



Universidad Interamericana de Puerto Rico
Recinto de Aguadilla
Departamento de Ciencias Económicas y Administrativas

Secuencial del Grado de Bachillerato en Administración de Empresas en Tecnología de la Información

Estudiantes admitidos, readmitidos o con cambio de concentración a partir de julio 2018

Vigencia: julio 2018

PRIMER AÑO – PRIMER SEMESTRE

CODIGO	CURSO	CREDITOS
ITEC 1100	Introducción a la Tecnología de la Información	3
ITEC 1200	Algoritmos de Programación	3
GESP 1101	Literatura y Comunicación: Narrativa y Poesía	3
GEEN 1101 GEEN 1201 GEEN 2311	Inglés I (Tomar uno de ellos de acuerdo con los resultados del College Board)	3
GEIC 1010	Tecnología de la Información y la Computación	3
TOTAL		15

PRIMER AÑO – SEGUNDO SEMESTRE

CODIGO	CURSO	CREDITOS
ITEC 2310	Programación Visual en Sistemas de Información (Requisito: ITEC 1200)	3
ITEC 2450	Desarrollo de Página Web	3
GESP 1102	Literatura y Comunicación: Ensayo y Teatro (Requisito: GESP 1101)	3
GEEN 1102 GEEN 1202 GEEN 2312	Inglés II (Tomar uno de ellos de acuerdo con los resultados del College Board) (Requisito: Inglés I)	3
GEMA 1200	Fundamentos de Álgebra	3
TOTAL		15

SEGUNDO AÑO – PRIMER SEMESTRE

CODIGO	CURSO	CREDITOS
ITEC 2560	Programación de Aplicaciones Móviles (Requisito: ITEC 1200)	3
ITEC 3130	Diseño y Manejo de Base de Datos (Requisito: ITEC 2310)	3
ACCT 1161	Introducción a la Contabilidad Financiera	4
GEEC 1103 GEEN 1203 GEEN 2313	Inglés III (Uno de ellos de acuerdo con los resultados del College Board) (Requisito: Inglés II)	3
GESP 2203	Literatura y Visión de Mundo (Requisito: GESP 1102)	3
TOTAL		16

SEGUNDO AÑO – SEGUNDO SEMESTRE

CODIGO	CURSO	CREDITOS
ITEC 3350	Telecomunicaciones y Redes en los Negocios (Requisito: ITEC 2450)	3
ITEC 3420	Análisis y Diseño de Sistemas de Información (Requisito: ITEC 3130)	3
ACCT 1162	Introducción a la Contabilidad Gerencial (Requisito: ACCT 1161)	4
MAEC 2140	Fundamentos de Métodos Cuantitativos (Requisito: GEMA 1200)	3
MAEC 2211	Principios de Microeconomía (Requisito: GEMA 1200)	3
TOTAL		16

TERCER AÑO – PRIMER SEMESTRE

CODIGO	CURSO	CREDITOS
ITEC 3570	Programación de Internet	3
MAEC 2212	Principios de Macroeconomía (Requisito: MAEC 2211)	3
MAEC 2221	Estadística Básica (Requisito: GEMA 1200)	3
MKTG 1210	Introducción al Mercadeo	3
BADM 1900	Fundamentos de Gerencia Empresarial	3
TOTAL		15

TERCER AÑO – SEGUNDO SEMESTRE

CODIGO	CURSO	CREDITOS
ITEC 4500	Auditoría y Seguridad de los Sistemas de Información (Requisito: ITEC 3420)	3
MAEC 2222	Estadística Gerencial (Requisitos: MAEC 2221 y MAEC 2140)	3
OMSY 3030 OMSY 3040	Comunicación Empresarial en Español (Requisitos: GESP 1102 y OMSY 1101 o GEIC 1010) Comunicación Empresarial en Inglés (Requisitos: GEEN 1101 y OMSY 1101 o GEIC 1010) (Seleccionar uno de los dos cursos)	3
GEHS 2010	Proceso Histórico del Puerto Rico Contemporáneo	3
GEPE 3010	Apreciación del Arte	3
GEPE 3020	Apreciación de la Música	
GEPE 3030	Apreciación del Teatro (Seleccionar uno de los tres cursos)	
TOTAL		15

