

ADMINISTRACION DE COLEGIOS REGIONALES
COLEGIO UNIVERSITARIO TECNOLÓGICO DE BAYAMON



BOLETIN
INFORMATIVO
1996-97



El Colegio Universitario Tecnológico de Bayamón (CUTB) está localizado en el Barrio Minillas de Bayamón, zona densamente poblada, que tiene un desarrollo industrial y económico rápido. Basado en ello, trata de dirigir sus esfuerzos educativos a satisfacer las necesidades de dicha comunidad, el CUTB ha formado su propia identidad al adaptar, crecer y lograr satisfacer en forma realista las demandas y retos a los cuales se enfrenta.

COLEGIO UNIVERSITARIO TECNOLÓGICO DE BAYAMÓN

CARR.# 174, KM. 2.8 AREA INDUSTRIAL MINILLAS

BAYAMÓN, PUERTO RICO

CUADRO: 786-2885

OFICINA DIRECTORA-DECANA:

EXT. 2201, 2202, 2203, 2204

DECANATO ASUNTOS ACADEMICOS:

EXT. 2231, 2232, 2233

DECANATO ASUNTOS ESTUDIANTILES:

EXT. 2402, 2403, 2404

El Colegio Universitario Tecnológico de Bayamón de la Universidad de Puerto Rico se reserva el derecho de hacer cambios a las disposiciones de este Boletín en lo concerniente a normas, procedimientos, requisitos académicos y de graduación, programas de estudio, descripción de cursos, etc., siempre que así lo dispongan las Autoridades de Organismos Universitarios correspondientes.

INDICE

PROGRAMAS ACADEMICOS POR DEPARTAMENTOS

Administración de Empresas	4
Ciencias de Computadoras	3
Ciencias Naturales	7
Ciencias Sociales	18
Educación Física Adaptada	19
Educación Pre-escolar y Elemental	22
Electrónica e Instrumentación	25
Humanidades	30
Ingeniería y Tecnologías	31
Sistemas de Oficina	43
División de Educación Continua y Extensión	46
Programa de Servicios Educativos	48

SERVICIOS ESTUDIANTILES

Actividades Culturales	49
Admisiones	
Asistencia Económica	
Departamento Atlético	50
Oficina de Empleos	
Oficina de Ex-Alumnos y Organizaciones Estudiantiles	
Oficina del Registrador	51
Programa de Orientación y Consejería	
Servicios Médicos	52

ADMINISTRACION DE EMPRESAS

En el Departamento de Administración de Empresas se colabora con el desarrollo de profesionales competentes en diversas áreas del comercio. Entre éstas, gerencia, finanzas, mercadeo y contabilidad. A través de ellas podrás desempeñar puestos de liderazgo tanto en el sector público como el privado.

La especialidad en **Gerencia** tiene como objetivo preparar a los futuros administradores de nuestro país. Los cursos van dirigidos a capacitar a los estudiantes para: planificar, organizar, dirigir y controlar las empresas públicas y privadas. Nuestros egresados podrán trabajar como gerentes generales, gerentes de área, gerentes de recursos humanos y especialistas laborales.

En **Finanzas** se fomenta el estudio y la investigación en las áreas del comercio, la industria y el gobierno. El egresado de este programa podrá desempeñarse efectivamente en la industria de seguros, bienes raíces, la banca, cobro, mercados financieros análisis de las finanzas.

En áreas de **Mercadeo** brinda especial atención a las ventas, publicidad, administración de tiendas al detal y a la investigación del mercado. Los egresados de esta especialidad pueden ocupar puestos gerenciales en la promoción de productos, las relaciones públicas y ejecutivas de cuentas.

La especialidad en **Contabilidad** ofrece la oportunidad de estudios en áreas diversas como por ejemplo, el registro, valoración y presentación de estados financieros. Por su naturaleza, permite que el egresado pueda desempeñarse como Contador Público Autorizado si aprueba los requisitos de la licencia.

El estudiante puede completar el grado asociado, antes que el bachillerato si así lo desea.

A
C
A
D
E
M
I
C
O
S

ADMINISTRACION DE EMPRESAS GRADO ASOCIADO EN GERENCIA

PRIMER AÑO

PRIMER SEMESTRE

	Cursos	Crs.
INGL	3101 Inglés Básico I	3
INGL	3113 Laboratorio Inglés I	0
CISO	3121 Ciencias Sociales I ó	3
HUMA	3101 Humanidades I	3
CONT	3005 Contabilidad Elemental I	4
ADMI	3005 Teoría Administrativa	3
MATE	3011 Métodos Cuantitativos I	3

SEGUNDO SEMESTRE

	Cursos	Crs.
INGL	3102 Inglés Básico II	3
INGL	3114 Laboratorio Inglés II	0
CISO	3122 Ciencias Sociales II ó	3
HUMA	3102 Humanidades II	3
CONT	3006 Contabilidad Elemental II	4
ESTA	3001 Estadística Comercial I ó	3
MATE	3012 Métodos Cuantitativos II	3
MERC	3115 Principios de Mercadeo	3

TOTAL 16

TOTAL 16

SEGUNDO AÑO

PRIMER SEMESTRE

	Cursos	Crs.
ESPA	3101 Español Básico I	3
INCO	3005 Inglés Comercial I	3
*CONT	2005 Contabilidad Gerencial	4
REHU	2005 Relaciones Humanas	3
*REHU	2006 Administración Personal	3

SEGUNDO SEMESTRE

	Cursos	Crs.
ESPA	3102 Español Básico II	3
INCO	3006 Inglés Comercial II	3
*MERC	2009 Adm. de Tiendas y Ventas	4
ECON	3021 Economía Comercial I	3
FINA	3006 Finanza Mercantil	3
*REHU	2007 Relación Obrero Patronal	3

TOTAL 16

TOTAL 19

TOTAL DE CREDITOS: 69

*Cursos de especialidad

BACHILLERATO EN ADMINISTRACION DE EMPRESAS CONCENTRACION EN GERENCIA

PRIMER AÑO

PRIMER SEMESTRE			C	SEGUNDO SEMESTRE			
INGL	3101	INGLES BASICO I	3	INGL	3102	INGLES BASICO II	3
INGL	3113		0	INGL	3114		0
CISO	3121	CIENCIAS SOCIALES I ó	3	CISO	3122	CIENCIAS SOCIALES II ó	3
HUMA	3101	HUMANIDADES I	3	HUMA	3102	HUMANIDADES II	3
CONT	3005	CONTABILIDAD ELEMENTAL I	4	CONT	3006	CONTABILIDAD ELEMENTAL II	4
ADMI	3005	TEORIA ADMINISTRATIVA	3	SICI	4008	PRINCIPIOS DE COMPUTADORA	4
MATE	3011	METODOS CUANTITATIVOS I	3	MATE	3012	METODOS CUANTITATIVOS II	3
TOTAL			16	TOTAL			17

SEGUNDO AÑO

PRIMER SEMESTRE			C	SEGUNDO SEMESTRE			
ESPA	3101	ESPAÑOL BASICO I	3	ESPA	3102	ESPAÑOL BASICO II	3
INCO	3005	INGLES COMERCIAL I	3	INCO	3006	INGLES COMERCIAL II	3
MATE	3013	CALCULO DE COMERCIO	3	MERC	3115	PRINCIPIOS DE MERCADEO	3
REHU	2005	RELACIONES HUMANAS	3	*REHU	2006	ADMINISTRACION DE PERSONAL	3
ESTA	3001	ESTADISTICA COMERCIAL I	3	ESTA	3002	ESTADISTICAS COMERCIAL II ó	3
FINA	3006	FINANZA MERCANTIL	3				
TOTAL			18	TOTAL			15

TERCER AÑO

PRIMER SEMESTRE			C	SEGUNDO SEMESTRE			
ESCO	3001	ESPAÑOL COMERCIAL I	3	ESCO	3002	ESPAÑOL COMERCIAL II	3
*CONT	2005	CONTABILIDAD GERENCIAL	3	*ADEM	2006	SUELDOS Y SALARIOS	3
ECON	3021	ECONOMIA COMERCIAL I	3	ECON	3022	ECONOMIA COMERCIAL II	3
FINA	3007	MONEDA Y BANCA	4	*GERP	2005	GERENCIA DE PRODUCCION	3
*REHU	2007	RELACIONES OBRERO PATRON	3	*REHU	4425	COMP. HUMANO EN ORGANIZACION	3
TOTAL			17	TOTAL			15

CUARTO AÑO

PRIMER SEMESTRE			C	SEGUNDO SEMESTRE			
INCO	4006	REDACCION DE INFORMES	3	ADMI	4019	RESPONSABILIDAD SOCIAL	3
*REHU	4427	LEGISLACION PROTEC. TRABAJADOR	3	DEME	4005	DERECHO MERCANTIL ó	4
*REHU	4426	NEGOCIACION COLECTIVA	3	GERE	4035	ANALISIS MAT. TOMA DEC.	3
ELECTIVA LIBRE			3	*ADMI	4007	POLITICA ADMINISTRATIVA	3
ELECTIVA LIBRE			3	ELECTIVA LIBRE			3
TOTAL			15	TOTAL			15 ó 16

*CURSOS DE ESPECIALIDAD TOTAL DE CREDITOS 128-129

GRADO ASOCIADO - PRIMER AÑO

ADMINISTRACION DE EMPRESAS GRADO ASOCIADO EN FINANZAS

PRIMER SEMESTRE

SEGUNDO SEMESTRE

Cursos				Crs.				Cursos				Crs.																																							
INGL	3101	Inglés Básico I	3	INGL	3102	Inglés Básico II	3	CISO	3121	Ciencias Sociales I ó	3	CISO	3122	Ciencias Sociales II ó	3	HUMA	3101	Humanidades I	3	HUMA	3102	Humanidades II	3	CONT	3005	Contabilidad Elemental I	4	CONT	3006	Contabilidad Elemental II	4	ADMI	3005	Teoría Administrativa	3	ESTA	3001	Estadística Comercial I ó	3	MATE	3011	Métodos Cuantitativos I	3	MATE	3012	Métodos Cuantitativos II	3	MERC	3115	Principios de Mercadeo	3
TOTAL								TOTAL																																											
16								16																																											

GRADO ASOCIADO - SEGUNDO AÑO

PRIMER SEMESTRE

SEGUNDO SEMESTRE

Cursos				Crs.				Cursos				Crs.																															
ESPA	3101	Español Básico I	3	ESPA	3102	Español Básico II	3	INCO	3005	Inglés Comercial I	3	INCO	3006	Inglés Comercial II	3	REHU	2005	Relaciones Humanas	3	*FINA	1006	Introducción Bienes Raíces	3	*FINA	1005	Riesgo y Seguro	3	ECON	3021	Economía Comercial I	3	*BASE	2005	Operaciones Bancarias	3	FINA	3006	Finanza Mercantil	3	CONT	2005	Contabilidad Gerencial	4
TOTAL								TOTAL																																			
15								19																																			

