  |
| PROFESOR       | Felipe Curcó   |  |  |  |
| DESCRIPCIÓN    | El objetivo central de esta materia consiste en ofrecer una aproximación general a las categorías y fundamentos básicos que orientan la investigación en el área de la filosofía política. Como ya sabemos, el sentido de la filosofía no radica primera, y ni siquiera esencialmente, en comprender la realida sino en su capacidad para erigirse en pensamiento negativo, esto es, en su éxito para lograr alzarse como reflexión cuya principal finalidad no es la entender lo existente para simplemente afirmarlo y reproducirlo, sino para negarlo, criticarlo, cuestionarlo y —de este modo—rebasarlo o trascender Ésta es al menos la tarea central que el pensamiento moderno ilustrado concibió para la racionalidad: una función crítica, liberadora, motor del progreso. |  |  |  |
| Carreras       | Ciencia Política<br>Relaciones Internacionales y Ciencia Política<br>Matemáticas Aplicadas   |  |  |  |
|                | DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE CONTABILIDAD   |  |  |  |
| CON - 15120    | CASOS DE FISCAL  |  |  |  |
| PRERREQUISITOS | CON-15001 IMPUESTOS CORPORATIVOS I   |  |  |  |
| PROFESOR       | CP Bernardo Ramírez Figueroa (Imparten 12 profesores de la firma Chevez Ruiz Zamarripa y Cia.)   |  |  |  |
| DESCRIPCIÓN    | Que el alumno adquiera conocimientos de actualidad sobre diversos temas fiscales y laborales actualizando los conocimientos adquiridos en las materias previas de impuestos.  Los alumnos interesados en la materia fiscal podrán en este curso adquirir conocimientos de índole práctico y sobre todo de temas de actualidad usando como base los conocimientos adquiridos en Impuestos Corporativos I.  El curso está diseñado en módulos discretos que tocan temas independientes impartidos por especialistas en cada uno de los temas a cubrirse. El propósito del curso es proveer de información a los alumnos de diferentes temas que tienen implicaciones fiscales para la vida de las empresas y su accionistas personas físicas residentes en México.                     |  |  |  |
| Carreras       | Contaduría Pública y Estrategia Financiera<br>Administración   |  |  |  |
|                | DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE DERECHO  |  |  |  |
| DER-15042      | DERECHO Y CINE   |  |  |  |
| PRERREQUISITOS | Sin prerrequisitos   |  |  |  |
| PROFESOR       | Jaime Perales Contreras  |  |  |  |
| DESCRIPCIÓN    | Se analizará el cine como elemento importante en la formación del estudiante y su relevancia en el aprendizaje del Derecho; se discutirá la estructura narrativa del cine (comercial, ensayo y vanguardia) como una forma de difusión de ideas y su importancia en el aprendizaje de las disciplinas del Derecho; se revisará la temática del cine jurídico a través de los distintos géneros cinematográficos y se reconocerán a través del cine algunos de los temas que colindan con la problemática jurídica y política actual.  |  |  |  |
| Carreras       | Derecho<br>Ciencia Política  |  |  |  |

|                | DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE ESTUDIOS INTERNACIONALES   |
|----------------|--|
| EIN-19408      | ÁFRICA   |
| PRERREQUISITOS | EGN-17123 Ideas e instituciones políticas y sociales III   |
| PROFESOR       | Mtro. Fernando Balaguera   |
| DESCRIPCIÓN    | El curso es provee a los estudiantes un marco conceptual y metodológico para comprender y analizar las múltiples realidades del continente africano. Se partirá del reconocimiento de África como una región con condiciones socio-culturales propias y de los orígenes de los estereotipos sobre el continente. Posteriormente se realizará una breve revisión histórica de las principales transformaciones que ha atravesado el continente, como lo son el auge y caída de los reinos del África pre colonial, la colonización europea y las distintas fases de descolonización. Finalmente, se abordarán diversos procesos y dinámicas contemporáneas de África. Entre ellos se destacan los procesos de integración regional y continental, la formación y consolidación estatal, el auge del terrorismo internacional, la participación política y consolidación democrática y los flujos de migración regional e internacional. Especial énfasis se hará en los desafíos, retos y oportunidades del continente africano ante la creciente multipolaridad del sistema internacional. |
| Carreras       | Relaciones Internacionales<br>Ciencia Política<br>Relaciones Internacionales y Ciencia Política  |
| EIN-19133      | AGENDA GLOBAL DE DESARROLLO  |
| PRERREQUISITOS | EGN-17123 Ideas e instituciones políticas y sociales III   |
| PROFESORA      | Mtra, Isabel Flores Alcázar  |
| DESCRIPCIÓN    | El curso estudia la evolución del concepto de desarrollo a nivel internacional y los elementos centrales que lo componen. Se analizará la agenda global de desarrollo planteada por las Naciones Unidas (Objetivos de Desarrollo Sostenible) y la cooperación internacional al desarrollo de agencias gubernamentales. Los estudiantes tendrán herramientas para cuestionar el concepto de desarrollo y evaluar la idoneidad de los mecanismos propuestos para promoverlo. El curso consiste en presentaciones por parte de la profesora, discusiones con participación activa de los alumnos, exposiciones por parte de expertos en distintas materias afines al material, trabajos en equipo, entre otros. Es decir, es un curso dinámico.   |
|                | Nota: Esta materia se puede revalidar por la materia curricular EIN-19414 Medio Oriente  |
| Carreras       | Administración<br>Relaciones Internacionales<br>Ciencia Política<br>Relaciones Internacionales y Ciencia Política  |
|                | DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA   |
| SDI-15977      | FÍSICA DEL UNIVERSO  |
| PRERREQUISITOS | Quince materias acreditadas  |
| PROFESOR       | Dr. Francisco Javier Blanco Rivera   |
| DESCRIPCIÓN    | En este curso se estudiará como se forman, evolucionan y mueren las estrellas. Se investigará a los objetos que resultan al fin de las vidas de las estrellas, incluyendo los más enigmáticos que hay en el Universo, los hoyos negros. También, se conocerán avances recientes acerca de la búsqueda de vida en el Universo y nuestra presencia en él. Una parte sustancial de esta exploración será a partir de la generación de imágenes astronómicas. De esta forma, se adquirirá conocimiento, técnicas y habilidades básicas para este propósito.  |
| Carreras       | Matemáticas Aplicadas<br>Computación<br>Industrial<br>Mecatrónica<br>Ingeniería en Negocios  |

