

CURSOS EN LÍNEA CON CRÉDITOS

(**enero a mayo**)

Administración de Empresas

ADMI 3100 Desarrollo de nuevas empresas

Introducción a la teoría y práctica de establecer un pequeño negocio. Los temas incluyen entre otros: como comenzar y desarrollar un negocio nuevo, adquisición de franquicia o comprar un negocio existente.

ADMI 3150 Plan de Negocios

En este curso se desarrolla un plan de negocios para una pequeña o mediana empresa. Se da énfasis en los componentes de un plan de negocios, su importancia y su uso como herramienta administrativa.

ADMI 3150 Plan de Negocios

En este curso se desarrolla un plan de negocios para una pequeña o mediana empresa. Se da énfasis en los componentes de un plan de negocios, su importancia y su uso como herramienta administrativa.

ADMI 4007 Gerencia Estratégica

Es un curso de culminación donde se utilizan todos los conocimientos adquiridos en cursos anteriores. Integra los conceptos básicos de áreas relacionadas como gerencia, mercadeo, contabilidad, finanzas, administración de personal y economía. El propósito es desarrollar la habilidad en el estudiante para analizar problemas gerenciales, tomar decisiones y administrar estratégicamente. Se enfatiza en el análisis de problemas que los gerentes confrontan diariamente y la toma de decisiones estratégica.

CONT 3006 Contabilidad Financiera II

Este curso facilita el estudio de los principios, conceptos y procedimientos de la contabilidad financiera. El ciclo de la contabilidad de las empresas de servicios y de las empresas de compraventa serán estudiados. Se enfatizará la valorización, clasificación, presentación, organización y control de los siguientes activos: caja, inversiones a corto plazo, partidas por cobrar, inventario y activos de naturaleza permanente o a largo plazo.

CONT 3115 Contabilidad Computarizada (se ofrece en ambos semestres)

Este curso proporciona experiencia práctica en el uso del programa de contabilidad computarizada conocido como Sage 50 (antes Peachtree). Los estudiantes se expondrán a la entrada datos de contabilidad para generar información relacionada a las transacciones comerciales y podrán generar estados financieros utilizando el programado computarizado.

CONT 4036 Contabilidad Gerencial

Este curso se enfoca en la necesidad gerencial de comprender los usos de la contabilidad y las técnicas utilizadas en contabilidad. Dicho enfoque ayudará en el proceso de comprensión y valoración de la importancia de la información para la toma de decisiones. El alumno estará expuesto a funciones básicas de gestión en las áreas de planificación, organización, dirección, supervisión y control de la actividad empresarial.

CONT 4049 Contabilidad Gerencial

El curso considera los principios y prácticas contemporáneas para identificar y examinar el fraude mediante conferencia y estudios de casos. Incluye el examen de la legislación, jurisprudencia, los principios de contabilidad y los sistemas de análisis de información más recientes y relevantes. La finalidad principal es preparar personas que ayuden a evitar las consecuencias por pérdidas debido al fraude en entidades públicas y privadas.

ECON 3021 Principios de Economía I (se ofrece en ambos semestres)

Curso introductorio de economía donde se explica su naturaleza científica y su metodología. Se discuten aspectos fundamentales relativos a los sistemas económicos y a la problemática económica. Los principios de oferta y demanda son tratados en detalle y se explica su influencia en la determinación del precio y nivel de producción en cada uno de los mercados de productos y factores productivos.

ECON 3022 Principios de Economía II (se ofrece en ambos semestres)

Este curso es continuación del curso introductorio de Economía de Comercio. Incluye temas como: Renta Nacional y su medición, análisis de las variables macroeconómicas y su influencia en la determinación del nivel de empleo, producción, etc. Se estudian las instituciones monetarias y bancarias, y la política monetaria, hacienda pública y política fiscal, aspectos importantes en el desarrollo económico y en la economía internacional.

ESTA 3001 Estadística Comercial I (se ofrece en ambos semestres)

Curso básicamente de estadística descriptiva: distribuciones de frecuencia, medidas de tendencia central, medidas de dispersión, series cronológicas, análisis bivariable y teoría de la probabilidad.

ESTA 3002 Estadística Comercial II (se ofrece en ambos semestres)

Continuación de Estadística Comercial I. Este curso cubre los aspectos de estadística inductiva: teorías de muestreo, pruebas de hipótesis, análisis de varianza y regresión, correlación simple y múltiple. Además, se discuten otros aspectos de la inferencia estadística relacionados con la decisión comercial.