TOTAL DE CREDITOS GRADO ASOCIADO: 66

*Cursos de especialidad

**BACHILLERATO EN ADMINISTRACION DE EMPRESAS
CONCENTRACION EN FINANZAS**

PRIMER AÑO

PRIMER SEMESTRE			C	SEGUNDO SEMESTRE			
INGL	3101	INGLES BASICO I	3	INGL	3102	INGLES BASICO II	3
INGL	3113		0	INGL	3114		0
CISO	3121	CIENCIAS SOCIALES I o	3	CISO	3122	CIENCIAS SOCIALES II o	3
HUMA	3101	HUMANIDADES I	3	HUMA	3102	HUMANIDADES II	3
CONT	3005	CONTABILIDAD ELEMENTAL I	4	CONT	3006	CONTABILIDAD ELEMENTAL II	4
ADMI	3005	TEORIA ADMINISTRATIVA	3	SICI	4008	PRINCIPIOS DE COMPUTADORA	4
MATE	3011	METODOS CUANTITATIVOS I	3	MATE	3012	METODOS CUANTITATIVOS II	3
TOTAL			16	TOTAL			17

SEGUNDO AÑO

PRIMER SEMESTRE			C	SEGUNDO SEMESTRE			
ESPA	3101	ESPAÑOL BASICO I	3	ESPA	3102	ESPAÑOL BASICO II	3
INCO	3005	INGLES COMERCIAL I	3	INCO	3006	INGLES COMERCIAL II	3
MATE	3013	CALCULO DE COMERCIO	3	MERC	3115	PRINCIPIOS DE MERCADEO	3
REHU	2005	RELACIONES HUMANAS	3	ESTA	3002	ESTADISTICAS COMERCIAL II	3
ESTA	3001	ESTADISTICAS COMERCIAL I	3	FINA	1005	RIESGO Y SEGURO	3
FINA	3006	FINANZA MERCANTIL	3				
TOTAL			18	TOTAL			17

TERCER AÑO

PRIMER SEMESTRE			C	SEGUNDO SEMESTRE			
ESCO	3001	ESPAÑOL COMERCIAL I	3	ESCO	3002	ESPAÑOL COMERCIAL II	3
*BASE	2006	HACIENDA PUBLICA	3	FINA	3007	MONEDA Y BANCA	4
ECON	3021	ECONOMIA COMERCIAL I	3	ECON	3022	ECONOMIA COMERCIAL II	3
*CONT	2005	CONTABILIDAD GERENCIAL	4	*FINA	1006	INTRODUCCION BIENES Y RAICES	3
ELECTIVA LIBRE			3	*BASE	2007	ANALISIS ESTADOS FINANCIEROS	3
TOTAL			16	TOTAL			16

CUARTO AÑO

PRIMER SEMESTRE			C	SEGUNDO SEMESTRE			
INCO	4006	REDACCION DE INFORMES	3	ADMI	4019	RESPONSABILIDAD SOCIAL	3
*BASE	2005	OPERACIONES BANCARIAS	3	DEME	4005	DERECHO MERCANTIL o	4
*BASE	2008	CREDITO Y COBRO	3	GERE	4035	ANALISIS MAT. TOMA DEC.	3
ELECTIVA LIBRE			3	*FINA	4050	MERCADOS FINANCIEROS	3
ELECTIVA LIBRE			3	*BASE	4005	SEG. VIDA, SALUD Y PENS.	3
TOTAL			16	TOTAL			16
				ELECTIVA LIBRE			3

*CURSOS DE ESPECIALIDAD

TOTAL DE CREDITOS 128-129

ADMINISTRACION DE EMPRESAS GRADO ASOCIADO EN CONTABILIDAD

GRADO ASOCIADO - PRIMER AÑO

PRIMER SEMESTRE

SEGUNDO SEMESTRE

PRIMER SEMESTRE				SEGUNDO SEMESTRE			
	Cursos		Crs.		Cursos		Crs.
INGL	3101	Inglés Básico I	3	INGL	3102	Inglés Básico II	3
CISO	3121	Ciencias Sociales I ó	3	CISO	3122	Ciencias Sociales II ó	3
HUMA	3101	Humanidades	3	HUMA	3102	Humanidades II	3
CONT	3005	Contabilidad Elemental I	4	CONT	3006	Contabilidad Elemental II	4
ADMI	3005	Teoría Administrativa	3	ESTA	3001	Estadística Comercial I ó	3
MATE	3011	Métodos Cuantitativos I	3	MATE	3012	Métodos Cuantitativos II	3
				MERC	3115	Principios de Mercadeo	3
TOTAL			16	TOTAL			16

GRADO ASOCIADO - SEGUNDO AÑO

PRIMER SEMESTRE

SEGUNDO SEMESTRE

PRIMER SEMESTRE				SEGUNDO SEMESTRE			
	Cursos		Crs.		Cursos		Crs.
ESPA	3101	Inglés Básico I	3	ESPA	3102	Español Básico II	3
INCO	3005	Inglés Comercial I	3	INCO	3006	Inglés Comercial II	3
*CONT	3007	Contabilidad Intermedia I	4	*CONT	3008	Contabilidad Intermedia II	4
REHU	2005	Relaciones Humanas	3	ECON	3021	Economía Comercial I	3
*CONT	3009	Contribuciones Estatales	4	FINA	3006	Finanza Mercantil	3
				*CONT	3025	Costo Elemental	4
TOTAL			17	TOTAL			20

TOTAL DE CREDITOS: 69

*Cursos de especialidad

BACHILLERATO EN ADMINISTRACION DE EMPRESAS CONCENTRACION EN CONTABILIDAD

PRIMER AÑO

PRIMER SEMESTRE			C	SEGUNDO SEMESTRE			
INGL	3101	INGLES BASICO I	3	INGL	3102	INGLES BASICO II	3
INGL	3113	LAB. DE INGLES I	0	INGL	3114	LAB. DE INGLES II	0
CISO	3121	CIENCIAS SOCIALES I o	3	CISO	3122	CIENCIAS SOCIALES II o	3
HUMA	3101	HUMANIDADES	3	HUMA	3102	HUMANIDADES II	3
CONT	3005	CONTABILIDAD ELEMENTAL I	4	CONT	3006	CONTABILIDAD ELEMENTAL II	4
ADMI	3005	TEORIA ADMINISTRATIVA	3	MATE	3012	METODOS CUANTITATIVOS II	3
MATE	3011	METODOS CUANTITATIVOS I	3	SICI	4008	PRINCIPIOS DE COMPUTADORA	4
TOTAL			16	TOTAL			17

SEGUNDO AÑO

PRIMER SEMESTRE			C	SEGUNDO SEMESTRE			
ESPA	3101	ESPAÑOL BASICO I	3	ESPA	3102	ESPAÑOL BASICO II	3
MATE	3013	CALCULO DE COMERCIO	3	REHU	3005	RELACIONES HUMANAS	3
*CONT	3007	CONTABILIDAD INTERMEDIA I	4	*CONT	3008	CONTABILIDAD INTERMEDIA II	4
ESTA	3001	ESTADISTICA COMERCIAL I	3	ESTA	3002	ESTADISTICAS COMERCIAL II	3
MERC	3115	PRINCIPIOS DE MERCADEO	3	DEME	4005	DERECHO MERCANTIL o	4
FINA	3006	FINANZA MERCANTIL	3	GERE	4035	ANALISIS MAT. TOMA DEC.	3
TOTAL			19	TOTAL			16 ó 17

TERCER AÑO

PRIMER SEMESTRE			C	SEGUNDO SEMESTRE			
ESCO	3001	ESPAÑOL COMERCIAL I	3	ESCO	3002	ESPAÑOL COMERCIAL II	3
ECONO	3021	ECONOMIA COMERCIAL I	3	ECON	3022	ECONOMIA COMERCIAL II	3
INCO	3005	INGLES COMERCIAL I	3	INCO	3006	INGLES COMERCIAL II	3
*CONT	3009	CONTRIBUCIONES ESTATALES	4	CONT.	4005	CONTABILIDAD DE COSTO II	4
*CONT	3025	COSTO ELEMENTAL	4	FINA	3007	MONEDA Y BANCA	4
TOTAL			17	TOTAL			17

CUARTO AÑO

PRIMER SEMESTRE			C	SEGUNDO SEMESTRE			
INCO	4006	REDACCION DE INFORMES	3	ADMI	4019	RESPONSABILIDAD SOCIAL	3
*CONT	3055	ASPECTOS CONT. DE CONT.	3	*CONT	2007	AUDITORIA	3
CONT	3035	CONTABILIDAD AVANZADA	4	*CONT	2008	CONTRIBUCIONES FEDERALES	4
ELECTIVA LIBRE			3	ELECTIVA LIBRE			3
ELECTIVA LIBRE			3	ELECTIVA LIBRE			3
TOTAL			16	TOTAL			16

*CURSOS DE ESPECIALIDAD

TOTAL DE CREDITOS 134-135

ADMINISTRACION DE EMPRESAS GRADO ASOCIADO EN MERCADEO

PRIMER AÑO

PRIMER SEMESTRE

SEGUNDO SEMESTRE

Cursos			Crs.	Cursos			Crs.
INGL	3101	Inglés Básico I	3	INGL	3102	Inglés Básico II	3
CISO	3121	Ciencias Sociales I ó	3	CISO	3122	Ciencias Sociales II ó	3
HUMA	3101	Humanidades I	3	HUMA	3102	Humanidades II	3
CONT	3005	Contabilidad Elemental I	4	CONT	3006	Contabilidad Elemental II	4
ADMI	3005	Teoría Administrativa	3	ESTA	3001	Estadística Comercial I ó	3
MATE	3011	Métodos Cuantitativos I	3	MATE	3012	Métodos Cuantitativos II	3
				MERC	3115	Principios de Mercadeo	3
TOTAL			16	TOTAL			16

SEGUNDO AÑO

PRIMER SEMESTRE

SEGUNDO SEMESTRE

Cursos	Crs.	Cursos	Crs.				
ESPA	3101	Español Básico I	3	ESPA	3102	Español Básico II	3
INCO	3005	Inglés Comercial I	3	INCO	3006	Inglés Comercial II	3
*MERC	4005	Mercadeo Internacional	3	*MERC	2009	Adm. de Tiendas y Ventas	4
REHU	2005	Relaciones Humanas	3	ECON	3021	Economía Comercial I	3
*MERC	2006	Publicidad	3	FINA	3006	Finanza Mercantil	3
*MERC	2005	El Arte de Vender	3				
TOTAL		18	TOTAL		19		

TOTAL DE CREDITOS: 66

*Cursos de especialidad

BACHILLERATO EN ADMINISTRACION DE EMPRESAS CONCENTRACION EN MERCADEO

PRIMER AÑO

PRIMER SEMESTRE			C	SEGUNDO SEMESTRE			
INGL	3101	INGLES BASICO I	3	INGL	3102	INGLES BASICO II	3
INGL	3113		0	INGL	3114		0
CISO	3121	CIENCIAS SOCIALES I ó	3	CISO	3122	CIENCIAS SOCIALES II ó	3
HUMA	3101	HUMANIDADES I	3	HUMA	3102	HUMANIDADES II	3
CONT	3005	CONTABILIDAD ELEMENTAL I	4	CONT	3006	CONTABILIDAD ELEMENTAL II	4
ADMI	3005	TEORIA ADMINISTRATIVA	3	SICI	4008	PRINCIPIOS DE COMPUTADORA	4
MATE	3011	METODOS CUANTITATIVOS I	3	MATE	3012	METODOS CUANTITATIVOS II	3
TOTAL			16	TOTAL			17