# LICENCIATURAS EN ECONOMÍA Y CIENCIA POLÍTICA PLAN H

# PARA ALUMNOS QUE INGRESAN A PARTIR DE PRIMAVERA 2021 TRONCO COMUN PRIMAVERA 2024

| Prerrequisitos         | Clave     | Materia                                 | Créditos |
|------------------------|-----------|---|----------|
|                        |           | PRIMER SEMESTRE                         |          |
|                        | CSO-10001 | Introducción a la Ciencia Política      | 6        |
|                        | ECO-11101 | Economía I                              | 6        |
|                        | EGN-17121 | Ideas e Instit. Polític. y Soc. I       | 6        |
|                        | EGN-17141 | Probs. de la Civ. Contemporánea I       | 6        |
|                        | LEN-12701 | Estrategias de Comunicación Escrita     | 6        |
|                        |           | SEGUNDO SEMESTRE                        |          |
| CSO-10001              | CSO-15021 | Elección Pública I                      | 6        |
|                        | CSO-10003 | Seminario de Análisis Político ****     | 3        |
|                        | CON-10100 | Contabilidad I                          | 6        |
| ECO-11101              | ECO-12102 | Economía II                             | 6        |
|                        | MAT-12100 | Cálculo I                               | 9        |
| EGN-17121              | EGN-17122 | Ideas e Instit. Polític. y Soc. II      | 6        |
| EGN-17141              | EGN-17142 | Probs. de la Civ. Contemporánea II      | 6        |
|                        |           | TERCER SEMESTRE                         |          |
| CSO-10001              | CSO-14021 | Política Comparada I                    | 6        |
|                        | CSO-11011 | Teoría Política Clásica I               | 6        |
| ECO-12102, MAT-12100   | ECO-21103 | Economía III                            | 6        |
| MAT-12100              | MAT-12101 | Cálculo II                              | 9        |
| MAT-12100              | MAT-12310 | Algebra Matricial                       | 8        |
|                        | COM-16301 | Herramientas Com. y Algorit.            | 7        |
| EGN-17122, EGN-17141 y | EGN-17123 | Ideas e Instit. Polític. y Soc. III (A) | 6        |
| LEN-12701              |           |   |          |
| LEN-12701              | LEN-12702 | Seminario de Comunicación Escrita (A)   | 2        |
|                        |           | CUARTO SEMESTRE                         |          |
| CSO-11011              | CSO-11012 | Teoría Política Clásica II              | 6        |
| CSO-15021              | CSO-15022 | Elección Pública II                     | 6        |
| MAT-12101              | MAT-12102 | Cálculo III                             | 9        |
| ECO-21103 y MAT-12101  | ECO-21104 | Economía IV                             | 6        |
| ECO-21103 y MAT-12101  | ECO-22105 | Economía V                              | 8        |
| EGN-17123 y LEN-12702  | EGN-17161 | Historia Socio Política de México       | 6        |
|                        |           | QUINTO SEMESTRE                         |          |
|                        | DER-10113 | Derecho Público                         | 9        |
| CSO-14021              | CSO-14041 | Política Comparada II                   | 6        |
| CSO-15022              | CSO-15024 | Elección Pública III                    | 6        |
| ECO-21104, ECO-22105   | ECO-17103 | Seminario de la Economía de México (A)  | 6        |
| LEN-12701              | LEN-12718 | Comunicación Escrita para Economía (A)  | 2        |
| ECO-21103              | CSO-15041 | Economía Política I                     | 6        |
|                        |           | Materia Área de Concentración           | -        |
|                        |           |   |          |