Biología

BIOL 3155 El ser humano y su ambiente

Curso de ciencia ambiental diseñado para desarrollar en el estudiante el entendimiento de la interdependencia del ser humano con su medio físico y social, además de señalar su responsabilidad con éste.

CIBI 3001 Ciencias Biológicas I (se ofrece en ambos semestres)

Estudio de los conceptos fundamentales de la biología incluyendo: la estructura de la materia, su composición química, la unidad celular, metabolismo celular y genética con énfasis en el hombre a través de presentaciones, foros, discusiones en línea y lecturas relacionadas a la biología.

CIBI 3002 Ciencias Biológicas II (se ofrece en ambos semestres)

El estudio de los conceptos fundamentales de la Biología, incluyendo: ecología, desarrollo, evolución, control hormonal y nervioso, además aspectos anatómicos y fisiológicos de la vida con énfasis en el hombre, a través de conferencias, discusiones y demostraciones. Curso para estudiantes que no seguirán ciencias naturales. Este curso no es equivalente a BIOL 3012.

Ciencias de Computadoras

SICI 3017 Introducción al Procesamiento de Datos (se ofrece en ambos semestres)

Curso dirigido a estudiantes de otros programas que deseen obtener una base en los conceptos y procedimientos de procesar datos por medios electrónicos. Se presentarán fundamentos de programación científica y comercial. Se requiere que el estudiante prepare varios programas sencillos, orientado a su programa de estudio.

SICI 3211 Fundamentos de Sistemas de Información (se ofrece en ambos semestres)

En este curso se analizan los fundamentos de los sistemas computadorizados de información en la empresa. Se estudia la importancia estratégica de estos sistemas, el apoyo que ofrecen y su función en las operaciones, la toma de decisiones y las ventajas competitivas, así como su influencia en la administración de la empresa y en la economía global. Se estudian, además, las tecnologías de computadoras y comunicaciones, la información como recurso crítico en la organización, el proceso de desarrollo de los sistemas, los aspectos sociales y éticos asociados a la utilización de la tecnología y el desarrollo profesional. Los estudiantes preparan ejercicios de práctica utilizando herramientas para la productividad y sistemas operativos.

CIBI 3002 Ciencias Biológicas II (se ofrece en ambos semestres)

El estudio de los conceptos fundamentales de la Biología, incluyendo: ecología, desarrollo, evolución, control hormonal y nervioso, además aspectos anatómicos y fisiológicos de la vida con énfasis en el hombre, a través de conferencias, discusiones y demostraciones. Curso para estudiantes que no seguirán ciencias naturales. Este curso no es equivalente a BIOL 3012.

SICI 4066 Aplicación de las computadoras en la educación (se ofrece en ambos semestres)

Aplicación de la computadora a la educación. Lenguajes interactivos. Distintos tipos de clases computarizadas: principios que regulan su creación. “Computer Managed Instruction” : Integración a un sistema operativo. Archivos de estudiantes y su mantenimiento.

Ciencias Sociales

CISO 3121 Introducción a las Ciencias Sociales I (se ofrece en ambos semestres)

Estudio científico de la interacción humana a través de un examen concienzudo del método científico y su aplicación al estudio de la conducta humana. Examen de las fuerzas sociales que han forjado al mundo que vivimos. Un estudio de los principios básicos de la sociología, la antropología y la psicología para analizar la incorporación del individuo a la problemática social. Se analizan los principios básicos de las teorías de la personalidad y los factores que afectan su formación.

CISO 3122 Introducción a las Ciencias Sociales II (se ofrece en ambos semestres)

Este curso tiene el propósito de familiarizar al alumno con el área de estudio de las Ciencias Sociales. Inicia con un recorrido histórico por el surgimiento de este campo enfatizando los eventos que colocaron en un sitio importante al ser humano y a lo social como objetos de estudio.

PSIC 3025 Desarrollo Humano (se ofrece en ambos semestres)

Estudio del desarrollo del ser humano desde la infancia hasta la edad adulta, se clarifica la importancia de los factores genéticos o ambientales en el proceso evolutivo. Describe los hechos que caracterizan los aspectos físicos, intelectuales, emocionales, morales y sociales de las diferentes etapas del desarrollo. Expone las teorías más reconocidas en la interpretación del mismo.