SEGUNDO AÑO

PRIMER SEMESTRE			C	SEGUNDO SEMESTRE			
ESPA	3101	ESPAÑOL BASICO I	3	ESPA	3102	ESPAÑOL BASICO II	3
INCO	3001	ESTADISTICAS COMERCIAL I	3	ESTA	3002	ESTADISTICAS COMERCIAL II	3
MATE	3013	CALCULO DE COMERCIO	3	FINA	3007	MONEDA Y BANCA	4
REHU	2005	RELACIONES HUMANAS	3	*MERC	4217	CONDUCTA DEL CONSUMIDOR	3
FINA	3006	FINANZA MERCANTIL	3	*MERC	4036	RELACIONES PUBLICAS	3
MERC	3115	PRINCIPIOS DE MERCADEO	3				
TOTAL			18	TOTAL			16

TERCER AÑO

PRIMER SEMESTRE			C	SEGUNDO SEMESTRE			
ESCO	3001	ESPAÑOL COMERCIAL I	3	ESCO	3002	ESPAÑOL COMERCIAL II	3
*INCO	3005	INGLES COMERCIAL I	3	INCO	3006	INGLES COMERCIAL II	3
ECON	3021	ECONOMIA COMERCIAL I	3	ECON	3022	ECONOMIA COMERCIAL II	3
*MERC	2005	EL ARTE DE VENDER	3	*MERC	4005	MERCADEO INTERNACIONAL	3
*MERC	2008	ADMINISTRACION DE VENTA	3	*MERC	2006	PUBLICIDAD	3
TOTAL			15	TOTAL			15

CUARTO AÑO

PRIMER SEMESTRE			C	SEGUNDO SEMESTRE			
INCO	4006	REDACCION DE INFORMES	3	ADMI	4019	RESPONSABILIDAD SOCIAL	3
*MERC	4219	MERCADEO INTERMEDIO	3	DEME	4005	DERECHO MERCANTIL ó	4
*MERC	2007	ADM. DE TIENDAS AL DETAL	3	GERE	4035	ANALISIS MAT. TOMA DEC.	3
ELECTIVA LIBRE			3	*MERC	4007	INVESTIGACION DE MERCADEO	3
**ELECTIVA LIBRE			3	ELECTIVA LIBRE			3
TOTAL			15	TOTAL			15 616

*CURSOS DE ESPECIALIDAD TOTAL DE CREDITOS 127-129

**CONT.2005 CONTABILIDAD GERENCIAL
ALTAMENTE RECOMENDADA

CIENCIAS DE COMPUTADORAS

La computadora llegó a Puerto Rico para quedarse. Existe en nuestro país oportunidades de progreso para los jóvenes que quieran moverse en este ambiente ágil y moderno. Cada día son más las áreas en la industria, comercio y gobierno donde se utilizan computadoras de todo tipo. Esto crea una necesidad de profesionales puertorriqueños bien preparados en esta disciplina.

La Universidad de Puerto Rico te ofrece la oportunidad de estudiar este campo en el Colegio Universitario Tecnológico de Bayamón. Los graduados del CUTB están bien cotizados en nuestro mercado de empleos y muchos de ellos están trabajando y cursando estudios postgraduados en los Estados Unidos.

Te invitamos a que nos visite y conozcas nuestras modernas facilidades de computadoras, programas de estudios y la facultad. Estamos seguros que al conocernos podrás decidir mejor cuáles son tus metas y objetivos y cómo nuestro programa te ayudará a obtenerlas; especialmente a ti que te atrae el campo de las Ciencias de Computadoras.

CIENCIAS DE COMPUTADORAS

La computadora llegó a Puerto Rico para quedarse. Existe en nuestro país oportunidades de progreso para los jóvenes que quieran moverse en este ambiente ágil y moderno. Cada día son más las áreas en la industria, comercio y gobierno donde se utilizan computadoras de todo tipo. Esto crea una necesidad de profesionales puertorriqueños bien preparados en esta disciplina.

La Universidad de Puerto Rico te ofrece la oportunidad de estudiar este campo en el Colegio Universitario Tecnológico de Bayamón. Los graduados del CUTB están bien cotizados en nuestro mercado de empleos y muchos de ellos están trabajando y cursando estudios postgraduados en los Estados Unidos.

Te invitamos a que nos visite y conozcas nuestras modernas facilidades de computadoras, programas de estudios y la facultad. Estamos seguros que al conocernos podrás decidir mejor cuáles son tus metas y objetivos y cómo nuestro programa te ayudará a obtenerlas; especialmente a ti que te atrae el campo de las Ciencias de Computadoras.

GRADO ASOCIADO EN CIENCIAS DE COMPUTADORAS

El egresado del Grado Asociado en Ciencias de Computadoras puede emplearse como Programador de Sistemas de Computadoras. Para poder desempeñarse en esta posición deberá poseer conocimiento y/o destrezas en:

1. Escribir y documentar programas de computadoras eficientes y organizados.
2. Poder distinguir cuáles tipos de problemas pueden ser resueltos, mediante el uso de la computadora.
3. La arquitectura y funcionamiento de los componentes de un sistema de computadoras.

REQUISITOS DE ADMISION

Los requisitos de admisión para estos programas son:

1. Haber obtenido diploma de Escuela Superior.
2. Haber tomado la prueba de aptitud académica que ofrece el College Entrance Examination Board con resultados sobresalientes.
3. Tener un índice de admisión (IGS) no inferior al que aparece en las tablas anuales.

LOS ESTUDIANTES EGRESADOS DEL DEPTO. DE COMPUTADORAS SE EMPLEAN
CON GRAN FACILIDAD EN LA INDUSTRIA, EL GOBIERNO Y LA BANCA

PROGRAMA DE GRADO ASOCIADO

PRIMER AÑO			SEGUNDO AÑO		
Curso (Primer Semestre)	Crs.		Curso (Primer Semestre)	Crs.	
SICI 3005	3	Fundamentos de Proce- samiento de Datos	SICI 3008	3	Sistemas Operativos Mini/Micro
SICI 3011	3	Introducción Ciencias Computadoras I	SICI 3009	3	Banco de Datos
SICI 2055	2	Programación en Pascal	SICI 3015	3	Anal./Diseño de Sistemas de Información
CONT 3005	4	Introducción a Fundamentos Contabilidad I	ESPA 3101	3	Español Básico I
INGL 3101	3	Inglés Básico I	MATE 3066	3	Introducción a la Estadística
INGL 3113	0	Laboratorio de Inglés	ELEC. EN ARTES (SOCIO- HUMANISTICA)	3	
MATE 3171	3	Precálculo I			
TOTAL			TOTAL		
	18			18	
Curso (Segundo Semestre)	Crs.		Curso (Segundo Semestre)	Crs.	
SICI 3012	3	Introducción Ciencias Computadoras II	SICI 3016	4	Implementación de Proyecto
SICI 3002	4	Programación II (Cobol)	ESPA 3102	3	Español Básico II
CONT 3006	4	Fundamentos de Contabilidad II	ELECTIVA ARTES (SOCIO-HUMANISTICA)	3	
INGL 3102	3	Inglés Básico II	ELECTIVA(S) EN PROGRAMACION:	4	
INGL 3114	0	Laboratorio de Inglés	SICI 3001	(2 crs)	Prog. en (Basic)
MATE 3172	3	Precálculo II	SICI 2068	(4 crs)	Lenguaje de Ensamblaje
			SICI 3003	(2 crs)	RPG
			Otros	(2 crs)	
TOTAL			TOTAL		
	17			17	

BACHILLERATO EN CIENCIAS DE COMPUTADORAS

El egresado del Bachillerato en Ciencias de Computadoras puede emplearse en posiciones de Analista, Diseñador y/o Programador de Sistemas Computadorizados. Se puede desempeñar en posiciones que se relacionan con uno o más de los aspectos básicos de los sistemas de información tales como:

1. La identificación, naturaleza y alcance de los procesos envueltos en una empresa, los problemas a ser automatizados, la organización de estos procesos de trabajo y las funciones en los sistemas de datos para el procesamiento subsiguiente por las computadoras.
2. El asesoramiento a la gerencia institucional perteneciente a la selección de modelos específicos de computadoras, unidades de periferales a ser usadas y el programado a utilizarse.

Para poder desempeñarse en las posiciones antes mencionadas, el egresado deberá poseer conocimiento y/o destrezas en:

1. La naturaleza, uso y aplicación de las computadoras.
2. La organización de los procesos y problemas relacionados con los sistemas de información.
3. Las características de los datos a ser procesados.
4. Escribir y documentar programas de computadoras con eficiencia y organización.

PROGRAMA BACHILLERATO EN CIENCIAS DE COMPUTADORAS

PRIMER AÑO

Curso (Primer Semestre)	Crs.	Curso (Segundo Semestre)	Crs.
SICI 3005 Fundamentos de Proce- samiento de Datos	3	SICI 3012 Introducción Ciencias Comp. II	3
SICI 3011 Introducción Ciencias Computadoras I	3	SICI 2055 Programación Pascal	2
CONT 3005 Introducción a Fundamentos	4	CONT 3006 Fundamentos Contabilidad II	4
INGL 3101 Inglés Básico I	3	INGL 3102 Inglés Básico II	3
INGL 3113 Laboratorio de Inglés	0	INGL 3114 Laboratorio de Inglés	0
MATE 3171 Precálculo I	3	ESPA 3102 Español Básico II	3
ESPA 3101 Español Básico I	3	MATE 3172 Precálculo II	3
TOTAL	19	TOTAL	18

SEGUNDO AÑO

Curso (Primer Semestre)	Crs.	Curso (Segundo Semestre)	Crs.
SICI 3008 Sistemas Operativos Mini/Micro	3	SICI 3015 Anal./Diseño de Sistemas	3
SICI 3002 Programación II (Cobol)	4	SICI 4019 Arquitectura de la Computadora Operativos	3
FILO 4006 Lógica	3	MATE 3032 Cálculo II	3
MATE 3031 Cálculo I	4	ESCO 4005 Redac. Infor. Técnicos	3
INGL 3201 Inglés, Gramática, Compo. y Lectura	3	Electiva Socio-Humanística	3
Electiva en Programación	2	TOTAL	16
TOTAL	19		

TERCER AÑO

Curso (Primer Semestre)			Crs.	Curso (Segundo Semestre)			Crs.
SICI	3015	Análisis y Diseño de Sistemas de Información	3	SICI	3016	Implementación de Proyecto	4
SICI	4029	Fund. de Sist. Operativos	3	SICI	4009	Introducción Análisis Numérico	3
SICI	4036	Estructura de Datos	3	HUMA	3102	Humanidades II	3
MATE	3066	Introducción a la Estadística	3	ELECTIVA LIBRE			3
HUMA	3101	Humanidades I	3	ELECTIVA SOCIO-HUMANISTICA			3
INCO	4025	Red. Infor. Técn. Inglés	3	TOTAL			16
TOTAL			18				