# SEXTO SEMESTRE

| MAT-12101<br>CSO-11012<br>CSO-14041<br>ECO-12102, EGN-17123   | EST-11101<br>CSO-11021<br>CSO-14042<br>CSO-12041<br>ECO-10301              | Probabilidad Teoría Política Contemporánea Política Comparada III Historia de México I Historia del Análisis Económico Materia Área de Concentración   | 8<br>6<br>6<br>6      |
|---|--|--|-----------------------|
| EST-11101, MAT-12102  | EST-11102  | SÉPTIMO SEMESTRE Inferencia Estadística Historia de México II Economía Internacional I Política y Gobierno de México Materia Área de Concentración Materia Área de Concentración   | 8                     |
| CSO-12041   | CSO-12042  |  | 6                     |
| ECO-21104 y ECO-22105   | ECO-13101  |  | 6                     |
| CSO-14041   | CSO-14045  |  | 6                     |
| ECO-21104 y ECO-22105<br>EGN-17142, EGN-17161, CSO-12042  | ECO-15101<br>EGN-17162   | OCTAVO SEMESTRE Finanzas Públicas Probs. de la Realidad Mex. Contemporánea Materia Área de Concentración Materia Área de Concentración Materia Área de Concentración Materia Área de Concentración   | 6 6                   |
| EST-11102   | CSO-17041  | NOVENO SEMESTRE  Métodos de Investigación Aplicada (A) Comunicación Escrita para Ciencia Política (A) Teoría y Política Monetaria Historia Económica de México Materia Área de Concentración Materia Área de Concentración Materia Área de Concentración | 6                     |
| LEN-12701   | LEN-12715  |  | 2                     |
| ECO-22105   | ECO-12201  |  | 6                     |
| ECO-22105, EGN-17162  | ECO-17100  |  | 6                     |
| CSO-17041   | CSO-14051  | DÉCIMO SEMESTRE  Opinión Pública (A)  Comunicación Profesional para Ciencia Pol. (A)  Economía Politica II  Organización Industrial  Materia Área de Concentración  Materia Área de Concentración  | 6                     |
| LEN-12702 y LEN-12715   | LEN-12755  |  | 2                     |
| ECO-21103   | CSO-15043  |  | 6                     |
| ECO-21104 y ECO-22105   | ECO-14301  |  | 6                     |
| ECO-13101, ECO-12201<br>ECO-21104, ECO-15101<br>ECO-21104 y ECO-22105<br>CSO-17041<br>ECO-22105, ECO-21104<br>LEN-12702 y LEN-12718 | ECO-13102<br>ECO-18101<br>ECO-15110<br>CSO-19075<br>ECO-10204<br>LEN-12758 | ONCEAVO SEMESTRE  Economía Internacional II  Desarrollo Económico  Evaluación de Proyectos  Seminario de Titulación I  Seminario de Investigación Económica I (A)  Comunicación Profesional para Economía (A)  | 6<br>6<br>6<br>9<br>9 |

<sup>\*\*\*\*</sup> Se sugiere cursar esta materia lo antes posible, ya que les dará importantes bases analíticas (A) Cada par de materias se debe cursar de manera simultánea en el semestre que corresponda

# LICENCIATURAS EN ECONOMÍA Y CIENCIA POLÍTICA PLAN H

# PARA ALUMNOS QUE INGRESAN A PARTIR DE PRIMAVERA 2021 ESPECIALIDAD EN FUNDAMENTOS ECONÓMICOS PRIMAVERA 2024

| Prerrequisitos         | Clave     | Materia                                 | Créditos |
|------------------------|-----------|---|----------|
|                        |           | PRIMER SEMESTRE                         |          |
|                        | CSO-10001 | Introducción a la Ciencia Política      | 6        |
|                        | ECO-11101 | Economía I                              | 6        |
|                        | EGN-17121 | Ideas e Instit. Polític. y Soc. I       | 6        |
|                        | EGN-17141 | Probs. de la Civ. Contemporánea I       | 6        |
|                        | LEN-12701 | Estrategias de Comunicación Escrita     | 6        |
|                        |           | SEGUNDO SEMESTRE                        |          |
| CSO-10001              | CSO-15021 | Elección Pública I                      | 6        |
|                        | CSO-10003 | Seminario de Análisis Político ****     | 3        |
|                        | CON-10100 | Contabilidad I                          | 6        |
| ECO-11101              | ECO-12102 | Economía II                             | 6        |
|                        | MAT-12100 | Cálculo I                               | 9        |
| EGN-17121              | EGN-17122 | Ideas e Instit. Polític. y Soc. II      | 6        |
| EGN-17141              | EGN-17142 | Probs. de la Civ. Contemporánea II      | 6        |
|                        |           | TERCER SEMESTRE                         |          |
| CSO-10001              | CSO-14021 | Política Comparada I                    | 6        |
|                        | CSO-11011 | Teoría Política Clásica I               | 6        |
| ECO-12102, MAT-12100   | ECO-21103 | Economía III                            | 6        |
| MAT-12100              | MAT-12101 | Cálculo II                              | 9        |
| MAT-12100              | MAT-12310 | Algebra Matricial                       | 8        |
|                        | COM-16301 | Herramientas Com. y Algorit.            | 7        |
| EGN-17122, EGN-17141 y | EGN-17123 | Ideas e Instit. Polític. y Soc. III (A) | 6        |
| LEN-12701              |           | •                                       |          |
| LEN-12701              | LEN-12702 | Seminario de Comunicación Escrita (A)   | 2        |
|                        |           | CUARTO SEMESTRE                         |          |
| CSO-11011              | CSO-11012 | Teoría Política Clásica II              | 6        |
| CSO-15021              | CSO-15022 | Elección Pública II                     | 6        |
| MAT-12101              | MAT-12102 | Cálculo III                             | 9        |
| ECO-21103 y MAT-12101  | ECO-21104 | Economía IV                             | 6        |
| ECO-21103 y MAT-12101  | ECO-22105 | Economía V                              | 8        |
| EGN-17123 y LEN-12702  | EGN-17161 | Historia Socio Política de México       | 6        |
|                        |           | QUINTO SEMESTRE                         |          |
|                        | DER-10113 | Derecho Público                         | 9        |
| CSO-14021              | CSO-14041 | Política Comparada II                   | 6        |
| CSO-15022              | CSO-15024 | Elección Pública III                    | 6        |
| MAT-12102              | MAT-12210 | Sistemas Dinámicos                      | 6        |
| ECO-21104, ECO-22105   | ECO-17103 | Seminario de la Economía de México (A)  | 6        |
| LEN-12701              | LEN-12718 | Comunicación Escrita para Economía (A)  | 2        |
| ECO-21103              | CSO-15041 | Economía Política I                     | 6        |