CUARTO AÑO – PRIMER SEMESTRE

CODIGO	CURSO	CREDITOS
ITEC 4970	Seminario en Sistemas de Información (Requisito: ITEC 3420)	3
GEHP 3000	Salud Integral y Calidad de Vida	3
GEST 2020	El Ambiente Natural y el Ser Humano	3
GECF 1010	Introducción a la Fe Cristiana	3
ELECTIVA LIBRE		3
TOTAL		15

CUARTO AÑO – SEGUNDO SEMESTRE

CODIGO	CURSO	CREDITOS
ITEC 4915	Práctica	3
ITEC 4916	Proyecto (Seleccionar uno de los dos cursos)	3
GEEC 2000	Cultura Emprendedora	3
FINA 2101	Finanzas Corporativas I (Requisitos: ACCT 1161 y GEMA 1200)	3
GEHS 3020	Sociedad Global	3
GEHS 3050	Formación Humana, Sociedad y Cultura	
GEHS 4020	Civilización Occidental Antigua y Medieval	
GEHS 4030	Civilización Occidental Moderna y Contemporánea (Seleccionar uno de los cuatro cursos)	
GEPE 4040	Ética y Responsabilidad Social	3
TOTAL		15

REQUISITOS DEL GRADO	CRÉDITOS
Requisitos de educación general	48
Requisitos de concentración	36
Requisitos medulares	35
Cursos electivos	3
TOTAL	122

Requisitos de Concentración – 36 créditos (aprobar con calificación mínima de C)

ITEC 1100	Introducción a la Tecnología de la Información
ITEC 1200	Algoritmos de Programación
ITEC 2310	Programación Visual en Sistemas de Información
ITEC 2450	Desarrollo de Página Web
ITEC 2560	Programación de Aplicaciones Móviles
ITEC 3130	Diseño y Manejo de Base de Datos
ITEC 3350	Telecomunicaciones y Redes en los Negocios
ITEC 3420	Análisis y Diseño de Sistemas de Información
ITEC 3570	Programación de Internet
ITEC 4500	Auditoría y Seguridad en los Sistemas de Información
ITEC 4915	Práctica o
ITEC 4970	Seminario en Sistemas de Información

Requisitos Medulares – 35 créditos (aprobar con calificación mínima de C)

ACCT 1161	Introducción a la Contabilidad Financiera
ACCT 1162	Introducción a la Contabilidad Gerencial
BADM 1900	Fundamentos de Gerencia Empresarial
FINA 2101	Finanzas Corporativas I
MAEC 2140	Fundamentos de Métodos Cuantitativos
MAEC 2211	Principios de Microeconomía
MAEC 2212	Principios de Macroeconomía

MAEC 2221 Estadística Básica
MAEC 2222 Estadística Gerencial
MKTG 1210 Introducción al Mercadeo
OMSY 3030 Comunicación Empresarial en Español u
OMSY 3040 Comunicación Empresarial en Inglés

Cursos Electivos – 3 créditos (consulte con su consejero académico)

El estudiante puede seleccionar cursos de cualquier programa de estudios, pero debe cumplir con los requisitos del curso seleccionado o tomar cursos sin requisitos previos.

PRÁCTICA:

Se le podrá convalidar la práctica (ITEC 4915) a los estudiantes que hayan tenido una experiencia laboral satisfactoria y así lo soliciten por escrito al director del departamento académico. Dicha convalidación estará sujeta; entre otros requisitos, a que el estudiante haya estado trabajando a tarea completa por un período mínimo de dos años consecutivos en una empresa dentro de los tres años inmediatamente anteriores a la fecha de solicitud. Además, el estudiante pagará el 50% del costo de la matrícula del curso de práctica del cual solicita convalidación.

Nota: Todo estudiante debe cumplir con todo lo requerido en el Catálogo General disponible en la página de internet aguadilla.inter.edu. La evaluación oficial del estudiante es realizada por la Oficina de Registraduría después de haber pagado la cuota de graduación. Los estudiantes del Departamento de Ciencias Económicas y Administrativas deberán aprobar los cursos de concentración con un mínimo de nota "C".