CUARTO AÑO

Curso (Primer Semestre)			Crs.	Curso (Segundo Semestre)			Crs.
SICI	4028	Investigación Operacional Comp.	3	SICI	4038	Taller Seminario de Invest.	4
CISO	3121	Introd. Ciencias Sociales I	3	CISO	3122	Introd. Ciencias Sociales II	3
SICI	4037	Comunic. de datos	3	ELECTIVA LIBRE			3
ELECTIVA LIBRE			3	ELECTIVA LIBRE			3
ELECTIVA EN PROGRAMACION			2	TOTAL			13
TOTAL			14				

ELECTIVAS

Cursos			Crs.
SICI	3019	Controles y Auditorías de Centro de Cómputos	3
SICI	3027	Gráficas por Microcomputadoras	3
SICI	3028	Programación Aplicada	3
SICI	4066	Aplicación de la Computadora en la Educación	2
SICI	4040	Ingeniería de la Información	4
SICI	4039	Derecho de Computadoras	3
SICI	3020	Lenguaje de Programación C	3
SICI	3001	Programación Basic	2
SICI	3003	Programación RPG	2
SICI	3025	Programación Fortran	2

CIENCIAS NATURALES

Programa de Traslado

El Colegio Universitario Tecnológico de Bayamón (CUTB) te brinda a través de sus programas en Ciencias Naturales, la oportunidad de completar los pre-requisitos para los programas de bachillerato en Ciencias en los diferentes recintos del Sistema de la Universidad de Puerto Rico y en las universidades privadas del país. También te ofrece los pre-requisitos para los programas en ciencias de la salud del Recinto de Ciencias Médicas. En el CUTB puedes, incluso completar los requisitos de Pre-Médica y Pre-Odontología de las escuelas de medicina del país y del extranjero.

El CUTB te da la oportunidad de cumplir los pre-requisitos de la profesión que decidas estudiar en un ambiente académico ideal, con un profesorado excelente con preparación de doctorado o maestría. Los profesores, además de un alto grado de especialización en la materia que enseñan, se preocupan por estar al día en las últimas técnicas de enseñanza. Ponen al servicio del estudiante los más diversos métodos para el aprendizaje de las ciencias, entre ellos: módulos instruccionales, simulaciones en computadoras, experimentos de laboratorios en microescala y el manejo de instrumentos y equipos que se usan en los laboratorios modernos. También puedes desarrollar tus habilidades de científico, trabajando en los proyectos de investigación de algunos de nuestros profesores.

CIENCIAS NATURALES

PRIMER AÑO

Curso (Primer Semestre)	Cr.	Curso (Segundo Semestre)	Cr.
BIOL 3011-3013 (Biología General I y Lab.)	4	BIOL 3012-3014 (Biología General II y Lab.)	4
QUIM 3001-3003 (Química General y Lab.)	4	QUIM 2002-3004 (Química General II y Lab.)	4
MATE 3005 (Pre-cálculo) 1	5	MAT 3001 (Cálculo) ó	4
MATE 3171 (Pre-cálculo) ó	3	MATE 3172 (Pre-cálculo II)	3
ESPA 3101 (Español Básico I)	3	ESPA 3102 (Español Básico II)	3
INGL 3101 (Inglés Básico I)	3	INGL 3102 (Inglés Básico II)	3
INGL 3113 (Práctica Inglés Básico I)	0	INGL 3114 (Práctica Inglés Básico II)	0
Total 19 ó 17		Total 17 ó 18	

Nota: El Programa del estudiante varía de acuerdo con la concentración que escoja dentro del área de Ciencias o de los Programas del Recinto de Ciencias Médicas.

CIENCIAS SOCIALES Programa de Traslado

El Departamento de Ciencias Sociales del Colegio Universitario Tecnológico de Bayamón ofrece un Grado Asociado en Artes a los estudiantes que aprueben un total de 60 créditos, de los cuales 18 deberán ser en el campo de las Ciencias Sociales; 24 créditos en cursos básicos de Español, Inglés, Humanidades, Ciencias Naturales y 18 créditos en otros cursos generales.

El Departamento también atiende a estudiantes del Programa de Traslado y posteriormente completar su grado en las distintas disciplinas de las Ciencias Sociales en un Recinto donde se ofrezca el grado que interese.

Al trasladarse podrá completar un Bachillerato con especialidad ya sea en Psicología, Sociología, Geografía, Bienestar Social, Ciencias Políticas, Economía, Trabajo Social, Geografía y Antropología. Una vez terminado el Bachillerato el/la estudiante podrá continuar estudios graduados hacia grados en Derecho (Leyes), de maestría y doctorales.

CIENCIAS SOCIALES PRIMER AÑO

Curso (Primer Semestre)		Cr.	Curso (Segundo Semestre)		Cr.
ESPA	3101 Español Básico I	3	ESPA	3102 Español Básico II	3
INGL	3101 Inglés Básico I	3	INGL	3102 Inglés Básico II	3
HUMA	3101 Cultura Occ. I	3	HUM	3102 Cultura Occ. II	3
CISO	3121 Int. Cs. Sociales I	3	CISO	3122 Int. Cs. Sociales II	3
CIFI	3001 Int. Cs. Físicas I	3	CIFI	3002 Int. Cs. Físicas II ó	3
CIBI	3001 Fund. Biol. I	3	CIBI	3002 Fund. Biol. II	3
Total		15	Total		15

Nota: El Programa del estudiante varía de acuerdo con la concentración que escoja dentro del área de las Ciencias Sociales.

EDUCACION FISICA ADAPTADA

El Departamento de Educación Física del Colegio Universitario Tecnológico de Bayamón, ofrece el programa de bachiller en Educación Física con especialización en Educación Especial.

El programa cumple con nuestro objetivo principal que es el de ofrecer un plan de estudios que provea las experiencias teóricas y prácticas que a su vez capaciten a estudiantes de Educación Física como profesionales altamente calificados y competentes. De acuerdo al diseño de este plan de estudios, es posible que estudiantes del **Colegio Universitario de Bayamón**, o de cualquier otra institución universitaria que haya completado un Grado Asociado en Educación Elemental o su equivalente, ingrese al programa de bachillerato.

Nuestros objetivos generales son los siguientes:

-Ofrecer una educación profesional que permita al estudiante adquirir las destrezas, conocimientos y metodología para trabajar apropiadamente con personas con impedimentos.

-Crear conciencia en el estudiantado de los problemas de la niñez con distintos tipos de impedimentos y fomentar la identificación de éstos a través de la adquisición y el dominio de las técnicas de enseñanza aprendizaje.

-Desarrollar un programa de estudios que sirva para adiestrar estudiantes en los aspectos científicos, sociales y culturales de la educación Física Especial.

**PROGRAMA DE BACHILLERATO EN EDUCACION FISICA
ELEMENTAL Y ESPECIAL**

PRIMER AÑO: PRIMER SEMESTRE

CODIGO	CURSO	C.R.S.
ESPA 3101	Español Básico I	3
EDF 3555	Historia y Principio de la Educación Física	3
EDES 4006	Seminario Naturaleza y Nec. del Niño Exceptional	3
INGLS 101	Inglés Básico	3
EDFU 3001	Crecimiento y Desarrollo Humano	3
EDFU 3005	Seminario Des. Personal y Exito Univ.	0
INGL3 113	Práctica Oral (Inglés) Lab.	0

TOTAL DE CREDITOS 15

PRIMER AÑO: SEGUNDO SEMESTRE

CODIGO	CURSO	C.R.S.
ESPA 3102	Español Básico II	3
EDFI 4167	Gimnasia, Balles y Edif. Física Esc. Elemental	3
EDFI 4155	Int. a Educ. Física Impedimentos Escuelas Elem.	3
EDPE 3017	Artes del Lenguaje	3
INGL 3102	Inglés Básico II	3
EDFU 3002	Procesos de Aprendizaje	3
INGL 3114	Práctica Oral (Inglés) Lab.	0

TOTAL DE CREDITOS 18

SEGUNDO AÑO: PRIMER SEMESTRE

CODIGO	CURSO	C.R.S.
EDFI 3098	Técnicas y Dest. Motoras Ens. EDFI Impedimento	3
CIBI 3001	Fundamentos Biológicos 1	3
CISO 3121	Introducción al Estudio de las Ciencias Sociales	3
EDPE 3115	Enseñanza de la Matemática en la Esc. Elem.	3
EDPE 3008	Proceso de Evaluación en la Escuela Elemental	3
EDFU 4019	Fundamentos Filosóficos de la Educación	3

TOTAL DE CREDITOS 18

SEGUNDO AÑO: SEGUNDO SEMESTRE

CODIGO	CURSO	C.R.S.
CIBI 3002	Fundamentos Biológicos II	3
CISO 3122	Introducción al Estudio de las Ciencias Sociales	3
EDFI 3106	Juegos de Organización Sencillas en la Esc. Elem.	3
EDFI 3645	Primeros Auxilios y Seguridad	2
EDFI 3007	Fundamentos sociales de la Educación	3
EDFI 4158	Natación en la Escuela Elemental	2

TOTAL DE CREDITOS 16

TERCER AÑO: PRIMER SEMESTRE

CODIGO	CURSO	C.R.S.
ESPA 3201	Introducción a los Géneros Literarios 1	3
MATE 3001	Introducción a las Matemáticas 1	3
EDFI 4159	Anatomía y Kinesiología con Lab.	3
EDFI 4156	Enseñanza Perceptual Motor y Juegos Pensantes	3
EDPE 3116	Enseñanza de las Ciencias en la Esc. Elemental	3
	ELECTIVA LIBRE (EDFI 4169)	3

TOTAL DE CREDITOS 18

TERCER AÑO: SEGUNDO SEMESTRE

CODIGO	CURSO	C.R.S.
ESPA 202	Introducción a los Géneros Literarios II	3
EDFI 4157	Educación Física para Ret. Mental y Des. Asociado	3
EDFI 4168	Fisiología del Ejercicio con Laboratorio	3
EDFI 3096	Enseñanza de la Educación Física Grados K-3	2
EDFI 3097	Enseñanza de la Educación Física Grados 4-6	2
	ELECTIVA LIBRE (EDFI 4175)	3

TOTAL DE CREDITOS 16

CUARTO AÑO: PRIMER SEMESTRE

CODIGO	CURSO	C.R.S.
INGL 3201	Gramática, Composición y Análisis de Lectura I	3
EDFI 3099	Seminario de Práctica Docente EDFI Impedido	3
HIST 3241	Historia de Puerto Rico I	3
EDFI 4165	Organización, Supervisión y Adm. EDFI	3
EDFI 4166	Introducción a la Recreación Terapéutica	3
	ELECTIVA LIBRE (HIST 3115)	3

TOTAL DE CREDITOS 18

CUARTO AÑO: SEGUNDO SEMESTRE

CODIGO	CURSO	C.R.S.
INGL 3202	Gramática, Composición y Análisis de Lectura II	3
EDPE 2007	Práctica Docente	6
HIST 3242	Historia de Puerto Rico II	3
	ELECTIVA LIBRE (EDPE 3018)	3

TOTAL DE CREDITOS 15

EDUCACION PRE-ESCOLAR Y ELEMENTAL

El Departamento de Pedagogía tiene como propósito preparar maestros de la más alta calidad, capaces contribuir al logro de un sistema educativo que responda a las necesidades y aspiraciones de la sociedad puertorriqueña y del mundo contemporáneo. Contribuirá a fortalecer y enriquecer la cultura puertorriqueña y sus valores incorporándolos al proceso educativo. Su aspiración fundamental es la de ejercer el liderato en la educación del país.

