



Universidad de Puerto Rico en Carolina



OFRECIMIENTOS ACADÉMICOS 2014-15

OFRECIMIENTOS ACADÉMICOS 2014-15
BACHILLERATOS
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS
FINANZAS
GERENCIA
ADMINISTRACIÓN HOTELES Y RESTAURANTES
CULTURA TURÍSTICA
CIENCIAS SOCIALES Y JUSTICIA CRIMINAL
LEY Y SOCIEDAD
PSICOLOGÍA FORENSE
ARTES GRÁFICAS
TECNOLOGÍA DE PUBLICIDAD COMERCIAL
SISTEMAS DE OFICINA
EDUCACIÓN SECUNDARIA EN EDUCACIÓN EN TECNOLOGÍA
EDUCACIÓN SECUNDARIA EN EDUCACIÓN OCUPACIONAL
GRADOS ASOCIADOS
DISEÑO DE INTERIORES
TECNOLOGÍA DE INGENIERÍA DE INSTRUMENTACIÓN Y SISTEMAS DE CONTROL
TECNOLOGÍA DE INGENIERÍA MECÁNICA
TECNOLOGÍA AUTOMOTRIZ

TRASLADOS ARTICULADOS A CIENCIAS MÉDICAS
BACHILLERATOS
ENFERMERÍA
GRADOS ASOCIADOS
ASISTENCIA DENTAL CON FUNCIONES EXPANDIDAS
TRASLADOS ARTICULADOS A UPR RÍO PIEDRAS
BIOLOGÍA
CIENCIAS GENERAL
QUÍMICA
ESTUDIOS HISPÁNICOS
ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS: ESTUDIOS PREJURÍDICOS ESTUDIOS PREPARATORIOS PARA TRADUCCIÓN
FILOSOFÍA
HISTORIA DE EUROPA
HISTORIA DE AMÉRICA
TRASLADOS ARTICULADOS A UPR AGUADILLA
BIOLOGÍA
GENÉTICA
TRASLADOS ARTICULADOS A UPR BAYAMÓN
BIOLOGÍA GENERAL
BIOLOGÍA ENFOQUE HUMANO
EDUCACIÓN FÍSICA ESPECIAL Y ELEMENTAL

TRASLADOS ARTICULADOS A UPR CAYEY
BIOLOGÍA
CIENCIAS NATURALES
MATEMÁTICAS
QUÍMICA
TRASLADOS ARTICULADOS A UPR HUMACAO
BIOLOGÍA
BIOLOGÍA MARINA COSTERA
FÍSICA APLICADA A LA ELECTRÓNICA
MANEJO DE VIDA SILVESTRE
MICROBIOLOGÍA
QUÍMICA INDUSTRIAL



Preparando a los futuros profesionales **Recinto Único**

La Universidad de Puerto Rico en Carolina es la única unidad del Sistema con un calendario de cuatrimestres en sus ofrecimientos académicos, lo que posibilita a nuestros estudiantes adelantar el logro de sus metas de estudio y su entrada al mercado laboral.

La Universidad de Puerto Rico en Carolina es una institución pública de educación superior que es forma parte del Sistema de la Universidad de Puerto Rico. Atiende principalmente las necesidades educativas de la región noreste de la Isla mediante programas de bachillerato, traslados articulados y grados asociados. Es la única unidad del Sistema con un calendario de cuatrimestres en sus ofrecimientos académicos, lo cual posibilita a nuestros estudiantes adelantar el logro de sus metas de estudio y su entrada al mercado laboral.

Ofrecemos una educación centrada en el estudiante que promueve los más altos valores de integridad, ética y excelencia académica a la par con una oferta curricular que armoniza la educación general con la formación especializada. Nuestros programas de estudios desarrollan en nuestros estudiantes los conocimientos de su disciplina, así como destrezas de pensamiento analítico, crítico e investigativo, comunicación efectiva, aprecio por la herencia cultural y respeto por la diversidad.

La Universidad de Puerto Rico en Carolina aspira a formar profesionales con capacidad reflexiva, cooperativa, creativa, gusto por el descubrimiento y aprendizaje continuo, aprecio por los valores éticos y estéticos, además de un alto sentido de responsabilidad, compromiso y deber hacia la sociedad. Como centro de educación superior, contribuye al análisis y a la formulación de soluciones ante los problemas que enfrenta el país y el mundo dentro de una perspectiva integral y transdisciplinaria comprometida con el desarrollo de una cultura de paz.



¡Nuestra más sincera bienvenida a tu campus universitario!

Les ofrecemos apoyo en el
desarrollo de sus destrezas
académicas y personales



En la Universidad de Puerto Rico en Carolina, estamos comprometidos con el fortalecimiento del proceso de aprendizaje de nuestros estudiantes. Les ofrecemos apoyo en el desarrollo de sus destrezas académicas y personales, a través de la integración de la tecnología y nuevos métodos de enseñanza. Con ello, preparamos una generación de ciudadanos con sentido de urbanidad y profesionales con recursos intelectuales capaces de adaptar su productividad al cambio de los tiempos.

Conscientes de las necesidades de empleo en las regiones a las cuales servimos, hemos logrado la cohesión entre programas académicos revisados, desarrollo de la facultad, desarrollo del personal administrativo, uso de la tecnología y estudios internacionales que prepararán a nuestros alumnos, tanto para el competitivo mercado de empleos, como

para la continuación de carreras profesionales o el inicio de autoempresas.

Nuestro Centro Docente está en un proceso de constante expansión para ofrecer más y mejores servicios a la comunidad universitaria, para así dotar a nuestra Unidad con los recursos necesarios para mantener una dinámica constante de superación y de fácil acceso.

Los exhorto a que día a día estudien para lograr sus anheladas metas, pues la forma de mejorar la calidad de vida es por medio de la superación personal.

Enhorabuena,

Luis D. Torres Torres, Ph.D.
Rector Interino



Escuela Hotelera

Bachillerato en Administración de Hoteles y Restaurantes
Bachillerato en Cultura Turística

Ambos son ofrecimientos académicos únicos en todo el sistema de la Universidad de Puerto Rico. El Bachillerato en Administración de Hoteles y Restaurantes brinda la oportunidad de escoger entre dos áreas de énfasis: Administración de Hoteles o Administración de Alimentos y Bebidas. Nuestra Escuela de Administración de Hoteles y Restaurantes fue la primera institución en ofrecer grados en esta disciplina en la Isla y la primera en ser acreditada en Latinoamérica y el Caribe por la prestigiosa Agencia Accreditation Commission for Programs in Hospitality Administration (ACPHA).

El Bachillerato en Administración de Hoteles y Restaurantes consta de un currículo amplio y variado; contiene cursos de educación general, cursos medulares y cursos dirigidos a las áreas de énfasis con un total de 132 créditos distribuidos en nueve cuatrimestres. El estudiar esta disciplina crea oportunidades para los egresados de poder trabajar en áreas

diversas que incluyen: hoteles, restaurantes, casinos, recreación y empresas turísticas. También, nuestros graduados son contratados por empresas dedicadas a la importación, ventas y mercadeo de productos y servicios, en dependencias gubernamentales, en compañías de cruceros, aerolíneas, en parques temáticos y en segmentos institucionales del servicio de alimentos, entre otras.

El Bachillerato en Cultura Turística es un programa multidisciplinario, enfocado en la industria turística. Diseñado para equipar a los estudiantes con las competencias profesionales, destrezas y actitudes esenciales para desempeñarse efectivamente como guías turísticos, planificador de excursiones, orientador turístico, docente, o continuar su educación en programas graduados. La naturaleza multidisciplinaria del programa provee a los estudiantes con preparación académica en las áreas de turismo cultural, humanidades e historia, entre otras.