SOCI 3245 Principios de Sociología (se ofrece en ambos semestres)

Introducción a los conceptos básicos y acercamientos diversos de la disciplina. Estudio de las herramientas analíticas, teóricas y metodológicas para entender y analizar la sociedad, sus instituciones y procesos de formación y cambio.

SOCI 3277 La Mujer y sus Derechos en la Sociedad (se ofrece en ambos semestres)

El curso es un análisis de la situación de la mujer en distintas sociedades y su evolución, con énfasis en el desarrollo social, cultural y jurídico-político de Puerto Rico. Incluye el estudio de instituciones que se ocupan de asuntos relacionados con la protección y el crecimiento integral humano de la mujer en la sociedad puertorriqueña.

Consejería y Servicios Psicológicos

CISO 3121 Introducción a las Ciencias Sociales I (se ofrece en ambos semestres)

Estudio científico de la interacción humana a través de un examen concienzudo del método científico y su aplicación al estudio de la conducta humana. Examen de las fuerzas sociales que han forjado al mundo que vivimos. Un estudio de los principios básicos de la sociología, la antropología y la psicología para analizar la incorporación del individuo a la problemática social. Se analizan los principios básicos de las teorías de la personalidad y los factores que afectan su formación.

EDFU 3005 Seminario para el Desarrollo Personal y el Éxito Universitario

(se ofrece en ambos semestres)

Este seminario se ofrece a la comunidad estudiantil de nuevo ingreso con el propósito de enseñar sobre el proceso de adaptación a la vida universitaria a través del conocimiento de sí mismos(as), descubriendo sus fortalezas y limitaciones.

Electrónica

TEEL 4211 Circuitos Integrados Lineales

Estudio de los amplificadores operacionales (op-amps) incluyendo sus características, ventajas y desventajas. Discusión de conceptos de respuesta de frecuencias, producto de ancho de banda y ganancia, retroalimentación y circuitos en cascada. Se evalúan criterios de análisis y diseño de circuitos de amplificadores, osciladores y filtros activos, entre otros. También se estudia el circuito integrado 555, el cual es utilizado para control de tiempo a través de señales cuadradas. Simulaciones de diferentes circuitos utilizando circuitos integrados lineales serán parte de los trabajos que se realizarán en este curso.

Español

ESPA 3101 Español Básico I

El curso va dirigido a estudiantes de nuevo ingreso de todos los departamentos académicos y atiende el desarrollo de las competencias lingüísticas, analíticas y comunicativas mediante la práctica de la lectura de textos expositivos y argumentativos y la redacción. Se busca asimismo fomentar el pensamiento crítico, la conciencia ética, la sensibilidad estética y la reflexión sobre la identidad.

Humanidades

HIST 3115 Historia de Estados Unidos I (se ofrece en ambos semestres)

Estudio de la historia de los Estados Unidos de América desde la época de su independencia hasta el momento actual.

HIST 3241 Historia de Puerto Rico I (se ofrece en ambos semestres)

Estudio de la evolución histórica de Puerto Rico desde el descubrimiento de la isla hasta fines del siglo XIX. Se estudiarán las raíces indígenas, conquista y colonización española y el surgimiento del criollismo y la personalidad cultural puertorriqueña.

HIST 3242 Historia de Puerto Rico I (se ofrece en ambos semestres)

Estudio de la historia de Puerto Rico desde el siglo XIX hasta el presente; los cambios políticos y sus consecuencias económicas y culturales.

HIST 3245 Compendio Historia de Puerto Rico (se ofrece en ambos semestres)

Evolución histórica de PR desde su descubrimiento en el siglo XV; colonización en el siglo XVI y en el siglo XVII; estudio del reformismo cultural en el siglo XVIII plasmación de su personalidad en el siglo XIX y problemática actual, partiendo de 1898 y culminando en nuestros días.

HUMA 3111 Compendio Cultura Occidental 1 y 2 (se ofrece en ambos semestres)

Este curso es una visión panorámica de la Antigüedad griega y romana. Discutimos los aspectos más relevantes de la cultura clásica que ha sido legada a los occidentales a través de la literatura, el teatro, la filosofía, la historia, la política y las artes del mundo griego y latino.