SEXTO SEMESTRE

|                                     |                        | SEATO SENIESTRE  |        |
|-------------------------------------|------------------------|--|--------|
| MAT-12101                           | EST-11101              | Probabilidad   | 8      |
| CSO-11012                           | CSO-11021              | Teoría Política Contemporánea                            | 6      |
| CSO-14041                           | CSO-14042              | Política Comparada III                                   | 6      |
|                                     | CSO-12041              | Historia de México I                                     | 6      |
| ECO-12102, EGN-17123                | ECO-10301              | Historia del Análisis Económico                          | 6      |
| MAT-12102                           | MAT-24110              | Análisis Matemático                                      | 6      |
|                                     |                        | ,  |        |
| EGT 11101 N. T. 10100               | FGF 11102              | SÉPTIMO SEMESTRE   | 0      |
| EST-11101, MAT-12102                | EST-11102              | Inferencia Estadística                                   | 8      |
| CSO-12041                           | CSO-12042              | Historia de México II                                    | 6      |
| ECO-21104 y ECO-22105               | ECO-13101              | Economía Internacional I                                 | 6      |
| MAT-24110                           | MAT-22211              | Optimización   | 6      |
| CSO-14041                           | CSO-14045              | Política y Gobierno de México                            | 6      |
| COM-16301                           | COM-11302              | Algorítmica y Programación                               | 6      |
|                                     |                        |  |        |
| EGO 21104 EGO 22105                 | EGO 15101              | OCTAVO SEMESTRE  | -      |
| ECO-21104 y ECO-22105               | ECO-15101              | Finanzas Públicas  | 6      |
| EGN-17142, EGN-17161<br>y CSO-12042 | EGN-17162              | Probs. de la Realidad Mex. Contemporánea                 | 6      |
| ECO-21103                           | CSO-15043              | Economía Politica II                                     | 6      |
| MAT-12102, MAT-12310, COM-          |                        |  |        |
| 11302                               | MAT-14400              | Cálculo Numérico I                                       | 8      |
| ECO-21104, MAT-24110 y ECO-         | EGO 21111              | T / 11D 1 / 10 11  | (      |
| 22105                               | ECO-21111              | Teoría del Productor y el Consumidor                     | 6      |
| EST-11102, MAT-12310                | EST-21104              | Fundamentos de Econometría                               | 6      |
|                                     |                        | NOVENO SEMESTRE  |        |
| EST-11102                           | CSO-17041              | Métodos de Investigación Aplicada (A)                    | 6      |
| LEN-12701                           | LEN-12715              | Comunicación Escrita para Ciencia Política (A)           | 6<br>2 |
| EST-21104, ECO-21104 y ECO-         | ECO-20513              | Microeconometría Avanzada                                | 6      |
| 22105                               | LCO-20313              | Microccononicura Avanzada                                | O      |
| ECO-21111                           | ECO-21113              | Teoría de Juegos   | 6      |
| ECO-21111                           | ECO-21112              | Equilibrio General                                       | 6      |
| ECO-22105, EGN-17162                | ECO-17100              | Historia Económica de México                             | 6      |
| ECO-21111, ECO-22105 y MAT-         | ECO-22112              | Macroeconomía Dinámica I                                 | 6      |
| 12210                               | 200 22112              | Macrocconomia Binamica 1                                 | Ü      |
|                                     |                        | ,  |        |
| 000 15041                           | 000 14051              | DÉCIMO SEMESTRE  | -      |
| CSO-17041                           | CSO-14051              | Opinión Pública (A)                                      | 6      |
| LEN-12702 y LEN-12715               | LEN-12755              | Comunicación Profesional para Ciencia Pol. (A)           | 2      |
| EST-21104                           | ECO-20514              | Macroeconometría Avanzada                                | 7      |
| ECO-21104 y ECO-22105               | ECO-14301              | Organización Industrial                                  | 6      |
| ECO-22105<br>ECO-22112              | ECO-12201<br>ECO-22113 | Teoría y Política Monetaria<br>Macroeconomía Dinámica II | 6<br>6 |
| ECO-22112                           | ECO-22113              | Macroeconomia Dinamica II                                | O      |
|                                     |                        | ONCEAVO SEMESTRE   |        |
| ECO-13101, ECO-12201                | ECO-13102              | Economía Internacional II                                | 6      |
| ECO-21104, ECO-15101                | ECO-18101              | Desarrollo Económico                                     | 6      |
| ECO-21104 y ECO-22105               | ECO-15110              | Evaluación de Proyectos                                  | 6      |
| CSO-17041                           | CSO-19075              | Seminario de Titulación I                                | 9      |
| ECO-22105, ECO-21104                | ECO-10204              | Seminario de Investigación Económica I (A)               | 9      |
| LEN-12702 y LEN-12718               | LEN-12758              | Comunicación Profesional para Economía (A)               | 2      |
|                                     |                        |  |        |