El Bachillerato en Cultura Turística consta de 129 créditos, distribuidos en nueve cuatrimestres.

La industria turística es uno de los sectores más importantes y de mayor crecimiento económico a nivel mundial. Su éxito depende en gran medida de la calidad, la formación, el profesionalismo, el compromiso de los recursos humanos y del servicio que éstos brindan. Nuestros egresados han sido nuestra mejor carta de presentación por más de quince años, representándonos exitosamente a nivel nacional e internacional.

Al culminar tus estudios Puedes desempeñarte como:

- Gerente, sub gerente, supervisor, y empleados de línea en la industria de la hospitalidad (operaciones de alojamiento y servicio de alimentos y bebidas).
- Poseerás los conocimientos para ser dueño de negocio en el área de hospederías, alimentos y bebidas.



SECUENCIA CURRICULAR ÉNFASIS ADMINISTRACIÓN DE HOTELES

Primer Año Académico

Primer Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
INGL	3101	Inglés Básico I	3
ADEM	1005	Matemática Comercial	3
EDFI	3675	Salud, Vida y Bienestar	3
ADHO	3105	Administración de Hoteles y Rest.	3
ESPA	3101	Español Básico I	3
INTD	3001	Seminario Interdisciplinario I	1
			16

Segundo Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
INGL	3102	Inglés Básico II	3
ESPA	3102	Español Básico II	3
HUMA	3101	Cultura Occidental I	3
CIBI	3001	Fundamentos de Biología I	3
ADHO	3107	Venta y Mercadeo de Hoteles	3
			15

Tercer Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
INGL	3031	Inglés Conversacional-Primer Nivel I	3
ESPA	4233	Literatura Puertorriqueña Contemporánea	3
HUMA	3102	Introducción Cultura Occidental II	3
CONT	3005	Fundamentos Contabilidad I	4
CIBI	3002	Fundamentos de Biología II	3
			16

Segundo Año Académico

Cuarto Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
ADMI	4005	Introducción a la Actividad Gerencial	3
REHU	4405	Gerencia de Rec. Humanos	3
INGL	3032	Inglés Conversacional-Primer Nivel II	3
ADHO	3135	Contabilidad Hotelera	3
ADHO	3301	Práctica Hotelera I	3
INTD	3002	Seminario Interdisciplinario II	1
			16

Quinto Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
CISO	3121	Introducción a las Ciencias Sociales I	3
ADHO	3132	Contabilidad Gerencial Hotelera	3
REHU	4406	Relaciones Obrero Patronales	3
ECON	3021	Principios de Economía I	3
ADHO	3302	Práctica Hotelera II	3
			15

Sexto Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
ADHO	4105	Mantenimiento de la Planta Física en Hoteles	3
ADHO	4107	Ley Hotelera	3
ADHO	3106	Adm. División de Habitaciones	3
HIST	3245	Compendio Historia de Puerto Rico	3
CISO	3122	Introducción a las Ciencias Sociales II	3
			15

Primeros en ser acreditados por Latinoamérica y el Caribe por la prestigiosa Agencia Accreditation Commission for Programs in Hospitality Administration (ACPHA).



Tercer Año Académico

Séptimo Cuatrimestre

Cursos			Créditos
ADHO	4415	Adm. de Clubes y Hoteles Vacacionales	3
ADHO	3108	Fundamentos del Turismo	3
ADHO	4106	Planificación y Mercadeo de Grupos y Convenciones	3
PSIC	3005	Psicología General	3
		Electiva Libre	3
			15

Octavo Cuatrimestre

Cursos			Créditos
ADHO	3417	Adm. Departamento de Ama de Llaves	3
ADHO	3419	Operación de Casinos y Juegos de Azar	3
ADHO	4135	Finanza Hotelera	3
		Electiva Libre	3
			12

Noveno Cuatrimestre

Cursos			Créditos
ADHO	4305	Curso "Capstone" de la Hospitalidad	3
ADHO	4417	Administración de Activos Hoteleros	3
		Electiva Libre	3
		Electiva Libre	3
			12

Total: 132 crs.



SECUENCIA CURRICULAR ÉNFASIS ADMINISTRACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS

Primer Año Académico

Primer Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
INGL	3101	Inglés Básico I	3
ADEM	1005	Matemática Comercial	3
EDFI	3675	Salud, Vida y Bienestar	3
ADHO	3105	Administración de Hoteles y Rest.	3
ESPA	3101	Español Básico I	3
INTD	3001	Seminario Interdisciplinario I	1
			16

Segundo Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
INGL	3102	Inglés Básico II	3
ESPA	3102	Español Básico II	3
HUMA	3101	Cultura Occidental I	3
CIBI	3001	Fundamentos de Biología I	3
ADHO	3107	Venta y Mercadeo de Hoteles	3
			15

Tercer Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
INGL	3031	Inglés Conversacional-Primer Nivel I	3
ESPA	4233	Literatura Puertorriqueña Contemporánea	3
HUMA	3102	Introducción Cultura Occidental II	3
CONT	3005	Introd. Fundamentos Contabilidad I	4
CIBI	3002	Fundamentos de Biología II	3
			16

Segundo Año Académico

Cuarto Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
ADMI	4005	Introducción a la Actividad Gerencial	3
REHU	4405	Gerencia de Rec. Humanos	3
INGL	3032	Inglés Conversacional-Primer Nivel II	3
ADHO	3135	Contabilidad Hotelera	3
ADHO	3301	Práctica Hotelera I	3
INTD	3002	Seminario Interdisciplinario II	1
			16

Quinto Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
CISO	3121	Introducción a las Ciencias Sociales I	3
ADHO	3132	Contabilidad Gerencial Hotelera	3
REHU	4406	Relaciones Obrero Patronales	3
ECON	3021	Principios de Economía I	3
ADHO	3302	Práctica Hotelera II	3
			15

Sexto Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
ADHO	4105	Mantenimiento de la Planta Física en Hoteles	3
ADHO	4107	Ley Hotelera	3
ADHO	3205	Introd. Operaciones de Alimentos y Bebidas	3
HIST	3245	Compendio Historia de Puerto Rico	3
CISO	3122	Introducción a las Ciencias Sociales II	3
			15

Tercer Año Académico

Séptimo Cuatrimestre

Cursos			Créditos
ADHO	3206	Compra de Abastos	3
ADHO	3207	Nutrición e Inocuidad	3
ADHO	3208	Control de Costos de Alimentos y Bebidas	3
PSIC	3005	Psicología General	3
		Electiva Libre	3
			15

Octavo Cuatrimestre

Cursos			Créditos
ADHO	4205	Administración y Dirección de Estilos de Servicio	3
ADHO	3211	Principios de Producción de Alimentos	3
ADHO	3212	Laboratorio Principios Producción de Alim.	0
ADHO	4135	Finanza Hotelera	3
		Electiva Libre	3
			12

Noveno Cuatrimestre

Cursos			Créditos
ADHO	4305	Curso "Capstone" de la Hospitalidad	3
ADHO	4201	Producción Avanzada de Alimentos	3
ADHO	4202	Laboratorio Producción Avanzada de Alim.	0
		Electiva Libre	3
		Electiva Libre	3
			12



SECUENCIA CURRICULAR BACHILLERATO EN CULTURA TURÍSTICA



Turismo

Para que el turismo sea efectivo, es necesario crear una conciencia turística que se sustente en el conocimiento amplio de la propia cultura y del entorno geográfico y universal.