En cumplimiento de estas responsabilidades, sus programas de preparación de maestros y de adiestramiento de maestros en servicio, sus experiencias y actividades van dirigidas a cumplir con los siguientes fines.

PEDAGOGIA

Programa de Traslado

PRIMER AÑO

Cursos Primer Semestre		C	Cursos de Segundo Semestre		C		
ESPA	3101	Español Básico	3	ESPA	3102	Español Básico	3
INGL	3101	Inglés Básico	3	INGL	3102	Inglés Básico	3
HUMA	3101	Int. Cult. Occ. I	3	HUMA	3102	Int. Cult Occ.	3
CISO	3121	Int. Est. Cs. Soc. I	3	CISO	3122	Int. Est. Cs Soc.	3
EDFU	3001	Crec. y Desarrollo Humano	3	EDFU	3002	Crec. y Desarrollo Humano	3
*MATE	3041	Int. a Mate I	3	MATE	3042	Int. a Mate	3
Total de créditos			18	Total de créditos			18

SEGUNDO AÑO

Cursos Primer Semestre		C	Cursos Segundo Semestre		C		
ESPA	3201	Int. Gen. Lit. I	3 ó	ESPA	3202	Int. Gen. Lit II	3 ó
ESPA	3211	Int. Lit. Esp. I	3	ESPA	3212	Int. Lit. Esp. II	3
INGL	3201	Gram. Comp. Lect.	3	INGL	3202	Gram. Comp. an	3
HUMA	3201	Int. Cult Occ. III	3	HUMA	3202	Int. Cult. Occ. IV	3
CIBI	3001	Fund. Biológicos I	3	CIBI	3002	Fund. Biológicos II	3
EDFU	3007	Fund. Soc. Educ.	3	EDFU	4019	Fundamentos Fil. de la Educación	3
EDFU	3017	Eva. del Aprendiz.	3	EDES	4006	Sem. Nat. Necesidades del Niño Impedido	3
Total de Créditos			18	Total de Créditos			18

*Para concentración en Matemáticas o Ciencias MATE 3171-3172

BACHILLERATO EN EDUCACION PRE-ESCOLAR Y ELEMENTAL

PRIMER AÑO

Cursos Primer Semestre			C	Cursos de Segundo Semestre			C
EDFU	3001	Cre. y Des. Hum. I	3	HUMA	3002	Cre. y Des. Hum. II	3
ESPA	3101	Español Básico I	3	ESPA	3102	Español Básico II	3
INGL	3101	Inglés Básico	3	INGL	3102	Inglés Básico II	3
CIBI	3001	Fund. Biológicos I	3	CIBI	3001	Fund. Biológicos II	3
MATE	3041	Matemáticas Introd. I	3	MATE	3042	Matemáticas Introd. II	3
HUMA	3111	Comp. Cult. Occ. I-II	3	HUMA	3112	Comp. Cult Occ. III-IV	3
INGL	3113	Laboratorio Inglés Básico I	0	INGL	3114	Laboratorio Inglés Básico II	0
Total de crédito			18	Total de créditos			18

SEGUNDO AÑO

Cursos Primer Semestre			C	Cursos Segundo Semestre			C
ESPA	3135	Comp. Gram. Española	3	HIST	3245	Historia de Puerto Rico	3
EDPE	3305	El Programa Preescolar I	3	EDPE	3306	El Prog. Preescolar II	3
CISO	3121	Intr. a las Cs. Soc. I	3	CISO	3122	Ins. a las Cs. Soc. I	3
EDFU	4019	Fund. Filosóficos de la Educación	3	EDPE	3007	Fundamentos Soc.	3
EDPE	3005	EL Niño y su Lenguaje	3	EDPE	3315	Lectura y Escritura Nivel Preescolar	3
CIFI	3001	Ciencias Físicas I	3	EDPE	3302	Ciencias Físicas II	3
Total de créditos			18	Total de Créditos			18

TERCER AÑO

Cursos Primer Semestre			C	Cursos Segundo Semestre			C
EDPE	3001	Artes del Lenguaje I	3	EDPE	3002	Artes del Lenguaje II	3
EDPE	3308	Educ. Niños Edad Peesc.	3	EDES	4006	Sem. Nat. Niño Imp.	3
TEDD	1005	Taller Audiovisual	3	EDPE	1005	Ens. Educ. Fís. Ed. Elem.	2
EDPE	3018	Ens. del Inglés como Segundo idioma	3	EDPE	3335	Seminario y Laboratorio Preescolar	3
EDPE	3326	Motor en Preescolar	3	EDPE	3006	Ens. Ests. Soccs. Esc. Elem.	3
		Electiva Libre	3			Electiva libre	3
Total de créditos			18	Total de créditos			17

CUARTO AÑO

Cursos Primer Semestre			C	Cursos Segundo Semestre			C
EDPE	2008	Seminario Currículo y	3	EDES	3006	Diagn. y Corrección en Lectura y Escritura	6
EDPE	3008	Proceso Eva. Esc. Elem.	3	EDPE	3345	Práctica docente en Escuela Elemental y Preescolar	3
EDPE	3317	Literatura Infantil	3			Electiva libre	3
EDPE	4115	Ens. Mat. \ Cs. Esc. Elem.	3	Total de créditos			18
EDPE	3225	Desarrollo Creativo y Expresión Artísticas, Musicales y Dramáticas Preescolar y Elemental	3				
		Electiva Libre	3				
Total de créditos			18				

TOTAL 137 Créditos

ELECTRONICA E INSTRUMENTACION

El Departamento de Tecnología Electrónica e Instrumentación del Colegio Universitario Tecnológico de Bayamón es considerado el mejor, en su campo, en todo Puerto Rico por muchas razones: nuestros egresados salen bien preparados y consiguen empleo rápidamente (en muchos casos antes de graduarse), la facultad es bien dedicada a la enseñanza y nuestro currículo tiene laboratorios para todos los cursos. Estos laboratorios le dan la oportunidad al estudiante de fortalecer todos los conceptos estudiados en clase, de hacer simulación y además montar circuitos para verificar éstos. También le proveen los conocimientos y destrezas necesarias para un futuro empleo.

Si tiene curiosidad por saber más sobre este programa, pregúntale al consejero de tu escuela o visita nuestro Departamento y solicita admisión lo antes posible. Sólo debes tener un índice académico sobre 2.50 y tener curiosidad por saber inventar. También puedes llamar al 786-2885, Ext.2337

GRADO ASOCIADO EN INSTRUMENTACION

PRIMER SEMESTRE

SEGUNDO SEMESTRE

PRIMER AÑO

		Cursos	Crs.			Cursos	Crs.
INGL	3101	Inglés Básico I	3	INGL	3102	Inglés Básico II	3
INGL	3113	Lab. Inglés Básico I	0	INGL	3114	Inglés Básico	0
MATE	1001	Matemática Técnica I	4	MATE	1002	Matemática Técnica II	4
FISI	1001	Física Técnica I	3	FISI	1003	Física Técnica II	3
FISI	1002	Lab. Física Técnica II	1	FISI	1004	Lab. Física Técnica II	1
TEEL	1001	Electricidad Básica	4*	TEEL	1015	Electrónica Básica	4*
TEEL	1002	Lab. Electricidad Básica	1*	TEEL	1016	Lab. Electrónica Básica	1*
TOTAL			16	TOTAL			16

SEGUNDO AÑO

		Cursos	Crs.			Cursos	Crs.
ESPA	3101	Español Básico I	3	ESPA	3102	Español Básico II	3
TEEL	2001	Circuitos de Lógica I	3*	TEEL	2003	Electrónica Industrial	3*
TEEL	2002	Lab. Circ. de Lógica I	1*	TEEL	2004	Lab. Elect. Individual	1*
TEEL	2025	Electrónica Intermedia	3*	TEIN	2003	Principios de Medida II	2*
TEEL	2026	Lab. Elect. Intermedia	1*	TEIN	2004	Lab. Princ. de Medida II	1*
TEIN	2001	Principios de Medida I	4*	TEIN	2011	Principios de Control	3*
TEIN	2002	Lab. Princ. Medida I	1*	TEIN	2012	Lab. Princ. de Control	1*
Electiva		(Socio-humanística)	3	TEIN	2005	Princ. de Calibración	1*
				Electiva		(Socio-humanística)	3
TOTAL			19	TOTAL			18

TOTAL DE CREDITOS: 69

*CURSOS DE ESPECIALIDAD

GRADO ASOCIADO EN ELECTRONICA

PRIMER SEMESTRE

SEGUNDO SEMESTRE

Cursos		Crs.	Curso		Crs.		
PRIMER AÑO							
ESPA	3101	Español Básico I	3	ESPA	3102	Español Básico II	3
MATE	1001	Matemática Técnica I	4	MATE	1002	Matemática Técnica II	4
FISI	1001	Física Técnica I	3	FISI	1003	Física Técnica II	3
FISI	1002	Lab. Física Técnica I	1	FISI	1004	Lab. Física Técnica II	1
TEEL	1001	Electricidad Básica	4	TEEL	1015	Electrónica Básica	4
TEEL	1002	Lab. Electricidad Básica	1	TEEL	1016	Lab. Electrónica Básica	1
TOTAL			16	TOTAL			16

SEGUNDO AÑO

PRIMER SEMESTRE

SEGUNDO SEMESTRE

Cursos		Crs.	Cursos		Crs.		
INGL	3101	Inglés Básico I	3	INGL	3102	Inglés Básico II	3
INGL	3113	Lab. Inglés Básico I	0	INGL	3114	Lab. Inglés Básico II	0
TEEL	2001	Circuitos de Lógica I	3	TEEL	2003	Electrónica Industrial	3
TEEL	2002	Lab. Circ. de Lógica I	1	TEEL	2004	Lab. Elect. Industrial	1
TEEL	2025	Electrónica Intermedia	3	TEEL	2013	Microondas y Radar	3
TEEL	2026	Lab. Elect. Intermedia	1	TEEL	2014	Lab. Microondas y Radar	1
TEEL	2035	Teoría de Transmisores	3	TEEL	2045	Circuitos de T.V.	3
TEEL	2036	Lab. Teoría de Trans.	1	TEEL	2046	Lab. Circuitos de T.V.	1
Electiva		(Ciso, Huma)	3	TEEL	2005	Fabricación y Diseño	1
TOTAL			18	Electiva		(Ciso, Huma)	3
TOTAL			18	TOTAL			19