<sup>\*\*\*\*</sup> Se sugiere cursar esta materia lo antes posible, ya que les dará importantes bases analíticas (A) Cada par de materias se debe cursar de manera simultánea en el semestre que corresponda

# LICENCIATURAS EN ECONOMÍA Y CIENCIA POLÍTICA PLAN H

# PARA ALUMNOS QUE INGRESAN A PARTIR DE PRIMAVERA 2021 ESPECIALIDAD EN POLÍTICA ECONÓMICA PRIMAVERA 2024

| Prerrequisitos         | Clave     | Materia                               | Créditos |
|------------------------|-----------|---------------------------------------|----------|
|                        |           | PRIMER SEMESTRE                       |          |
|                        | CSO-10001 | Introducción a la Ciencia Política    | 6        |
|                        | ECO-11101 | Economía I                            | 6        |
|                        | EGN-17121 | Ideas e Instit. Polític. y Soc. I     | 6        |
|                        | EGN-17141 | Probs. de la Civ. Contemporánea I     | 6        |
|                        | LEN-12701 | Estrategias de Comunicación Escrita   | 6        |
|                        |           | SEGUNDO SEMESTRE                      |          |
| CSO-10001              | CSO-15021 | Elección Pública I                    | 6        |
|                        | CSO-10003 | Seminario de Análisis Político ****   | * 3      |
|                        | CON-10100 | Contabilidad I                        | 6        |
| ECO-11101              | ECO-12102 | Economía II                           | 6        |
|                        | MAT-12100 | Cálculo I                             | 9        |
| EGN-17121              | EGN-17122 | Ideas e Instit. Polític. y Soc. II    | 6        |
| EGN-17141              | EGN-17142 | Probs. de la Civ. Contemporánea II    | 6        |
|                        |           | TERCER SEMESTRE                       |          |
| CSO-10001              | CSO-14021 | Política Comparada I                  | 6        |
|                        | CSO-11011 | Teoría Política Clásica I             | 6        |
| ECO-12102, MAT-12100   | ECO-21103 | Economía III                          | 6        |
| MAT-12100              | MAT-12101 | Cálculo II                            | 9        |
| MAT-12100              | MAT-12310 | Algebra Matricial                     | 8        |
|                        | COM-16301 | Herramientas Com. y Algorit.          | 7        |
| EGN-17122, EGN-17141 y | EGN-17123 | Ideas e Instit. Polític. y Soc. III   | (A) 6    |
| LEN-12701              | LEN 12702 |                                       | 2        |
| LEN-12701              | LEN-12702 | Seminario de Comunicación Escrita (A) | 2        |
|                        |           | <b>CUARTO SEMESTRE</b>                |          |
| CSO-11011              | CSO-11012 | Teoría Política Clásica II            | 6        |
| CSO-15021              | CSO-15022 | Elección Pública II                   | 6        |
| MAT-12101              | MAT-12102 | Cálculo III                           | 9        |
| ECO-21103, MAT-12101   | ECO-21104 | Economía IV                           | 6        |
| ECO-21103, MAT-12101   | ECO-22105 | Economía V                            | 8        |
| EGN-17123 y LEN-12702  | EGN-17161 | Historia Socio Política de México     | 6        |
|                        |           | QUINTO SEMESTRE                       |          |
|                        | DER-10113 | Derecho Público                       | 9        |
| CSO-14021              | CSO-14041 | Política Comparada II                 | 6        |
| CSO-15022              | CSO-15024 | Elección Pública III                  | 6        |
| ECO-21104 y ECO-22105  | ECO-13101 | Economía Internacional I              | 6        |
| ECO-21103              | CSO-15041 | Economía Política I                   | 6        |
| ECO-21104, ECO-22105   | ECO-17103 | Seminario de la Economía de México    | (A) 6    |
| LEN-12701              | LEN-12718 | Comunicación Escrita para Economía (A | ) 2      |
|                        |           | SEXTO SEMESTRE                        |          |
| MAT-12101              | EST-11101 | Probabilidad                          | 8        |
| CSO-11012              | CSO-11021 | Teoría Política Contemporánea         | 6        |
| CSO-14041              | CSO-14042 | Política Comparada III                | 6        |
|                        | CSO-12041 | Historia de México I                  | 6        |
| ECO-12102, EGN-17123   | ECO-10301 | Historia del Análisis Económico       | 6        |
| MAT-12102              | MAT-24630 | Matemáticas Aplicadas a la Economía   | 6        |