Primer Año Académico

Primer Cuatrimestre

Cursos			Créditos
HUMA	3101	Cultura Occidental I	3
INGL	3101	Inglés Básico I	3
ESPA	3101	Español Básico I	3
ARTE	3116	Historia del Arte (Compendio)	3
TURI	3005	Historia, Actualidad y Futuro del Turismo	3
			15

Segundo Cuatrimestre

Cursos			Créditos
HUMA	3102	Cultura Occidental II	3
INGL	3102	Inglés Básico II	3
ESPA	3102	Español Básico II	3
TURI	3109	Geografía Turística y Cultura del Caribe	3
INTD	3001	Seminario Interdisciplinario I	1
			13

Tercer Cuatrimestre

Cursos			Créditos
CISO	3121	Introducción a las Ciencias Sociales I	3
EDFI	3675	Salud, Vida y Bienestar	3
HIST	3241	Historia de Puerto Rico I	3
HIST	3505	Historia del Caribe Contemporánea	3
ESGE	3007	Problemas de Ecología Humana	3
			15

Nuestro currículo le permite a los egresados la oportunidad de desarrollar las mejores destrezas de comunicación oral y escrita en tres lenguas ”

Segundo Año Académico

Cuarto Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
CIBI	3001	Fundamentos de Biología I	3
HIST	3242	Historia de Puerto Rico II	3
INGL	3116	Comunicación Comercial (Compendio)	3
HUMA	3055	Ética Profesional	3
CISO	3122	Introducción a las Ciencias Sociales II	3
			15

Quinto Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
TURI	3105	Introducción Ecoturismo en PR y el Caribe	4
MATE	3001	Matemática Introdutoria I	3
FRAN	3201	Francés Funcional I	3
CIBI	3002	Fundamentos de Biología II	3
INTD	3002	Seminario Interdisciplinario II	1
			14

Sexto Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
INGL	3031	Inglés Conversacional primer nivel I	3
ADHO	3105	Administración de Hoteles y Restaurantes	3
TURI	3006	Geografía Turística de Puerto Rico	3
FRAN	3202	Francés Funcional II	3
		Electiva Libre	3
			15

Tercer Año Académico

Séptimo Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
INGL	3032	Inglés Conversacional primer nivel II	3
ESPA	4233	Literatura Puertorriqueña Contemporánea	3
TURI	3007	Monumentos y Lugares Históricos de las Áreas Turísticas de Puerto Rico y el Caribe	3
MERC	3115	Principios de Mercadeo	3
ARTE	3165	Trayectoria Artes Plásticas en Puerto Rico y América Latina	3
			15

Octavo Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
TURI	3107	Desarrollo de Guías Turísticas	3
ESCO	3205	Comunicación Oral en Español	3
PUCO	4007	Administración de Pequeñas Empresas	3
MUSI	3155	Trayectoria Musical de PR y el Caribe	3
		Electiva Libre	3
			15

Noveno Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
REHU	4409	Relaciones Humanas	3
TURI	3200	Internado Práctica	0
HIST	3115	Historia de Estados Unidos (Compendio)	3
		Electiva Libre	3
		Electiva Libre	3
			12



Administración de Empresas

Concentración en Gerencia
Concentración en Finanzas

El Bachillerato en Administración de Empresas con concentraciones en Gerencia y Finanzas desarrolla al máximo la riqueza intelectual del estudiante creando una cultura que promueve enlaces en el mundo empresarial, la actualización del programa académico, la investigación y el avalúo como parte del desarrollo de una comunidad de enseñanza-aprendizaje. El programa capacita a los estudiantes para enfrentar los retos económicos y sociales en una economía globalizada enfatizando los valores y la honestidad en la toma de decisiones. Así mismo desarrolla líderes de administración de empresas socialmente responsables y agentes de cambio en un ambiente de mercado altamente tecnológico y global.

cuando el estudiante termine su bachillerato podrá:

- Demostrar conocimiento y destrezas de negocio que lo lleven a colaborar en una economía global en el mundo de los negocios.
- Promover en la vida profesional y personal la responsabilidad social.
- Comprender la naturaleza y comportamiento de las organizaciones nacionales e internacionales en la sociedad y la actividad comercial.
- Utilizar eficientemente los recursos administrativos y habilidades gerenciales para lograr las metas organizacionales



Al culminar tus estudios **Podrás destacarte como:**

- Gerente
- Tener Negocio Propio
- Consultor de Inversiones y otros relacionados al campo de Administración de Empresas



SECUENCIA CURRICULAR CONCENTRACIÓN EN GERENCIA



Primer Cuatrimestre

Cursos			Créditos
HUMA	3101	Cultura Occidental I	3
MATE	3011	Métodos Cuantitativos I	3
ADMI	4005	Int. Act. Gerencial	3
INGL	3101	Inglés Básico I	3
INTD	3001	Seminario Interdisciplinario I	1
			13

Segundo Cuatrimestre

Cursos			Créditos
HUMA	3102	Cultura Occidental II	3
MATE	3012	Métodos Cuantitativos II	3
CONT	3005	Fundamentos Contabilidad I	4
INGL	3102	Inglés Básico II	3
INTD	3002	Seminario Interdisciplinario II	1
			14

Tercer Cuatrimestre

Cursos			Créditos
CISO	3121	Introducción a las Ciencias Sociales I	3
ESPA	3101	Español Básico I	3
ESTA	3001	Estadística Comercial I	3
CONT	3006	Fundamentos Contabilidad II	4
			13

Cuarto Cuatrimestre

Cursos			Créditos
SICI	4008	Principios Proc. Datos Electrónicos	4
CISO	3122	Introducción a las Ciencias Sociales II	3
ESTA	3002	Estadística Comercial II	3
ESPA	3102	Español Básico II	3
			13

Quinto Cuatrimestre

Cursos			Créditos
ESCO	3001	Psicología de la Com. I	3
INCO	3005	Comunicación Comercial I	3
FINA	3006	Finanza Mercantil	3
EDFI	3675	Salud, Vida y Bienestar	3
			12

Sexto Cuatrimestre

Cursos			Créditos
INCO	3006	Comunicación Comercial II	3
ESCO	3002	Psicología de la Com. II	3
REHU	4405	Gerencia de Rec. Humanos	3
MERC	3115	Principios de Mercadeo	3
HIST	3245	Compendio Hist. de PR	3
			15

Tercer Año Académico

Séptimo Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
ECON	3021	Principios de Economía I	3
REHU	4406	Rel. Obrero Patronales	3
REHU	4407	Sistemas de Compensación	3
		Electiva Libre	3
			12

Octavo Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
ECON	3022	Principios de Economía II	3
ESPA	4233	Literatura Puertorriqueña Contemporánea	3
CIBI	3001	Fundamentos de Biología I o	3
CIFI	3001	Introd. Cs. Físicas I	-
		Electiva Libre	3
			12

Noveno Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
INCO	4006	Redacción de Informes	3
REHU	4426	Negociación Colectiva	3
CIBI	3002	Fundamentos de Biología II o	3
CIFI	3002	Introd. Cs. Físicas II	-
		Electiva Libre	3
			12

Cuarto Año Académico

Décimo Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
ADMI	4019	Responsabilidad Social	3
DEME	4005	Derecho Mercantil	4
REHU	4419	Legislación y Jurisprudencia	3
ADMI	4007	Gerencia Estratégica	3
		Electiva Libre	3
			16

Total: 132 crs.