TOTAL DE CREDITOS: 69

BACHILLERATO EN CIENCIAS EN TECNOLOGIA DE INGENIERIA ELECTRONICA

PRIMER SEMESTRE

SEGUNDO SEMESTRE

Primer Año

ESPA 3101	Español Básico I	3	ESPA 3102	Español Básico II	3
INGL 3101	Inglés Básico I	3	INGL 3102	Inglés Básico II	3
INGL 3113	Lab. Inglés Básico I	0	INGL 3114	Lab. Inglés Básico II	0
CISO 3121	Ciencias Sociales I	3	CISO 3122	Ciencias Sociales II	3
MATE 3171	Precálculo I	3	MATE 3172	Precálculo II	3
TEEL 3161	Teoría de Circuitos DC	2	TEEL 3163	Teoría de Circuitos AC	2
TEEL 3162	Lab. Teoría Circ. DC	1	TEEL 3164	Lab. Teoría Circ.	1
15			15		

Segundo Año

MATE 3031	Cálculo I	4	MATE 3032	Cálculo II	4
TEEL 1015	Electrónica Básico	4	QUIM 3002	Química General II	4
TEEL 1016	Lab. Electrónica Básica	1	QUIM 3004	Lab. Química General II	0
TEEL 2001	Circuitos de Lógica I	3	TEEL 2025	Electrónica Intermedia	3
TEEL 2002	Lab. Circs. de Lógica I	1	TEEL 2026	Lab. Electrónica Intermedia	1
QUIM 3001	Química General I	4	TEEL 4011	Circuitos Lógica II	3
QUIM 3003	Lab. Química General I	0	TEEL 4013	Lab. Circuitos Lógica II	1
17			16		

Tercer Año

TEEL 4046	Análisis de Circuitos	3	INGL 3201	Gram. comp., Lectura	3
TEEL 2003	Electrónica Industrial	3	TEEL 4001	Electrónica Avanzada	3
TEEL 2004	Lab. Elec. Industrial	1	TEEL 4002	Lab. Elec. Avanzada	1
TEEL 2035	Teoría de Transmisores	3	TEEL 3095	Computación Digital	1
TEEL 2036	Lab. Teoría de Trans.	1	TEEL 4051	Sist. Micro y Radar	3
FISI 3171	Física I-Ingeniería	4	TEEL 4052	Lab. Sist. Micro y Radar	1
FISI 3173	Lab. Física I-Ingeniería	1	FISI 3172	Física II-Ingeniería	4
SICI 3038	Prog. Comp. Aplicada	2	FISI 3174	Lab. Física II-Ingeniería	1
18			17		

Cuarto Año

INCO 4025	Red. Inf. Téc. Inglés	3	INCO 4015	Inglés Conversacional	3
FILO 3005	Ética	3	REHU 2006	Administración de Personal	3
HUMA 3111	Compendio Cult. Occ. I	3	ESCO 4005	Red. Info. Téc. Español	3
			HUMA 3112	Compendio Cult. Occ. II	3
ELECTIVA LIBRE		3	ELECTIVA LIBRE		3
ELECTIVA LIBRE		3	ELECTIVA LIBRE		3
18			18		

TOTAL CREDITOS PARA BACHILLERATO:134

REQUISITOS ACADEMICOS PARA OTORGAR EL GRADO:

Para recibir el Grado de Bachiller en Tecnología de Ingeniería Electrónica, el estudiante debe cumplir con los siguientes requisitos:

1. Completar 134 horas - créditos según especificados.
2. Poseer un índice académico general no menor de 2.00.
3. Poseer un índice académico de concentración no menor de 2.00.

ELECTIVAS DEPARTAMENTALES

CURSOS			CRS.
TEEL	2045	Circuitos Básicos de Televisión	3
TEEL	2046	Laboratorio Circuitos Básicos de Televisión	1
TEEL	4005	Antenas y Líneas de Transmisión	2
TEEL	4006	Redes de Comunicación entre Computadoras (Data Communication)	3
TEEL	4007	Sistemas Modernos de Comunicaciones	3
TEEL	4008	Requisitos de Licenciamiento (FCC)	2
TEEL	4012	Circuitos de Lógica III	3
TEEL	4014	Laboratorio de Circuitos de Lógica III	1
TEEL	4021	Comunicaciones	3
TEEL	4022	Laboratorio de Comunicaciones	1
TEEL	4031	Equipos Periféricos	3
TEEL	4032	Laboratorio de Equipos Periféricos	1
TEEL	4041	Lógica IV	3
TEEL	4042	Laboratorio de Lógica IV	1
TEEL	4047	Controles Automáticos	3
TEEL	4055	Introducción a Robótica I	3
TEEL	4056	Laboratorio a Introducción Robótica I	1
TEIN	2003	Principios de Medida II	2
TEIN	2004	Laboratorio Principio de Medida II	1

HUMANIDADES

El término **Humanidades** es el nombre genérico que se le da al conjunto de disciplinas que tradicionalmente conforman lo que también se conoce como Artes Liberales. Estas disciplinas son: Arte, Filosofía, Historia, Lenguas, Literatura, Música y Teatro. Por su naturaleza, el Departamento de Humanidades es, pues, de carácter interdisciplinario.

El Departamento de Humanidades del Colegio Universitario Tecnológico de Bayamón, como parte de la Universidad de Puerto Rico, se esfuerza en hacer suyos tanto la herencia antigua como el ímpetu moderno de su tradición. Por lo mismo, su función en el seno de nuestra institución no puede limitarse exclusivamente a los ofrecimientos que, como a departamento académico, le corresponde. El Departamento de Humanidades tiene, además, la obligación de contribuir a la definición del sentido actual de la educación universitaria, precisar la relación de ésta con la comunidad, el mercado laboral y la cultura de nuestro pueblo.

PROGRAMA DE TRASLADO DEPARTAMENTO DE HUMANIDADES

(48 Créditos)

PRIMER AÑO

Curso	Primer Semestre	C	Curso	Segundo Semestre	C		
HUMA	3101	CULTURA OCCIDENTAL	3	HUMA	3102 CULTURA OCCIDENTAL II	3	
INGL	3101	INGLES BASICO I	3	INGL	3102 INGLES BASICO	3	
INGL	3113	LAB. INGLES BASICO I	0	INGL	3114 LAB. INGLES BASICO II	0	
ESPA	3101	ESPAÑOL BASICO I	3	ESPA	3102 ESPAÑOL BASICO II	3	
CISO	3121	INT. CIENCIAS SOCIALES I	3	CISO	3122 INT. CIENCIAS SOCIALES II	3	
TOTAL			12	MATE	3001 MATE INTRODUCTORIA I	3	
						TOTAL	15

SEGUNDO AÑO

Curso	Primer Semestre	C	Curso	Segundo Semestre	C	
INGL	3221	INT. LITERATURA INGL.I	3	INGL	3222 INT. LITERATURA INGLESII II	3
ESPA	3211	INT. LITE. ESPAÑOLA II	3	ESPA	3212 INT. LIT. ESPANOLA II	3
HIST	3241	HIST. PUERTO RICO I	3	HIST	3242 HIST. PUERTO RICO II	3
FILO	3001	INT. FILOSOFIA	3	MUSI	3225 HISTORIA MUSICA	3
FRAN	30312	FRANCES INTENSIVO I (Seis 6 horas semanales)	3	FRAN	3332* FRANCES INTENSIVO II (Seis 6 horas semanales)	3
ARTE	3116	HISTORIA DEL ARTE	3	LITE	3012 LIT. MODERNA CONT. II	3
LITE	3011	LITE. MODERNA CONT. I	3	TOTAL		18
TOTAL			21			

Los cursos de especialidad pertenecientes al Departamento de Humanidades pueden variar en el programa del estudiante de acuerdo al área de especialidad que escoja.

INGENIERIA

El Departamento de Ingeniería y Tecnologías de Ingeniería está compuesto por:

- Bachillerato en Gerencia de Materiales
- Programa de Traslados Ingeniería al Recinto de Mayagüez
- Grado Asociado Tecnología de Ingeniería Civil (Agrimensura)
- Tecnología de Ingeniería Civil (Construcción)
- Tecnología de la Ingeniería Industrial
- Tecnología de la Producción

GERENCIA DE MATERIALES

La Gerencia de Materiales agrupa las funciones de compras, distribución y almacenamiento, planificación de inventarios y control de producción.

PROGRAMA DE TRASLADO DE INGENIERIA

Este programa hace posible a estudiantes aceptados en la Facultad de Ingeniería que vivan en el área metropolitana o pueblos limítrofes, el que puedan cursar sus dos primeros años en el CUTB en paridad con los que entran directamente al Recinto Universitario de Mayagüez.

TECNOLOGIA DE LA INGENIERIA INDUSTRIAL

El Programa de Tecnología de la Ingeniería Industrial está relacionado con la Ingeniería Industrial en una forma análoga a la relación entre la enfermería y la medicina. El graduado de este grado asociado puede trabajar como auxiliar del ingeniero industrial.

TECNOLOGIA DE LA INGENIERIA DE LA PRODUCCION

El Programa de Tecnología de la Ingeniería de la Producción es adaptable en las áreas de Diseño, Control de Calidad, Procesos y Métodos, Prototipos (Prototypes), Montaje, Control de Producción, Creación de Herramientas y Moldes (Tool and Die Making), así como racionalización de trabajo. Este profesional podrá trabajar como ayudante de ingeniero y asistente técnico-administrativo al completar su Grado Asociado.

TECNOLOGIA DE LA INGENIERIA CIVIL

La construcción civil en Puerto Rico se mantiene a la par con la tecnología. Conjuntamente con la construcción de residencias, condominios, hoteles, edificios públicos e industrial está la construcción de carreteras parte esencial de la infraestructura necesaria para el desarrollo económico.

Este Colegio ofrece dos Programas de dos años de estudios conducentes al Grado Asociado en Tecnología Civil: 1) Construcción, 2) Agrimensura y Carreteras.