# SÉPTIMO SEMESTRE

|                                  |           | SEI IIWO SEWESTKE                              |   |
|----------------------------------|-----------|--|---|
| EST-11101, MAT-12102             | EST-11102 | Inferencia Estadística                         | 8 |
| CSO-12041                        | CSO-12042 | Historia de México II                          | 6 |
| ECO-21104 y ECO-22105            | ECO-15101 | Finanzas Públicas                              | 6 |
| ECO-22105                        | ECO-12201 | Teoría y Política Monetaria                    | 6 |
| CSO-14041                        | CSO-14045 | Política y Gobierno de México                  | 6 |
| ECO-21104, MAT-24630 y ECO-22105 | ECO-11121 | Microeconomía Avanzada I                       | 6 |
|                                  |           | OCTAVO SEMESTRE                                |   |
| EST-11102, MAT-12310             | EST-11104 | Econometría                                    | 6 |
| ECO-11121                        | ECO-11122 | Microeconomía Avanzada II                      | 6 |
| ECO-21104 y ECO-22105            | ECO-14301 | Organización Industrial                        | 6 |
| EGN-17142, EGN-17161, CSO-12042  | EGN-17162 | Probs. de la Realidad Mex. Contemporánea       | 6 |
| ECO- 11104 y ECO-22105           | ECO-15110 | Evaluación de Proyectos                        | 6 |
| ECO-22105, MAT-24630             | ECO-18300 | Crecimiento Económico                          | 6 |
|                                  |           | NOVENO SEMESTRE                                |   |
| EST-11102                        | CSO-17041 | Métodos de Investigación Aplicada (A)          | 6 |
| LEN-12701                        | LEN-12715 | Comunicación Escrita para Ciencia Política (A) | 2 |
| ECO-21103                        | CSO-15043 | Economía Política II                           | 6 |
| EST-11104, ECO-21104 y ECO-22105 | ECO-10516 | Microeconometría Aplicada                      | 7 |
| ECO-13101, ECO-12201             | ECO-13102 | Economía Internacional II                      | 6 |
| ECO-22105, EGN-17162             | ECO-17100 | Historia Económica de México                   | 6 |
| ECO-14301                        | ECO-14303 | Economía de Regulación                         | 6 |
|                                  |           | DÉCIMO SEMESTRE                                |   |
| EST-11104                        | CSO-17042 | Metodología Política Avanzada                  | 9 |
| CSO-17041                        | CSO-14051 | Opinión Pública (A)                            | 6 |
| LEN-12702 y LEN-12715            | LEN-12755 | Comunicación Profesional para Ciencia Pol. (A) | 2 |
| ECO-21104, ECO-15101             | ECO-18101 | Desarrollo Económico                           | 6 |
| EST-11104                        | ECO-10517 | Macroeconometría Aplicada                      | 7 |
| ECO-22105, ECO-21104             | ECO-10204 | Seminario de Investigación Económica (A)       | 9 |
| LEN-12702 y LEN-12718            | LEN-12758 | Comunicación Profesional para Economía (A)     | 2 |
|                                  |           | ONCEAVO SEMESTRE                               |   |
| CSO-17041                        | CSO-19075 | Seminario de Titulación I                      | 9 |
| ECO-18300, ECO-13102, ECO-11121  | ECO-12121 | Macroeconomía Avanzada                         | 6 |
|                                  |           | Optativa Libre                                 |   |
|                                  |           | Optativa Ciencia Política                      |   |
|                                  |           | Optativa Economía                              |   |
|                                  |           |  |   |

<sup>\*\*\*\*</sup> Se sugiere cursar esta materia lo antes posible, ya que les dará importantes bases analíticas

<sup>(</sup>A) Cada par de materias se debe cursar de manera simultánea en el semestre que corresponda

# NOTAS AL PLAN DE ESTUDIOS CONJUNTO DE LAS LICENCIATURAS EN ECONOMÍA Y CIENCIA POLÍTICA

## **AVISO IMPORTANTE**

## TRONCO COMÚN

- 1. A partir del quinto semestre el estudiante deberá elegir un área de especialidad:
  - a. Política Económica.
  - b. Fundamentos Económicos
- **2.** Se sugiere que los alumnos cursen la materia de Seminario de Análisis Político lo antes posible, ya que les dará importantes bases analíticas.
- **3.** 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:

| TEMA DE INVESTIGACIÓN        |
|------------------------------|
| TENIN DE INVESTIGACION       |
| nomía Política               |
|                              |
| dos y Elecciones             |
| ión Pública                  |
| ciones Ejecutivo-Legislativo |
| ofía Política                |
| ica Comparada                |
| oria Política Mexicana       |
| icas Públicas                |
| isis Legislativo             |
| n y Gobernanza               |
| i                            |

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.

4. Para aprobar la materia de Derecho Público se deben aprobar necesariamente tanto el curso de teoría como el Seminario y la calificación final del curso será un promedio ponderado de la materia de teoría y el Seminario.

### **TITULACION**

Los alumnos del plan conjunto de las carreras de Economía y Ciencia Política se podrán titular con tesis. Dentro de esta modalidad hay dos opciones:

- 1. Elaborar dos tesis, una para Economía y otra para Ciencia Política, o
- 2. Una tesis conjunta, tema de la cual deberá ser aprobado anticipadamente por los directores de ambas carreras y que deberá de tener un director de tesis tanto de Economía como de Ciencia Política.

Para la carrera de Ciencia Política, los alumnos pueden presentar una tesina, o elaborar un caso.

El examen profesional se presentará de manera individual y por cada licenciatura.

SE DEBERÁ ACREDITAR UN SERVICIO SOCIAL POR CADA LICENCIATURA.

### Materias del Departamento de Lenguas:

Los alumnos deberán tomar las materias del Departamento de Lenguas que van a asociadas a materias de la carrera:

- Ideas e Instituciones Políticas y Sociales de manera simultánea con LEN-12702 Seminario de Comunicación Escrita.
- Seminario de la Economía de México de manera simultánea con Comunicación Escrita para Economía.
- Métodos de Investigación Aplicada de manera simultánea con LEN-12715 Comunicación Escrita para Ciencia Política.
- Seminario de Investigación Económica de manera simultánea con Comunicación Profesional para Economía.
- Opinión Pública de manera simultánea con LEN-12755 Comunicación Profesional para Ciencia Política.