SECUENCIA CURRICULAR CONCENTRACIÓN EN FINANZAS

Primer Año Académico

Primer Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
HUMA	3101	Cultura Occidental I	3
MATE	3011	Métodos Cuantitativos I	3
ADMI	4005	Int. Act. Gerencial	3
INGL	3101	Inglés Básico I	3
INTD	3001	Seminario Interdisciplinario I	1
			13

Segundo Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
HUMA	3102	Cultura Occidental II	3
MATE	3012	Métodos Cuantitativos II	3
CONT	3005	Fund. Contabilidad I	4
INGL	3102	Inglés Básico II	3
INTD	3002	Seminario Interdisciplinario II	1
			14

Tercer Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
CISO	3121	Int. a las Ciencias Sociales I	3
ESPA	3101	Español Básico I	3
ESTA	3001	Estadística Comercial I	3
CONT	3006	Fund. Contabilidad II	4
			13

Segundo Año Académico

Cuarto Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
SICI	4008	Principios Proc. Datos Electrónicos	4
CISO	3122	Intro. a las Ciencias Sociales II	3
ESTA	3002	Estadística Comercial II	3
ESPA	3102	Español Básico II	3
			13

Quinto Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
ESCO	3001	Psic. de la Comunicación I	3
INCO	3005	Comunicación Comercial I	3
FINA	3006	Finanza Mercantil	3
EDFI	3675	Salud, Vida y Bienestar	3
			12

Sexto Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
INCO	3006	Comunicación Comercial II	3
ESCO	3002	Psicología de la Comunicación II	3
FINA	4015	Administración Bancaria	3
MERC	3115	Principios de Mercadeo	3
HIST	3245	Compendio Hist. PR	3
			15

Tercer Año Académico

Séptimo Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
ECON	3021	Principios de Economía I	3
INCO	4006	Redacción de Informes	3
FINA	3005	Introd. al Seguro	3
		Electiva Libre	3
			12

Octavo Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
ECON	3022	Principios de Economía II	3
ESPA	4233	Literatura Puertorriqueña Contemporánea	3
FINA	4016	Bienes Raíces	3
CIBI	3001	Fundamentos Biología I	3
CIFI	3001	Introd. Cs. Físicas I	-
		Electiva Libre	3
			15

Noveno Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
CONT	4096	Análisis Estados Financieros	3
FINA	4009	Crédito y Cobro	3
CIBI	3002	Fundamentos Biología II	3
CIFI	3002	Introd. Cs. Físicas II	-
		Electiva Libre	3
			12

Cuarto Año Académico

Décimo Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
ADMI	4019	Responsabilidad Social	3
DEME	4005	Derecho Mercantil	4
FINA	4050	Mercados Financieros	3
		Electiva Libre	3
			13

Total: 132 crs.



Ciencias Sociales y Justicia Criminal

Concentración en Psicología Forense
Concentración en Ley y Sociedad

La Universidad de Puerto Rico en Carolina ofrece una educación de excelencia que le permite al (a la) egresado(a) enfrentar los retos de la vida diaria. Para esto, prepara profesionales capaces de ser instrumentos de cambio social y modelos para generaciones futuras. El Departamento de Ciencias Sociales cumpliendo con el interés y la misión de servir a la comunidad puertorriqueña desde una perspectiva académica y educativa, ha desarrollado un currículo conducente al grado de Bachillerato en Artes en Justicia Criminal con concentración en Psicología Forense, y en Ley y Sociedad.

Este Programa ofrece un currículo moderno interdisciplinario que consta de 129 créditos. Se caracteriza por la formación teórica y metodológica en el campo de la Justicia Criminal dentro de un enfoque humanístico.

Los (las) egresados(as) del Programa pueden emplearse en cualquiera de los componentes básicos del sistema de justicia criminal, a saber: tribunales de justicia, instituciones correccionales, instituciones juveniles, Policía de Puerto Rico, Junta de Libertad Bajo Palabra, programas correccionales comunitarios, programas privados de rehabilitación y en programas de servicio. También, pueden desempeñarse como enlace entre componentes del sistema y toda la amplia gama de agencias y servicios relacionados con el sistema de justicia criminal, tanto público como privado.



Al culminar tus estudios **Podrás destacarte en:**

- ⊗ **Instituciones Correccionales**
- ⊗ **Intituciones Juveniles**
- ⊗ **Programas de Desvío**
- ⊗ **Junta de Libertad Bajo Palabra**
- ⊗ **Tribunales de Justicia**
- ⊗ **Policía de Puerto Rico**
- ⊗ **Gobierno Federal, Estatal o Municipal**
- ⊗ **Programas de Rehabilitación**
- ⊗ **Programas de Servicio o Tratamiento**



SECUENCIA CURRICULAR CONCENTRACIÓN EN LEY Y SOCIEDAD

Primer Año Académico

Primer Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
CISO	3121	Introducción a las Ciencias Sociales I	3
HUMA	3101	Cultura Occidental I	3
ESPA	3015	Gramática y Composición	3
INGL	3101	Inglés Básico I	3
			12
Segundo Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
CISO	3122	Introducción a las Ciencias Sociales II	3
HUMA	3102	Cultura Occidental II	3
ESPA	3331	Pensamiento Crítico y Redacción Argumentativa I	3
INGL	3102	Inglés Básico II	3
			12
Tercer Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
SOCI	3245	Principios de Sociología	3
PSIC	3003	Introducción a la Psicología	4
JUST	3005	Introducción al Sistema de Justicia Criminal	3
ESPA	3332	Pensamiento Crítico y Redacción Argumentativa II	3
			13

Segundo Año Académico

Cuarto Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
JUST	3015	Introducción a las Ciencias Policiacas	3
JUST	3016	Derechos Civiles	3
MATE	3001	Matemática Introdutoria I	3
BIOL	3011	Biología General I	4
BIOL	3013	Laboratorio Biología General I	0
			13
Quinto Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
JUST	3017	Introducción al Sistema de Corrección	3
CISO	3155	Fundamento Razonamiento Estadístico	3
SOCI	3005	Criminología	3
BIOL	3012	Biología General II	4
BIOL	3014	Laboratorio Biología General II	0
			13
Sexto Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
LESO	3205	Derecho Penal	3
SOCI	3265	Técnicas de Investigación Social	3
SICI	4010	Aplicación Análisis Estadísticos por Computadora	3
			3
			12

Puedes desempeñarte como enlace entre componentes del sistema y toda la amplia gama de agencias y servicios relacionados con el sistema de justicia criminal, tanto público como privado.



Tercer Año Académico

Séptimo Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
LESO	3207	Procedimiento Criminal	3
CISO	3225	Moral Social	3
LESO	3208	Evidencia	3
		Electiva Dirigida Artes y/o Humanidades	3
			12

Octavo Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
CISO	3227	Seminario Uso y Abuso de Drogas	3
LESO	4001	Investigación Criminal I	3
PSIC	4061	Entrevista e Interrogatorio	3
JUVE	4005	Justicia Juvenil	3
			12

Noveno Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
JUST	3255	Victimología	3
LESO	4002	Investigación Criminal II	3
PSIC	4062	Intervención en Crisis	3
		ELECTIVA DIRIGIDA	3
			12

Décimo Cuatrimestre		
Cursos		Créditos
SOCI 3285	Dinámica de Grupos	3
	ELECTIVA LIBRE	3
	ELECTIVA LIBRE	3
	ELECTIVA LIBRE	3
		12

Undécimo Cuatrimestre		
Cursos		Créditos
LESO	4905 PRÁCTICA	3
	ELECTIVA LIBRE	3
		6
Total de créditos		129

SECUENCIA CURRICULAR CONCENTRACIÓN EN PSICOLOGÍA FORENSE

Primer Año Académico

Primer Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
CISO	3121	Introducción a las Ciencias Sociales I	3
HUMA	3101	Cultura Occidental I	3
ESPA	3015	Gramática y Composición	3
INGL	3101	Inglés Básico I	3
			12

Segundo Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
CISO	3122	Introducción a las Ciencias Sociales II	3
HUMA	3102	Cultura Occidental II	3
ESPA	3331	Pensamiento Crítico y Redacción Argumentativa I	3
INGL	3102	Inglés Básico II	3
			12