PROGRAMA DE BACHILLER EN GERENCIA DE MATERIALES

PRIMER AÑO

PRIMER SEMESTRE			C	PRIMER SEMESTRE			C
INGL	3101	INGLES BASICO I 6		INGL	3102	INGLES BASICO II	
INGL	3103	INGLES INTERMEDIO	3	INGL	3104	INGLES INTERMEDIO II	3
ESPA	3101	ESPAÑOL BASICO I	3	ESPA	3102	ESPAÑOL BASICO II	3
MATE	3171	PRECALCULO I	3	MATE	3172	PRECALCULO II	3
HUMA	3111	HUMANIDADES	3	HUMA	3112	HUMANIDADES	3
INGL	3113	LAB. INGLES BASICO I	0	INGL	3114	LAB. INGLES BASICO II	0
CIQA	3001	CIENCIAS QUIMICAS I	3	CIQA	3002	CIENCIAS QUIMICAS II	3
TOTAL			15	TOTAL			18

SEGUNDO AÑO

PRIMER SEMESTRE			C	PRIMER SEMESTRE			C
INCO	3005	INGLES COMERCIAL I	3	INCO	3006	INGLES COMERCIAL II	3
CISO	3121	INT. CIENCIAS SOCIALES I	3	CISO	3122	INT. CIENCIAS SOCIALES II	3
CIBI	3001	FUND.DE BIOLOGIA I	3	CIBI	3002	FUND. BIOLOGIA II	3
*MATE	3015	ESTADISTICAS	3	CISI	1008	INT. AL COMPUTADOR	4
MATE	3031	CALCULO I	4	TIIN	2016	CONTABILIDAD INGE.	4
TOTAL			16	TOTAL			17

TERCER AÑO

PRIMER SEMESTRE			C	SEGUNDO SEMESTRE			C
ESCO	3001	ESPAÑOL COMERCIAL I	3	ESCO	3002	ESPAÑOL COMERCIAL II	3
SICI	3028	PROG. COMP.ESPECIALIZADAS	3	TIIN	2009	CONTROL DE CALIDAD	3
GEMA	3000	ING.MANUFACTURA	3	TIIN	2015	CONTROL DE PRODUCCION	3
GEMA	3005	PRINC. GERENCIA COMPRAS	3	SICI	3105	PRINC. SIST. MF.	3
GEMA	3006	PLANIF. SIST. INVENTARIOS	3	GEMA	3007	TECNICAS AVANZADAS DE COMPRAS	3
INCO	4015	INGLES CONVERSACIONAL	3	TOTAL			15
TOTAL			18	TOTAL			18

CUARTO AÑO

PRIMER SEMESTRE			C	SEGUNDO SEMESTRE			C
REHU	2006	ADM. PERSONAL Y REL HUMANAS	3	TIIN	2017	ECONOMIA INDUSTRIAL	3
TIIN	2035	PLANIF. REQ. MATERIALES	3	GEMA	4105	POL. GER. PRODUCCION	3
FILO	3005	ETICA	3	GEMA	3106	MANUF. PRODUCCION	3
GEMA	3009	ADM. DISTRIB. FISICA	3	GEMA	3107	GERENCIA PRODUCTIV.	3
ELECTIVA LIBRE			3			ELECTIVA LIBRE	3
ELECTIVA LIBRE			3			ELECTIVA LIBRE	3
TOTAL			18	TOTAL			18

*La codificación anterior MATE 3015 es MATE 3066.
TOTAL GRADO DE BACHILLERATO: 135 CREDITOS

PROGRAMA DE INGENIERIA CIVIL (TRASLADO)

PRIMER AÑO

Primer Semestre

CURSOS	PRE O CO-REQUISITOS	CRS.	N	PH
MATE 3005		5		
QUIM 3001		4		
INGL		3		
ESPA 3101		3		
INGE 3011		2		
EDFI		1		
TOTAL		18		

Segundo Semestre

CURSOS	PRE O CO-REQUISITOS	CRS	N	PH
MATE 3031	MATE 3005 ó MATE 3172	4		
QUIM 3002	QUIM 3001	4		
INGL	INGL 3101	3		
ESPA 3102	ESPA 3101	3		
INGE 3012	INGE 3011	2		
EDFI		1		
TOTAL		17		

SEGUNDO AÑO

Primer Semestre

CURSOS	PRE O CO-REQUISITOS	CRS.	N	PH
MATE 3032	MATE 3031	4		
FISI 3171	MATE 3031, C-MATE 3032	4		
FISI 3173	C-FISI 3171	1		
INGE 3031	MATE 3031	3		
INGE 3016	MATE 3031	3		
INGL	INGL 3102	3		
TOTAL		18		

Segundo Semestre

CURSOS	PRE O CO-REQUISITOS	CRS.	N	PH
MATE 3063	MATE 3032	3		
FISI 3172	FISI 3171 - MATE 3032	4		
FISI 3174	FISI 3171, C-FISI 3172	1		
INGE 3032	INGE 3031 - FISI 3171	3		
INGE 4011	INGE 3031, MATE 3032	3		
INGL	INGL 3201	3		
TOTAL		17		

N=Notas

C=-Co-requisitos

PH= Puntos de Honor

PROGRAMA DE INGENIERIA COMPUTADORAS(TRASLADO)

PRIMER AÑO

Primer Semestre

CURSOS	PRE O CO-REQUISITOS	CRS.	N	PH
MATE 3005		5		
QUIM 3001		4		
ESPA 3101		3		
INGL		3		
INGE 3011		2		
EDFI		1		
TOTAL		18		

Segundo Semestre

CURSOS	PRE O CO-REQUISITOS	CRS.	N	PH
MATE 3031	MATE 3005 ó MATE 3172	4		
QUIM 3002	QUIM 3001	4		
ESPA 3102	ESPA 3101	3		
INGL	INGL 3101	3		
EDFI		1		
ECON 3021		3		
TOTAL		18		

SEGUNDO AÑO

Primer Semestre

CURSOS	PRE O CO-REQUISITOS	CRS.	N	PH
MATE 3032	MATE 3031	4		
FISI 3171	MATE 3031, C-MATE 3032	4		
FISI 3173	C-FISI 3171	1		
INGE 3016	MATE 3031	3		
INGL 3201	INGL 3102	3		
INGE 3035	MATE 3031, C-FISI 3171	3		
TOTAL		18		

Segundo Semestre

CURSOS	PRE O CO-REQUISITOS	CRS.	N	PH
MATE 3063	MATE 3032	3		
FISI 3172	FISI 3171, MATE 3032, C-FISI 3174	4		
FISI 3174	FISI 3173, C-FISI 3172	1		
INGL	INGL 3201	3		
INEL 3105	MATE 3032, C-FISI 3172 Y MATE 3063	3		
INGE 4001	QUIM 3002 Y FISI 3011 ó FISI 3171	3		
TOTAL		17		

N=Notas

C=Co-requisitos

PH= Puntos de Honor

PROGRAMA DE INGENIERIA ELECTRICA (TRASLADO)

PRIMER AÑO

Primer Semestre

CURSOS	PRE O CO-REQUISITOS	CRS.	N	PH
MATE 3005		5		
QUIM 3001		4		
INGE 3011		2		
INGL 3101		3		
ESPA 3101		3		
INGL		3		
EDFI		1		
TOTAL		18		

Segundo Semestre

CURSOS	PRE O CO-REQUISITOS	CRS.	N	PH
MATE 3031	MATE 3005 ó MATE 3172	4		
QUIM 3002	QUIM 3001	4		
ESPA 3102	ESPA 3101	3		
INGL 3102	INGL 3101	3		
EDFI		1		
TOTAL		18		

SEGUNDO AÑO

Primer Semestre

CURSOS	PRE O CO-REQUISITOS	CRS.	N	PH
MATE 3032	MATE 3031	4		
FISI 3171	MATE 3031, C-MATE 3032	4		
FISI 3173	C-FISI 3171	1		
INGE 3016	MATE 3031	3		
INGL	INGL 3102	3		
INGE 3035	MATE 3031, C-FISI 3171	3		
TOTAL		18		

Segundo Semestre

CURSOS	PRE O CO-REQUISITOS	CRS.	N	PH
MATE 3063	MATE 3032	3		
FISI 3172	FISI 3171 - MATE 3032	4		
FISI 3174	FISI 3173, C-FISI 3172	1		
INEL 3105	MATE 3032, C-FISI 3172 Y C-MATE 3063	3		
INGE 3045	QUIM 3002, C-FISI 3172	3		
INGL	INGL 3201	3		
TOTAL		17		

N=Notas

C=-Co-requisitos

PH= Puntos de Honor

PROGRAMA DE INGENIERIA INDUSTRIAL (TRASLADO)

PRIMER AÑO

Primer Semestre

CURSOS	PRE O CO-REQUISITOS	CRS.	N	PH
MATE 3005		5		
QUIM 3001		4		
INGL		3		
ESPA 3101		3		
E. SOC-HUM		3		
TOTAL		18		

Segundo Semestre

CURSOS	PRE O CO-REQUISITOS	CRS.	N	PH
MATE 3031	MATE 3005 ó MATE 3172	4		
QUIM 3002	QUIM 3001	4		
INGL	INGL 3101	3		
ESPA 3102	ESPA 3101	3		
EDFI		1		
INGE 3011		2		
TOTAL		17		

SEGUNDO AÑO

Primer Semestre

CURSOS	PRE O CO-REQUISITOS	CRS.	N	PH
MATE 3032	MATE 3031	4		
FISI 3171	MATE 3031, C-MATE 3032	4		
FISI 3173	C-FISI 3171	1		
INGL	INGL 3102	3		
INGE 3031	MATE 3031	3		
INGE 3016	MATE 3031	3		
TOTAL		18		

Segundo Semestre

CURSOS	PRE O CO-REQUISITOS	CRS.	N	PH
MATE 3063	MATE 3032	3		
FISI 3172	FISI 3171, MATE 3032	4		
FISI 3174	FISI 3173, C-FISI 3172	1		
INGL	INGL 3201	3		
INGE 3032	INGE 3031 - FISI 3171	3		
INGE 4011	INGE 3031, C-MATE 3063	3		
EDFI		1		
TOTAL		17		

N=Notas

C=Co-requisitos

PH= Puntos de Honor

PROGRAMA DE INGENIERIA MECANICA (TRASLADO)

PRIMER AÑO

Primer Semestre

CURSOS	PRE O CO-REQUISITOS	CRS.	N	PH
MATE 3005		5		
QUIM 3001		4		
INGL		3		
ESPA 3101		3		
INGE 3011		2		
EDFI		1		
TOTAL		18		

Segundo Semestre

CURSOS	PRE O CO-REQUISITOS	CRS.	N	PH
MATE 3031	MATE 3005 ó MATE 3172	4		
QUIM 3002	QUIM 3001	4		
INGL	INGL 3101	3		
ESPA 3102	ESPA 3101	3		
EDFI		1		
E. SOC. HUM.		3		
TOTAL		18		

SEGUNDO AÑO

Primer Semestre

CURSOS	PRE O CO-REQUISITOS	CRS.	N	PH
MATE 3032	MATE 3031	4		
INGL	INGL 3102	3		
INGE 3031	MATE 3031	3		
FISI 3171	MATE 3031, C-MATE 3032	4		
FISI 3173	C-FISI 3171	1		
INGE 3016	MATE 3031	3		
TOTAL		18		

Segundo Semestre

CURSOS	PRE O CO-REQUISITOS	CRS.	N	PH
MATE 3063	MATE 3032	3		
INGL	INGL 3201	3		
INGE 3032	INGE 3031 - FISI 3171	3		
INGE 3017	INGE 3011, INGE 3016	2		
FISI 3172	FISI 3171, MATE 3032, C-FISI 3174	4		
FISI 3174	FISI 3173, C-FISI 3172	1		
TOTAL		16		

N=Notas

C=-Co-requisitos

PH= Puntos de Honor

PROGRAMA DE INGENIERIA QUIMICA (TRASLADO)

PRIMER AÑO

Primer Semestre

CURSOS	PRE O CO-REQUISITOS	CRS.	N	PH
MATE 3005		5		
QUIM 3041		4		
E. SOC. HUM.		3		
INGL		3		
ESPA 3101		3		
TOTAL		18		

Segundo Semestre

CURSOS	PRE O CO-REQUISITOS	CRS.	N	PH
MATE 3031	MATE 3172 ó MATE 3005	4		
QUIM 3042	QUIM 3041	4		
INGL	INGL 3101	3		
ESPA 3102	ESPA 3101	3		
INGE 3011		2		
EDFI		2		
TOTAL		18		