HUMA 3112 Compendio Cultura Occidental 3 y 4 (se ofrece en ambos semestres)

Este curso consiste del estudio de los aspectos más representativos de la Época Moderna desde el Renacimiento hasta la globalización, mediante el comentario crítico de textos literarios, filosóficos e históricos. Aborda la cultura moderna desde varios puntos de vista. Cuestiona los conceptos fundamentales sobre los que se basa el pensamiento occidental hoy día y su relación con el pasado.

Inglés

INCO 3004 Introduction to Writing Business English Documents

(se ofrece en ambos semestres)

This course provides an overview in writing effective business English documents. It presents the writing principles, document design and format, correct grammatical forms and structure, mechanics and punctuation in business-related documents.

INCO 4025 Technical Report Writing (se ofrece en ambos semestres)

This course is an intensive, practical examination of ways to write powerful, audience-focused documents in real-world professional and technical contexts

INGL 3201 Grammar, Composition, and Reading Analysis

Study of advanced grammatical techniques. Emphasis on composition based on careful analysis of selected readings.

[Independent Study Course] INGL 3344 Technical Writing and Communication

This course provides an overview of technical writing and communication within an organizational context. Emphasis is on critical thinking, effective writing, and oral communication skills through collaborative writing, as well as the preparation and design of documents. This course presents a broad range of technical genres that enable students to become competent communicators in the workplace.

Pedagogía

INCO 3004 Introduction to Writing Business English Documents

(se ofrece en ambos semestres)

This course provides an overview in writing effective business English documents. It presents the writing principles, document design and format, correct grammatical forms and structure, mechanics and punctuation in business-related documents.

EDFU 4019 Fundamentos Filosóficos de la Educación

El propósito de este curso es el estudio y análisis de la relación existente entre la filosofía y el quehacer educativo. Además, te familiarizarás con los problemas básicos de la filosofía, específicamente las implicaciones en el campo educativo.

EDPE 3317 Literatura infantil (se ofrece en ambos semestres)

Estudio y análisis de la literatura infantil, de sus características, géneros que la componen, metodología y las técnicas apropiadas para que el niño pueda adquirir las destrezas lingüísticas que le ayuden a expresar sus pensamientos y emociones con la mayor propiedad y corrección. Se presentarán y discutirán modelos y estrategias sobre la forma de ofrecer experiencias literarias a niñ@s de edad preescolar y del nivel elemental. La aplicación de



DIVISIÓN DE EDUCACIÓN CONTINUA
Y ESTUDIOS PROFESIONALES

dichos modelos y estrategias servirán para propiciar el gusto, disfrute y aprecio de la literatura por los niñ@s. El curso incluye experiencias de campo.

Sistemas de Oficina

SOFI 3240 Procesamiento de Información – Excel (se ofrece en ambos semestres)

Enseñanza de un programa de hojas de cálculo electrónicas para el procesamiento de información en la oficina. Incluye los aspectos básicos, intermedios y avanzados del programa, así como las funciones de gráficas aplicados a la producción de diferentes tipos de documentos relacionados con la contabilidad, las estadísticas y las finanzas. Se continúa con el desarrollo de las técnicas de cotejo y los buenos hábitos de trabajo.

SOFI 3245 Procesamiento de palabras (se ofrece en ambos semestres)

Enseñanza de las funciones de un programa electrónico de procesamiento de palabras con demanda en el mercado. Incluye el estudio de las fases del procesamiento de palabras. Se experimentará con los comandos básicos del sistema operativo y con las funciones básicas, intermedias y avanzadas de Word en la creación de documentos.

SOFI 3250 Presentaciones Efectivas con PowerPoint (se ofrece en ambos semestres)

Enseñanza de las funciones básicas, intermedias y avanzadas del programa de presentaciones Microsoft PowerPoint®. Se incluyen los aspectos conceptuales para crear presentaciones efectivas y de impacto a la audiencia. Además, se adiestrará al estudiante con las destrezas necesarias para que puedan tomar el examen que ofrece la compañía Microsoft® para certificarse en esta aplicación.

SOFI 3255 Manejo de bases de datos con Access

Enseñanza de las funciones básicas, intermedias y avanzadas del programa de bases de datos Microsoft Access®. Comprende el estudio de la planificación y de la creación de una base de datos a través de tablas, formularios, consultas e informes. Además, se adiestrará al estudiante con las destrezas necesarias para que puedan tomar el examen que ofrece la compañía Microsoft® para certificarse en esta aplicación.