Tercer Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
SOCI	3245	Principios de Sociología	3
PSIC	3003	Introducción a la Psicología	4
JUST	3005	Introducción al Sistema de Justicia Criminal	3
ESPA	3332	Pensamiento Crítico y Redacción Argumentativa II	3
			13

Segundo Año Académico

Cuarto Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
PSIC	3015	Teoría de la Personalidad	3
JUST	3015	Introducción a las Ciencias Policiacas	3
SOCI	3005	Criminología	3
JUST	3016	Derechos Civiles	3
			12

Quinto Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
PSIC	3016	Psicopatología	3
MATE	3001	Matemática Introdutoria I	3
LESO	3205	Derecho Penal	3
BIOL	3011	Biología General I	4
BIOL	3013	Laboratorio Biología General I	0
			13

Sexto Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
PSIC	3206	Psicología y Derecho	3
JUST	3017	Introducción al Sistema de Corrección	3
CISO	3155	Fundamentos de Razonamiento Estadístico	3
BIOL	3012	Biología General II	4
BIOL	3014	Laboratorio Biología General II	0
			13

Se caracteriza por la formación teórica y metodológica en el campo de la Justicia Criminal dentro de un enfoque humanístico. ”

Tercer Año Académico

Septimo Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
CISO	3227	Seminario Uso y Abuso de Drogas	3
PSIC	3205	Introducción a la Psicología Forense	3
PSIC	4061	Entrevista e Interrogatorio	3
PSIC	4001	Métodos Investigativos en Psicología I	3
			12

Octavo Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
PSIC	4062	Intervención en Crisis	3
PSIC	4002	Métodos Investigativos en Psicología II	3
SICI	4010	Aplicación Análisis Estadísticos por Computadora	3
			3
			12

Noveno Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
PSIC	4155	Análisis de la Conducta	3
CISO	3225	Moral Social	3
			3
			3
			12

Décimo Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
JUST	3255	Victimología	3
			3
			3
			3
			12

Undécimo Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
PSIC	4905	PRÁCTICA	3
			3
			6
Total de créditos			129





Sistemas de Oficina

Bachillerato en Sistemas de Oficina

El Programa en Sistemas de Oficina, como parte de la educación universitaria, constituye un proceso educativo integral. Provee los conocimientos, desarrolla las destrezas, hábitos y valores indispensables para la práctica en los sistemas de oficina. Además, desarrolla y perfecciona las técnicas necesarias para lograr la excelencia que se requiere en el desempeño de las funciones del personal de apoyo administrativo.

El programa aspira a proveer los conocimientos necesarios y desarrollar en los estudiantes las destrezas, hábitos y valores indispensables para su desempeño adecuado como personal de apoyo administrativo en la oficina moderna; capacitar a los (las) estudiantes con las técnicas necesarias para desempeñarse efectivamente como asistentes administrativos; desarrollar en los (las) estudiantes técnicas adecuadas en la comunicación oral y escrita; adiestrar a los (las) estudiantes en el uso y manejo de los programas de aplicación en el funcionamiento

de la oficina moderna; desarrollar en los (las) estudiantes las destrezas administrativas para la toma de decisiones en la oficina; proveer a los (las) estudiantes oportunidades reales de reclutamiento para empleo a través del curso de internado de práctica y seminario.

El/la profesional administrativo(a) se proyecta como una carrera de alta demanda en el sector público y privado. Las estadísticas del Departamento del Trabajo señalan que existe una alta oferta para esta ocupación. Por lo tanto, es imperativo poseer una buena preparación académica en el área, ya que aquellas personas que dominen las destrezas básicas académicas y ocupacionales tendrán las mejores oportunidades, no tan sólo de obtener un empleo, sino de obtener las plazas mejor remuneradas.

El Departamento de Sistemas de Oficina está acreditado por la agencia Accreditation Council for Business Schools and Programs.



Al culminar tus estudios Podrás destacarte como:

- ⊙ Asistente Administrativo en empresas, organizaciones o instituciones, tales como:
 - Comercio/Mercadeo,
 - Banca,
 - Área de la salud (hospitales, oficinas médicas, laboratorios, casas de cuidado de niños y envejecientes)
 - Educación (universidades, escuelas, pre-escolares)
 - Jurídico (oficinas legales, bufetes de abogados, centros judiciales)
 - Ingeniería/contratistas
- ⊙ Administrador de documentos, Archivero u Oficinista de Archivo
- ⊙ Oficinista de récords médicos
- ⊙ Adiestrador(a)

SECUENCIA CURRICULAR BACHILLERATO EN SISTEMAS DE OFICINA

Primer Año Académico

Primer Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
INGL	3101	Inglés Básico I	3
ESPA	3101	Español Básico I	3
SOFI	3008	Teclado Básico e Int. a la Prod. de Documentos	3
SOFI	3067	Telecomunicaciones en la Oficina Digital	3
HUMA	3111	Compendio Cultura Occidental I y II	3
INTD	3001	Seminario Interdisciplinario I	
			15

Segundo Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
INGL	3102	Inglés Básico II	3
ESPA	3102	Español Básico II	3
SOFI	3215	Escritura Rápida Español	5
SOFI	3105	Producción de Documentos I	2
SOFI	3106	Lab. Producción de Documentos I	0
HUMA	3112	Compendio Cultura Occidental III y IV	3
			16

Tercer Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
INCO	3005	Comunicación Comercial I	3
ESCO	3005	Comunicación Comercial I	3
SOFI	3327	Transcripción en Español	4
SOFI	3218	Prod. de Documentos II	2
SOFI	3219	Lab. Prod. de Doc. II	0
HIST	3245	Compendio Historia de P.R.	3
EDFI	3675	Salud, Vida y Bienestar	3
			18

Segundo Año Académico

Cuarto Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
INCO	3006	Comunicación Comercial II	3
INCO	3025	Inglés Conversacional Secretarial	1
ESCO	3006	Comunicación Comercial II	3
SOFI	3355	Procedimientos Administrativos de Oficina	3
SOFI	3305	Procesamiento de Información	2
SOFI	3306	Lab. Procesamiento de Información	0
SOFI	3210	Administración de Documentos	3
INTD	3002	Seminario Interdisciplinario II	1
SOFI	3357	Procedimientos Elementales de Contabilidad	3
			19

Quinto Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
CISO	3121	Introducción a las Ciencias Sociales I	3
SOFI	4005	Integración Prog. Proc. Elec. Info.	4
SOFI	3505	Ética y Desarrollo Profesional	3
CIBI	3001	Fund. Biología I o	3
CIFI	3001	Int. a las Ciencias Físicas I	
			3
			16

Sexto Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
CISO	3122	Introducción a las Ciencias Sociales II	3
SOFI	4038	Administración de Oficinas	3
SOFI	4030	Diseño de Publicaciones	3
MATE	3001	Matemática Introductoria I	3
CIBI	3002	Fund. Biología II o	3
CIFI	3002	Int. a las Ciencias Físicas II	3
		Electiva Libre	3
			18

Octavo Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
INCO	4055	Inglés Conversacional Avanzado	1
SOFI	4985	Internado de Práctica y Seminario	5
		Electiva Libre	3
		Electiva Libre	3
			12
Total créditos			129

* El currículo está en revisión

Tercer Año Académico

Séptimo Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
REHU	4405	Gerencia de Recursos Humanos	3
		Electiva dirigida SOFI	3
		Electiva dirigida ADEM	3
Electiva ADEM		*(ECON 3021 o FINA 4015 (BASE 2005) o MERC 3115)	3
		Electiva dirigida SOFI	3
ESPA	4233	Literatura Puertorriqueña Contemporánea	3
			15





Diseño

Bachillerato en Artes Gráficas

Bachillerato en Publicidad Comercial

Grado Asociado en Diseño de Interiores

El Departamento de Diseño prepara a los estudiantes con conocimientos y destrezas necesarias para que puedan ejercer exitosamente su profesión como especialista o empresario, tanto en Puerto Rico como en cualquier parte del mundo. Se prepara a los estudiantes para que apliquen sus conocimientos y destrezas profesionales en el mundo cambiante de los procesos económicos, tecnológicos y de producción que le son inherentes a nuestros programas.