# OPTATIVAS DE LA CARRERA DE ECONOMÍA DE OTRAS ÁREAS DE ESPECIALIZACIÓN

Además de las materias anteriores, las materias que corresponden a cada área de especialización de la carrera de economía son consideradas como materias optativas de economía o libres, siempre y cuando se cumplan los pre-requisitos solicitados por cada departamento académico:

Microeconometría aplicada (ECO-10516)

Macroeconometría aplicada (ECO-10517)

Economía de la regulación (ECO-14303)

Evaluación de Proyectos (ECO-15110)

Economía política (ECO-15111)

Teoría de juegos (ECO-21113)

Seminario de investigación I (\*)

Análisis matemático I (MAT-24110)

Sistemas dinámicos (MAT-12210)

Cálculo numérico I (MAT-14400)

Optimización (MAT-22211)

Algorítmica y programación (COM-11302)

Finanzas I (ADM-15501)

Finanzas II (ADM-15502)

Finanzas III (ADM-15503)

Instrumentos financieros (ADM-15528)

Estrategia Empresarial (ADM-12103)

Mercadotecnia II (ADM-16601)

Contabilidad administrativa I (CON-14100)

Contabilidad administrativa II (CON-14101)

Derecho empresarial (DER-10015)

Derecho del sistema financiero (DER-16019)

Bienes y derechos reales (DER-13302)

Obligaciones (DER-13403)

Contratos (DER-13504)

Procedimientos constitucionales (DER-15704)

Derecho administrativo I (DER-17601)

Derecho constitucional III (DER-15506)

Modelado y optimización I (IIO-13150)

## Materias Optativas del Departamento Académico de Economía

### ECO-19220 ECONOMÍA DEL MEDIO AMBIENTE

PROFESOR: CLAUDIA ABURTO RANCAÑO

PRERREQUISITOS: ECO-21104 ECONOMÍA IV y ECO-22105 ECONOMÍA V (Licenciatura en Economía)

ECO-21104 ECONOMÍA IV (Licenciatura en Dirección Financiera)

ECO-11104 ECONOMÍA IV (Otros programas)

**DESCRIPCIÓN:** En este curso las y los estudiantes adquirirán herramientas de teoría económica (principalmente microeconómicas) necesarias para entender la problemática ambiental del mundo en el que vivimos, así como la capacidad de proponer soluciones. A lo largo del semestre trataremos de contestar las siguientes preguntas: ¿Qué tanta calidad ambiental queremos tener? ¿Qué es la sustentabilidad? ¿Cómo se calcula el valor económico de un bien cuando no hay mercados?

### ECO-17201 HISTORIA ECONÓMICA DEL SIGLO XX

**PROFESOR: Moises Tiktin** 

PRERREQUISITOS: ECO-12102 ECONOMÍA II y EGN 17142 PROBLEMAS DE LA CIVILIZACIÓN

CONTEMPORÁNEA II

**DESCRIPCIÓN:** El objetivo de este curso es analizar los eventos económicos más relevantes del siglo XX, las herramientas y políticas económicas, y el aprendizaje que nos ha dejado cada de cada etapa histórica. El curso se apoyará en la discusión de lecturas y en la proyección de escenas de algunas películas y series que muestran las relaciones económicas de cada momento. En el curso se busca que el alumno fortaleza su intuición económica en el entendimiento de los diferentes modelos utilizados, que conozca los supuestos que hay detrás de cada modelo y pueda discernir entre lo que ha funcionado y lo que ha fallado en cada etapa histórica. Aunque el curso trata de historia económica mundial, se harán algunas menciones a la experiencia de México en temas relacionados.

### Materias Optativas del Departamento de Ciencia Política

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

PROFESOR: Adriana Alfaro Altamirano.

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

**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-13047 DEPORTE, SOCIEDAD Y POLÍTICA

PROFESOR: Horacio Vives Segl.
PREREQUSITOS: EGN-17123 Ideas III.

**DESCRIPCIÓN:** Bill Shankly, legendario entrenador del Liverpool F.C. decía "el futbol no es sólo una cuestión de vida o muerte, es algo aún más importante". A lo largo de los últimos cincuenta años, hemos sido testigos del cambio en el deporte, que ha pasado de ser una mera actividad recreativa, a convertirse en un acontecimiento con consecuencias sociales, comerciales, económicas y políticas. El curso explora la relación entre el deporte, diversas expresiones artístico-culturales y la sociedad, pasando por un contexto histórico, por la investigación de su funcionamiento institucional a nivel nacional e internacional y concluyendo con perspectivas y futuro del mismo, con lo que se busca generar debate y consciencia sobre su importancia a nivel social.

# CSO-13046 CULTURA POPULAR Y POLÍTICA (Popular Culture and Politics) (Curso en inglés).

PROFESOR: Alexandra Uribe Coughlan.

**PREREQUSITOS:** EGN-17123 Ideas III para alumnos del ITAM y ningún prerrequisito para alumnos extranieros.

**DESCRIPCIÓN:** La cultura popular puede ser tanto subversiva como sumisa, puede ser un reflejo de la política o una fuerza sobre ella. El curso explora la relación entre la Cultura Popular y la Política. Las formas de cultura popular revelan muchas cosas sobre la sociedad, incluida la formación de identidad, las relaciones de poder, la resistencia social y las asimetrías basadas en clase, género, raza y etnia. La cultura popular también nos ayuda a examinar nuestros miedos y nuestros ideales.