Nuestro departamento está compuesto por los programas de Artes Gráficas, Publicidad Comercial y Diseño de Interiores. Los programas de Artes Gráficas y Publicidad Comercial cuentan con dos áreas de énfasis cada uno.

Artes Gráficas

El egresado del área de énfasis en Diseño Gráfico está capacitado para utilizar los elementos gráficos que se aplican en el desarrollo de un boceto y en un diseño listo para ser impreso. El egresado utiliza programas especializados para ilustrar y diseñar, así como para manipular y construir imágenes que forman parte del diseño. También

tiene los conocimientos y destrezas necesarias para investigar los atributos de un producto y desarrolla estrategias para solucionar problemas de diseño en la conceptualización de un empaque. Conoce las estrategias apropiadas para crear una página Web.

Por otro lado, el egresado del área de énfasis en Procesos de Impresión tiene pleno conocimiento de los modelos y sistemas de impresión litográfica, serigráfica y digital. Además, está preparado para planificar los procesos de producción, desde el recibo de la orden hasta la culminación de las operaciones de acabado. Asimismo, el egresado está capacitado para manejar responsablemente sustancias peligrosas ya, que conoce las leyes que regulan los procesos para disponer de las mismas. En adición, conoce sobre la creación e implantación de un plan de mantenimiento para equipos y maquinarias propias de esta industria.



Publicidad Comercial

El egresado del área de énfasis en Diseño Publicitario utiliza programas especializados para ilustrar y diseñar. Igualmente manipula y construye imágenes que forman parte de su trabajo. El egresado realiza labores como diseñador publicitario, llevando a cabo prácticas comerciales como organizar proyectos de diseño y trabajar productivamente como miembro de un equipo. Por eso, podrá ser empleado por estudios de diseño gráfico, agencias de publicidad, editoriales, empresas de diseño de sistemas informáticos y empresas dedicadas a la producción publicitaria.

Por otra parte, el egresado del área de énfasis en Diseño de Producción Publicitaria maneja elementos del lenguaje estético y terminología de los procesos de producción y los géneros de programación radial y televisiva. Igualmente redacta textos para cuñas publicitarias, programas radiales y programas televisivos. Diseña, producción y dirige proyectos radiales y televisivos, así como tomando los elementos necesarios para este fin.

Diseño de Interiores

El programa de Diseño de Interiores prepara al estudiante para planificar espacios, seleccionar y adquirir mobiliario y materiales de revestimiento. El currículo integra los conocimientos prácticos, teóricos, históricos, técnicos y estéticos, indispensables al momento de planificar espacios interiores y solucionar problemas de diseño.

Al obtener el título de Diseñador de Interiores, el egresado podrá ejercer como profesional independiente, trabajar en colaboración con arquitectos, otros diseñadores y con proveedores en la industria de diseño y arquitectura*.

* Para ejercer la profesión como Diseñador de Interiores en Puerto Rico, es requisito obtener una licencia expedida por la Junta Examinadora de Diseñadores-Decoradores de Interiores del Departamento de Estado de Puerto Rico. Véase ley Núm. 125 del 8 de junio de 1973, según

DEPARTAMENTO DE DISEÑO

CURSOS EDUCACIÓN GENERAL

ESPA 3101	Español Básico I
ESPA 3102	Español Básico II
INGL 3101	Inglés Básico I
INGL 3102	Inglés Básico II
HUMA 3111	Compendio Cultura Occidental I-II
HUMA 3112	Compendio Cultura Occidental III-IV
HIST 3245	Compendio Historia de Puerto Rico
CISO 3121	Ciencias Sociales I
CISO 3122	Ciencias Sociales II
MATE 3001	Matemática Introdutoria
CIBI 3001	Fundamentos de Biología I

33 Créditos
Tomados por todos
los esutidantes de
los bachilleratos del
Departamento de Diseño

CURSOS MEDULARES GENERAL

AGRA 3005	Introducción a la Comunicación
COPU 4365	Legisl. Med./Deont. Información
ARTE 3115	Apreciación del Arte
ARTE 3116	Historia General del Arte
ARTE 3165	Trayectoria de las Artes Plásticas PR, el Caribe y América Latina
ARTE 4335	Arte Contemporáneo
ESCO 3005	Comunicación Oral / Escrita I
INGL 3116	Comp. Comunic. Comercial
MERC 3115	Principios de Mercadeo
PUCO 4005	Introd. Estudio Indust. Culturales
PUCO 4007	Administración Pequeñas Empresas

32 Créditos tomados
por todos estudiantes
de los Bachilleratos del
Departamento de Diseño

BACHILLERATO EN ARTES GRÁFICAS

CURSOS DE CONCENTRACIÓN

AGRA 3015	Introducción a las Artes Gráficas
AGRA 3018	Fundamentos del Diseño Gráfico
AGRA 4069	Elementos Gerencia de Producción
AGRA 4079	Manejo de Papel y de Tinta
AGRA 4111	Métodos de Investigación I
AGRA 4112	Métodos de Investigación II
AGRA 4305	Práctica Supervisada I
AGRA 4306	Práctica Supervisada II
MERC 2005	El Arte de Vender
AGRA 3039	Fundamentos de la Tipografía
AGRA 4059	Cómputos y Estimados

33 Créditos
Tomados por todos los
estudiantes del Bachillerato
de Artes Gráficas

Los estudiantes del Bachillerato en Artes Gráficas pueden seleccionar cursos de especialidad (18 Créditos) en las áreas de Diseño Gráfico o Procesos de Impresión.

ENFASIS EN DISEÑO GRÁFICO

AGRA 4066	Diseño Estratégico Creativo
AGRA 4070	Diseño del Empaque Comercial
AGRA 4115	Diseño de Páginas Web
AGRA 3049	Rastreo/Manejo Imágenes Digitales
PUCO 3035	Fundamentos del Dibujo
PUCO 4055	Diseño de Publicaciones

ENFASIS EN PROCESOS DE IMPRESIÓN

AGRA 4067	Introducción a la Prensa Litográfica
AGRA 4077	Prensa Litográfica Avanzada
AGRA 4075	Serigrafía I
AGRA 4085	Serigrafía II
AGRA 4125	Impresión Digital
AGRA 4089	Operaciones de Acabado

BACHILLERATO EN PUBLICIDAD COMERCIAL

CURSOS DE CONCENTRACIÓN

ESTA 3001	Estadística Comercial I
PSIC 3006	Psicología Social
PUCO 3025	Principios de Publicidad
PUCO 3045	Introducción al Diseño Computadora
PUCO 3046	Redacción de Textos Publicitarios
PUCO 4086	Fotografía Publicitaria
PUCO 4111	Métodos de Investigación I
PUCO 4112	Métodos de Investigación II
PUCO 4305	Práctica Supervisada I
PUCO 4306	Práctica Supervisada II
ESIN 4077	Investigación Medios Comunicación

33 Créditos
Tomados por todos los
estudiantes del Bachillerato
de Publicidad Comercial

Los Estudiantes del Bachillerato en Publicidad Comercial pueden seleccionar cursos de especialidad (18 Créditos) en las áreas de Diseño Publicitario o Diseño de Producción Publicitaria

DISEÑO PUBLICITARIO

PUCO 4085	Técnicas de Campañas Publicitarias
AGRA 3039	Fundamentos de Tipografía
AGRA 3049	Rastreo/Manejo Imágenes Digitales
COMU 3117	Diseño/Producción Multimedios
PUCO 3035	Fundamentos del Dibujo
PUCO 4055	Diseño de Publicaciones

DISEÑO DE PRODUCCIÓN PUBLICITARIA

PUCO 4071	Producción Radial Publicitaria
PUCO 4089	Téc. Avan. Producción Radial
PUCO 4072	Producción Televisiva Publicitaria
PUCO 4079	Téc. Avan. Producción Televisiva
PUCO 4115	Fotografía Ilustrativa Publicitaria
PUCO 4116	Fotografía Editorial y Corporativa

SECUENCIA CURRICULAR DISEÑO DE INTERIORES

Primer Año Académico

Primer Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
DINT	1001	Diseño de Interiores I	3
DINT	1005	Decoración de Int. I	3
INGL	3101	Ingles Básico I	3
ESPA	3101	Espeñol Básico I	3
HUMA	3111	Comp. Cultura Occ. I y II	3
EDFI		Educación Fisica	2
			17

Segundo Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
DINT	1002	Diseno de Interiores II	3
DINT	1006	Complementos de la Decoración I	3
DINT	1007	Estilos de la Decoración I	3
INGL	3102	Inglés Básico II	3
ESPA	3102	Espeñol Básico II	3
HUMA	3111	Comp. Cultura Occ. III y IV	3
			18

Tercer Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
DINT	2001	Diseño de Interiores III	3
DINT	2005	Estilos de la Decoración II	3
DINT	2006	Complementos de la Decoración II	3
ARTE	3115	Apreciación de Arte	2
DINT	2111	Historia del Arte	3
PUCO	2007	Admi. Pequeños Negocios	3
			17

Segundo Año Académico

Cuarto Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
DINT	2002	Diseño de Interiores IV	3
DINT	2007	Diseño de Exteriores y Jardineria	1
DINT	2008	Decoraci6n Comercial	3
DINT	2009	Práctica de la Decoración	3
DINT	2012	Historia del Arte II	3
SOCI	2001	Sicología de la Decoración	3
			17

Total: 68 crs





Ingeniería

Grados Asociados en: Tecnología en Ingeniería Mecánica
Tecnología de Ingeniería de Instrumentación y Sistemas de Control
Grado Asociado: Tecnología Automotriz

El programa de Tecnología en Ingeniería Mecánica ha sido diseñado con el objetivo principal de capacitar al estudiante para entender cabalmente el funcionamiento y reparación de los equipos, maquinarias y accesorios que se utilizan en la industria moderna. También se capacita al alumno para reconocer y diagnosticar dificultades que afectan el buen funcionamiento y productividad de la industria, al igual que tomar decisiones respecto a la forma de solucionar los problemas. Los estudiantes seleccionados para el programa son considerados a base del índice académico, exámenes, aptitudes y preferencias.

Una de las particularidades más importantes del programa de Tecnología en Ingeniería Mecánica, lo constituye el hecho de no estar orientado específicamente a ningún tipo particular de

industria. El programa cubre más bien aquellos elementos o aspectos que son denominadores comunes en la mayoría de las industrias. Esto representa una gran ventaja para nuestros egresados, pues pueden optar por trabajar en una mayor variedad de industrias o empresas que aquellos que terminan programas muy especializados.

El Programa de Tecnología Automotriz se ha mantenido a la vanguardia de los adelantos tecnológicos, y ha venido introduciendo esos elementos en los ofrecimientos actuales con el propósito de preparar a los estudiantes para las exigencias de los talleres modernos.

Su currículo incluye cursos que describen los adelantos modernos del automóvil, una práctica en un ambiente de trabajo real y el manejo de un taller de servicios.



Se incorporan además, algunos, elementos de autoempleo para estimular el establecimiento de negocios privados que ofrezcan los servicios de reparación y mantenimiento automotriz.

La filosofía del programa tiene sus fundamentos en una revisión general de la educación como elemento fundamental de nuestra sociedad. También, reconoce su misión de contribuir al desarrollo económico del país, a través de la preparación de un personal que responda a las exigencias de una industria cada día más automatizada, esto desde una perspectiva humanista. Ésta es la gran diferencia entre las escuelas vocacionales y la universidad.

Según el grado al culminar tus estudios **Puedes desempeñarte como:**

Negocio propio en programación de sistemas de control, así como Técnico instrumentista y Técnico de calibración, entre otras.

Negocio propio, técnico de electricidad, así como técnico en refrigeración y soldadura, entre otras.

Negocio propio en talleres de mecánica automotriz, reparación y venta de auto-partes, perito automotriz y técnico de servicio, entre otras.

SECUENCIA CURRICULAR GRADO ASOCIADO EN TECNOLOGÍA DE INGENIERÍA MECÁNICA

Primer Año Académico

Primer Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
INGL	3101	Inglés Básico I	3
MATE	1001	Matemática Técnica I	4
ESPA	3101	Español Básico I	3
TECI	1005	Dibujo Técnico	3
MAIN	1005	Materiales de Ingeniería	3
			16

Segundo Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
MAIN	2005	Lectura de Planos	2
INGL	3102	Inglés Básico II	3
MATE	1002	Matemática Técnica II	4
ESPA	3102	Español Básico II	3
MAIN	1007	Electricidad Básica	5
MAIN	1008	Lab. Electricidad Básica	0
			17

Tercer Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
FISI	1001	Física Técnica I	3
FISI	1002	Lab. Física Técnica I	1
HUMA	3111	Comp.Cultura Occidente I y II	3
MAIN	2027	Práctica de Maquinaria	2
TEME	2008	Hidráulica y Neumática	3
MAIN	2025	Electricidad Industrial	3
MAIN	2015	Ref. y Acond. de Aire	3
MAIN	2018	Lab. Ref. y Acond. de Aire	0
			18

Segundo Año Académico

Cuarto Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
FISI	1003	Física Técnica II	3
FISI	1004	Lab. Física Técnica II	1
HUMA	3112	Comp.Cultura Occidental III y IV	3
MAIN	2030	Práctica en Soldadura	1
MAIN	2009	Instrumentación y Controles	3
MAIN	2016	Calderas y Auxiliares	3
---	---	Electiva Dirigida	3
			17

Total: 68 crs

Los estudiantes tomarán un curso de los siguientes para completar el grado:

Cursos electivos dirigidas			
Cursos			Créditos
COEN	1005	Técnica Auditoría de Energía	3
MAIN	2035	Electrónica Aplicada	3
SICI	3011	Introducción Ciencias Computador I	3
MAIN	2029	Práctica de Trabajo Industrial	3
INGL	3015	Inglés para la Ciencia y la Tecnología	3
MAIN	2028	Seguridad y Salud Ocupacional Industrial	3
MAIN	2220	Robotics	3
GERE	1001	Supervisión Básica	2
MAIN	2036	Controladores Programables	3

TECNOLOGÍA DE INGENIERÍA DE INSTRUMENTACIÓN Y SISTEMAS DE CONTROL

Primer Año Académico

Primer Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
ESPA	3101	Español Básico I	3
INGL	3101	Inglés Básico I	3
MATE	3001	Matemática Introdutoria	3
MAIN	2007	Electricidad Básica	4
MAIN	2017	Lab. Electricidad Básica	1
AUTI	1005	Introducción a la Automatización	1
			15