# Materias Optativas del Centro de Estudios del Bienestar

CEB-10001 Seminario de Bienestar: Psicología de la Felicidad

Profesor: Margarita Tarragona Sáez

Prerrequisitos: Ninguno

**Descripción:** En este seminario exploramos 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. En el curso combinamos el rigor académico con ejercicios vivenciales y herramientas prácticas para promover el bienestar. En este seminario, los alumnos podrán:

- · Aprender un marco conceptual basado en la evidencia sobre el bienestar, desde la perspectiva psicológica.
- Conocer algunos de los hallazgos de investigación más importantes sobre el bienestar.
- · Reflexionar sobre las implicaciones de estos hallazgos para su propia vida.
- · Hacer ejercicios de psicología positiva y observar y evaluar sus efectos en su bienestar.
- · Diseñar un plan personal para cultivar la felicidad en su vida

### Materias Optativas del Departamento de Estudios Generales

#### **EGN-11163 NEW HISTORIC PERSPECTIVES OF MEXICO**

**Profesor:** Valeria Zepeda Trejo **Prerrequisitos:** EGN17123

**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.

### **EGN-11164 EL ARTE DE VIVIR**

**Profesor:** Roberto Zocco **Prerrequisitos:** EGN17123

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.

### Materias Optativas del Departamento de Computación

### **COM 23101 INTELIGENCIA ARTIFICIAL**

PRERREQUISITOS: COM-11302 Algorítmica y Programación

CARRERAS: Matemáticas, Actuaría, Economía y Dirección Financiera.

PROFESOR: Andrés Gómez

**DESCRIPCIÓN:** El objetivo de la materia es impartirle al alumno los fundamentos conceptuales y metodológicos que se requieren para que pueda entender las descripciones de los proyectos de inteligencia artificial desarrollados por otras personas, así como realizar proyectos de inteligencia artificial propios. La materia es multidisciplinaria, incluyendo aspectos filosóficos, históricos, computacionales, sicológicos, pedagógicos, sociológicos, lingüísticos y otros. El alumno también tendrá la oportunidad de aprender a programar en un lenguaje de programación diseñado para la elaboración de proyectos de inteligencia artificial. La materia puede servir de base para que el alumno participe en cursos de subtemas más especializados que caen dentro de la inteligencia artificial, como aprendizaje de máquina, minería de datos, procesamiento de lenguaje natural, robótica y otros.

## Materias Optativas del Departamento Académico de Derecho

DER-15070 - SEMINARIO "HERMILA GALINDO ACOSTA" SOBRE ESTUDIOS DE GÉNERO Y DERECHO

PROFESORA: Ana Micaela Alterio

SIN PRERREQUISITOS.

**DESCRIPCIÓN:** El seminario Hermila Galindo Acosta no solo tiene por objeto la realización de actividades de formación, investigación, transferencia y sensibilización en el campo de los estudios de género, sino también pretende contribuir activamente al avance de estos y generar un foro abierto, horizontal y de la más alta calidad para el debate social vigente.

## Materias Optativas del Departamento Académico de Relaciones Internacionales

### **EIN-19552 CAMBIO CLIMÁTICO Y JUSTICIA GLOBAL**

PROFESOR: Rodrigo Chacón Aguirre.

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

**DESCRIPCIÓN:** Este curso se enfocará en el cambio climático como el reto más grande que enfrentará la humanidad en las próximas décadas. Se trata no solo de un problema técnico y de gobernanza global, sinotambién de un desafío normativo con una dimensión clave de justicia global. En efecto, los países más afectados por el cambio climático serán predominantemente países en vías de desarrollo, como Pakistán (con un tercio de su superficie bajo agua en este momento) y Guatemala (con millones de personas que sufren de inseguridad alimentaria). ¿Qué se debe hacer y qué se puede hacer? Abordaremos estas preguntas desde varias perspectivas teóricas, entre ellas, el liberalismo institucional, el ecofeminismo, la teoría de emsamblajes, el marxismo ecológico y el poscolonialismo.

### EIN-19317 RELACIONES CONTEMPORÁNEAS MÉXICO-ESTADOS UNIDOS

PROFESOR: Roberto Velasco Álvarez

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

6 créditos

**DESCRIPCIÓN:** La clase está diseñada para estudiantes interesados en la historia de México, las relaciones internacionales y el servicio público. Su objetivo es analizar algunos de los grandes retos de nuestro país en su relación con Estados Unidos desde una perspectiva práctica y estratégica, aprendiendo a reflexionar sobre cómo la historia, la coyuntura, la cultura, las instituciones formales e informales, la política interna, los intereses y las estrategias seguidas por ambos países afectan su compleja interacción. El curso incluye talleres, trabajos prácticos y actividades fuera del salón.

### Materias Optativas del Departamento Académico de Lenguas

### LEN 11270 INGLÉS TÉCNICO Y PROFESIONAL PARA ECONOMISTAS

PROFESOR: Lilyth Katherine Ormsby Jenkins

**PRERREQUISITOS:** haber acreditado el requisito de inglés y LEN 10132 Seminario de Comunicación Escrita (LEN 10132) (Para todas las licenciaturas que tienen Inglés Técnico y Profesional para Economistas como materia optativa)

**DESCRIPCIÓN:** Inglés Técnico y Profesional para Economistas tiene como objetivo principal la práctica del inglés en el ámbito de la Economía, mediante la escritura de textos específicos de la disciplina (informes, notas técnicas y artículos), así como la elaboración y exposición de presentaciones orales.

# **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".