Segundo Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
ESPA	3102	Español Básico II	3
INGL	3102	Inglés Básico II	3
MATE	3171	Pre-Cálculo I	3
SICI	3028	Programación Aplicada	3
MAIN	2025	Electricidad Industrial	3
MAIN	2037	Lab. Electricidad Industrial	1
			16

Tercer Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
MATE	3172	Pre-Cálculo II	3
FISI	1001	Física Técnica I	3
FISI	1002	Lab. Física Técnica I	1
AUTI	1012	Sensores y Actuadores	3
AUTI	1013	Alambrado Prog. Troubleshooting PLC	4
			14

Segundo Año Académico

Cuarto Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
FISI	1003	Física Técnica II	3
FISI	1004	Lab. Física Técnica II	1
ELECTIVA		Socio Huma Literatura	3
AUTI	2005	Control PID P.W.M.	3
ELECTIVA		Dirigida	3
			13

Quinto Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
AUTI	2006	Prog. Comunicación de PLC	3
AUTI	2015	Validación de Sistemas Computadorizados	3
AUTI	2016	Análisis de un Proceso Industrial de Automatización	2
ELECTIVA		Socio. Huma. Literatura	3
ELECTIVA		Libre	3
			14

Total **72**

SECUENCIA CURRICULAR GRADO ASOCIADO EN TECNOLOGÍA AUTOMOTRIZ

Primer Año Académico

Primer Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
INGL	3101	Inglés Básico I	3
MATE	3171	Pre-Cálculo I	3
ESPA	3101	Español Básico I	3
MAIN	1005	Materiales de Ingeniería	3
TEAU	1000	Principios Mecánicos	3
			15

Segundo Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
INGL	3102	Inglés Básico II	3
MATE	3172	Pre-Cálculo II	3
ESPA	3102	Español Básico II	3
TEAU	2035	Sist. de Impulsión Hidráulica	3
TEAU	2021	Electricidad Electrónica Básica	5
TEAU	2022	Lab. Electricidad y Electrónica Básica	0
			17

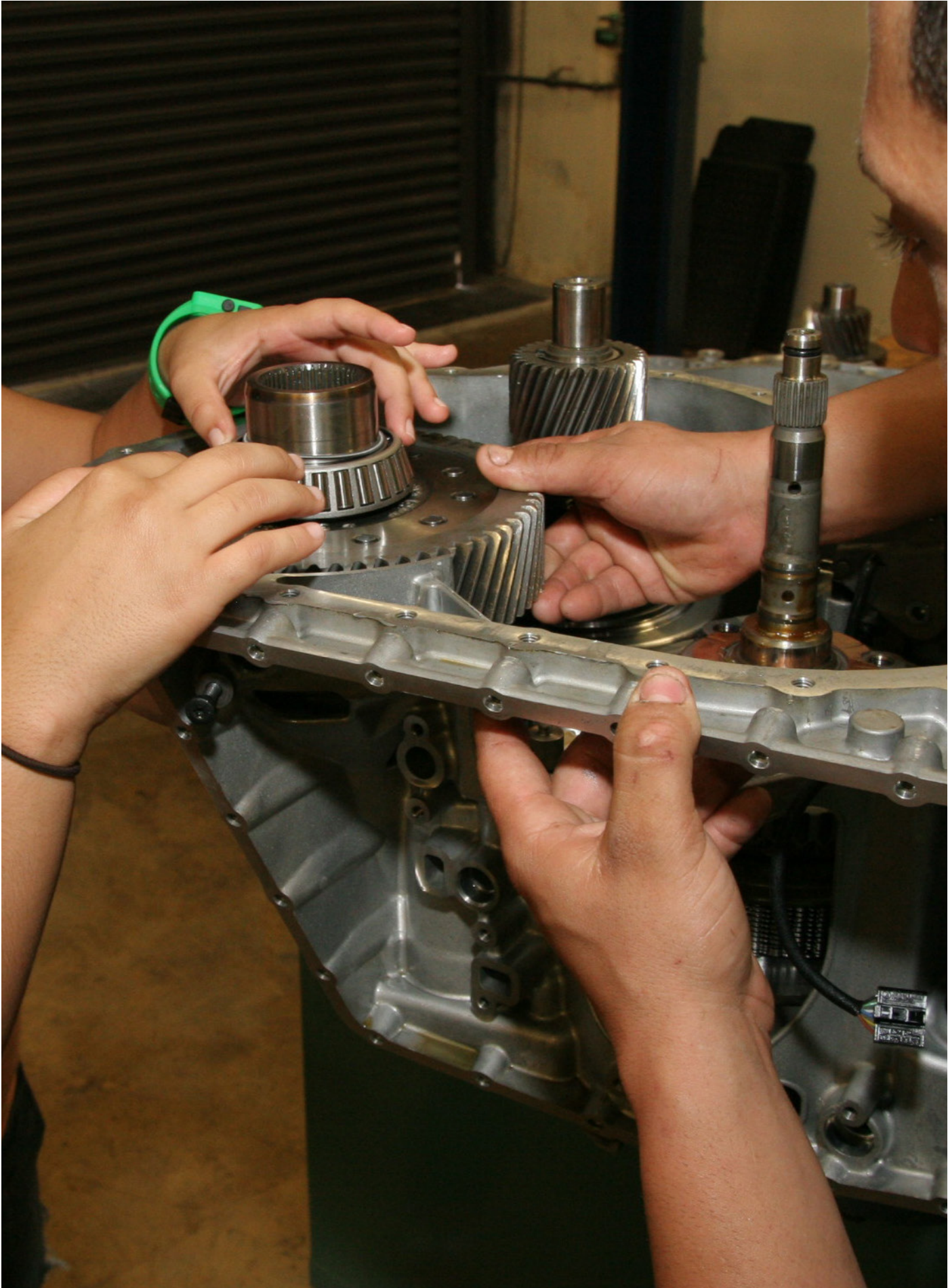
Tercer Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
FISI	1001	Física Técnica I	3
FISI	1002	Lab. Física Tecn. I	1
HUMA	3111	Comp. Humanidades I y II	3
TEAU	2091	Práctica en Tecnología Automotriz I	5
TEAU	2027	Sistema Eléctrico y Electrónico del Automóvil	3
TEAU	2026	Sistema de Inyección y Control de Emisión de Gases	3
			18

Segundo Año Académico

Cuarto Cuatrimestre			
Cursos			Créditos
FISI	1003	Física Técnica II	3
FISI	1004	Lab. Física Técnica II	1
HUMA	3112	Comp. Humanidades III y IV	3
TEAU	2092	Práctica Avanzada en Tec. Automotriz	5
TEAU	2045	Oper. Comp. y Control de Servicios	3
			Electiva Dirigida 2 o 3
			17 o 18

Los estudiantes tomarán un curso de los siguientes para completar el grado:

Cursos electivos dirigidos			
Cursos			Créditos
TEAU	3037	Transmisiones Automáticas	2
TEAU	2055	Sistema Acond. Aire Auto	1
TEAU	2025	Motores Diesel	3
TEAU	2065	Reglamentación de Servicios y Garantía de Vehículo de Motor	3
SICI	3011	Introducción a las Ciencias Computador	3
SICI	3001	Programación en Basic	2
GERE	1001	Supervisión Básica	2
INGL	3015	Inglés para la Ciencia y la Tecnología I	3
MAIN	2027	Práctica de Maquinaria	2
MAIN	2030	Práctica en Soldadura	1
EDFI	3465	Salud Personal y de la Comunidad	3
PUCO	2007	Administración de Pequeños Negocios	3
REHU	2005	Relaciones Humanas	3
QUIM	9030	Química Aplicada I	3





Universidad de Puerto Rico en Carolina

Te esperamos

Cuadro telefónico:
(787)257-0000

www.uprc.edu