SEGUNDO AÑO

Primer Semestre

CURSOS	PRE O CO-REQUISITOS	CRS.	N	PH
MATE 3032	MATE 3031	4		
FISI 3171	MATE 3031, C-MATE 3032	4		
FISI 3173	C-FISI 3171	1		
QUIM 3450	QUIM 3042	5		
INGL	INGL 3102	3		
E. LIBRE		1		
TOTAL		18		

Segundo Semestre

CURSOS	PRE O CO-REQUISITOS	CRS.	N	PH
MATE 3063	MATE 3032	3		
FISI 3172	FISI 3171, MATE 3032, C-FISI 3174	4		
FISI 3174	FISI 3173, C-FISI 3172	1		
INGL	INGL 3201	3		
QUIM 3055	QUIM 3042	4		
INGE 3016	MATE 3031	3		
TOTAL		18		

N=Notas

C-=Co-requisitos

PH= Puntos de Honor

**GRADO ASOCIADO TECNOLOGIA DE INGENIERIA CIVIL
(AGRIMENSURA)**

PRIMER AÑO

PRIMER SEMESTRE				C	SEGUNDO SEMESTRE				C
ESPA	3101	ESPAÑOL BASICO I		3	ESPA	3102	ESPAÑOL BASICO II		3
INGL	3101	INGLES BASICO I ó			INGL	3102	INGLES BASICO II ó		
INGL	3103	INGLES INTERMEDIO I		3	INGL	3104	INGLES INTERMEDIO I		3
MATE	1001	MATEMATICA TECNICA I		4	MATE	1002	MATEMATICA TECNICA II		4
TECI	2037	MATERIALES Y			FISI	1001	FISICA TECNICA I		3
		PROCEDIMIENTOS DE CONST.		4	FISI	1002	LAB. FISICA TECNICA I		1
TECI	1005	DIBUJO TECNICO I		3	TECI	1007	DIBUJO ARQUITECTONICO		3
INGL	3113	LAB. INGLES BASICO I		0	INGL	3114	LAB. INGLES BASICO II		0
TOTAL				17	TOTAL				17

SEGUNDO AÑO

PRIMER SEMESTRE				C	SEGUNDO SEMESTRE				C
TECI	1009	ESTATICA		3	TECI	2011	RESISTENCIA MATERIALES		3
TECI	2005	AGRIMENSURA I		3	TECI	2006	AGRIMENSURA II		3
TECI	2007	ESTIMADO DE COSTOS		2	TECI	2008	HORMIGON-ARMADO		3
TECI	2012	PRUEBAS A MATERIALES		2	TECI	2016	DISEÑO Y CONTRUCCION DE CARRETERAS		3
TECI	2003	SUELOS Y CIMIENTOS		3	TECI	2017	ESTUDIO Y TRAZADO DE RUTAS		
ELECTIVA SOCIO-HUMANISTICA				3	TECI	2055	LAB. DE ESTIMADO Y TRAZADO DE RUTAS		0
					ELECTIVA SOCIO HUMANISTICA				3
TOTAL				16	TOTAL				18

**GRADO ASOCIADO TECNOLOGIA DE INGENIERIA CIVIL
(CONSTRUCCION)**

PRIMER AÑO

PRIMER SEMESTRE			C	SEGUNDO SEMESTRE			C
ESPA	3101	ESPAÑOL BASICO I	3	ESPA	3102	ESPAÑOL BASICO II	3
INGL	3101	INGLES BASICO I ó		INGL	3102	INGLES BASICO II ó	
INGL	3103	INGLES INTERMEDIO I	3	INGL	3104	INGLES INTERMEDIO I	3
MATE	1001	MATEMATICA TECNICA I	4	MATE	1002	MATEMATICA TECNICA II	4
TECI	2037	MATERIALES Y PROCED.		FISI	1001	FISICA TECNICA I	3
		CONSTRUCCION	4	TECI	1007	DIBUJO ARQUITECTONICO	3
TECI	1005	DIBUJO TECNICO	3	INGL	3114	LAB. INGLES BASICO II	0
INGL	3113	LAB. INGLES BASICO I	0				
TOTAL			17	TOTAL			16

SEGUNDO AÑO

PRIMER SEMESTRE			C	SEGUNDO SEMESTRE			C
TECI	1009	ESTATICA	3	TECI	2011	RESISTENCIA MATERIALES	3
TECI	2005	AGRIMENSURA I	3	TECI	2008	HORMIGON ARMADO	3
TECI	2007	ESTIMADO DE COSTOS	2	TECI	2015	ACERO ESTRUCTURAL	3
TECI	2012	PRUEBAS A MATERIALES	2	TECI	2035	GERENCIA DE CONST	4
TECI	2049	INT.SISTEMAS		TECI	2006	AGRIMENSURA II	3
		COMPUTARIZADOS	2	<u>ELECTIVA SOCIO-HUMANISTICA</u>			<u>3</u>
ELECTIVA SOCIO-HUMANISTICA			3	TOTAL			19
ELECTIVA DEPARTAMENTAL			2				
TOTAL			17				

ELECTIVAS DEPARTAMENTALES

			C
TECI	2048	ASPECTOS ENERGETICOS CONSTRUCCION	2
TECI	2046	CONSTRUCCION DE MAQUETAS	2

GRADO ASOCIADO TECNOLOGIA DE INGENIERIA INDUSTRIAL

PRIMER AÑO

PRIMER SEMESTRE			C	SEGUNDO SEMESTRE			C
INGL	3101	INGLES BASICO 6		INGL	3102	INGLES BASICO 6	
INGL	3103	INGLES INTERMEDIO I	3	INGL	3104	INGLES INTERMEDIO II	3
MATE	1001	MATEMATICA TECNICA I	4	*MATE	3015	INTROD. ESTADISTICA	3
TIIN	1005	ORGANIZACION INDUSTRIAL	3	TECI	1005	DIBUJO TECNICO	3
ESPA	3101	ESPAÑOL BASICO I	3	MATE	1002	MATEMATICA TECNICA II	4
SICI	1008	INT.A COMPUTADORAS	4	TIIN	1015	SEGURIDAD INDUSTRIAL 3	3
INGL	3113	LAB. INGLES BASICO I	0	ESPA	3102	ESPAÑOL BASICO II	3
				INGL	3114	LAB.INGLES BASICO II	0
TOTAL			17	TOTAL			19

SEGUNDO AÑO

PRIMER SEMESTRE			C	SEGUNDO SEMESTRE			C
TIIN	1008	MATERIALES DE ING.	3	ELECTIVA SOCIO-HUMANISTA			3
TIIN	2010	DISEÑO DE METODOS	4	TIIN	2015	CONTROL PRODUCCION	3
TIIN	2016	CONTABILIDAD PARA ING.	4	TIIN	2017	ECONOMIA INDUSTRIAL	3
TIIN	2009	CONTROL DE CALIDAD	3	TIIN	2018	DESPLIEGUE DE PLANTAS	4
ELECTIVA DEPARTAMENTAL			3	TIIN	2011	MEDICION DE TRABAJO	3
TIIN	2020	PROYECTO DIS. METODOS	0	TIIN	2021	PROYECTO MEDICION	0
TIIN	2026	PROYECTO CONTABILIDAD	0	TIIN	2028	PROYECTO DESPLIEGUE	0
TOTAL			17	TOTAL			17

ELECTIVAS

			C				C
TIIN	2019	TIEMPO PREDETERMINADO	3	REHU	2006	ADMINISTRACION PERSONAL	3
TIIN	1007	ERGONOMIA	3	REHU	2007	RELAC. OBRERO PAT.	3
ADMI	3005	TEORIA ADMINISTRATIVA	3	HUMA	3101		3
				CISO	3121		4

* La codificación anterior del curso MATE 3015 es MATE 3066.

GRADO ASOCIADO TECNOLOGIA DE INGENIERIA EN PRODUCCION

PRIMER AÑO

PRIMER SEMESTRE			C	SEGUNDO SEMESTRE			C
ESPA	3101	ESPAÑOL BASICO I	3	ESPA	3102	ESPAÑOL BASICO II	3
MATE	1001	MATEMATICA TECNICA I	4	MATE	1002	MATEMATICA TECNICA II	4
FISI	1001	FISICA TECNICA I	3	FISI	1003	FISICA TECNICA II	3
FISI	1002	LAB. FISICA TECNICA I	1	FISI	1004	LAB. FISICA TECNICA II	1
TECI	1005	DIBUJO TECNICO	3	TEME	1002	PROCS. MANUFACTURA II	2
TEME	1001	PROCS. MANUFACTURA I	2	TEME	1005	DIBUJO MECANICO I	3
TIIN	1008	MATERIALES ING.	3	TECI	1009	MEC. APLICADA-ESTATICA	3
TOTAL			19	TOTAL			19

SEGUNDO AÑO

PRIMER SEMESTRE			C	SEGUNDO SEMESTRE			C
INGL	3101	INGLES BASICO I Ó		INGL	3102	INGLES BASICO II ó	
INGL	3103	INGLES INTERMEDIO I	3	INGL	3104	INGLES INTERMEDIO	3
TECI	2011	RESISTENCIA MATERIALES	3	TEME	2002	PROCESO MANUFACTURA IV	2
TEME	2001	PROCESOS MANUFACTURA III	2	TEME	2006	DISEÑO DE MAQUINAS	3
TEME	2005	DISEÑO HERRAMIENTAS	4	TEME	2008	HIDRAULICA Y NEUMATICA	3
TEME	2007	ORG. MANEJO DE PLANTAS	3	TEME	2009	PROYECTO DE DISEÑO	2
ELECTIVA S-HUMA			3	TEME	2015	METALURGIA	4
INGL	3113	LAB. INGLES BASICO I	0	INGL	3114	LAB. INGLES BASICO II	0
TOTAL			18	TOTAL			17

SISTEMAS DE OFICINA BACHILLERATO Y GRADO ASOCIADO

Actualmente existe una gran demanda por personal secretarial ejecutivo y administrativo en todos los niveles operacionales de la industria, el comercio, la banca y el servicio público en Puerto Rico. Este es un personal indispensable en toda oficina y constituye la columna vertebral de toda organización.

Los requisitos de admisión a nuestros programas incluyen haberse graduado de escuela superior y tomar el examen del College Entrance Examination Board. No es necesario haber tomado cursos comerciales en escuela superior.

El programa de Bachillerato en Sistemas de Oficina ofrece una preparación académica que incluye tanto destrezas literacia en computadora, procedimientos administrativos de oficina a tono con la tecnología moderna, comprensión y redacción en los idiomas español e inglés, así como una amplia cultura, hábitos y valores indispensables para la buena práctica en los Sistemas de Oficina. Los estudiantes que cualifiquen pueden entrar directamente en este programa. Nuestros graduados consiguen trabajo en puestos ejecutivos y administrativos ejecutivos, como: supervisión de empleados, planificación, relaciones públicas y toma de decisiones, entre otras. El estudiante puede completar el grado asociado, antes que el bachillerato si así lo desea.

El Programa de Grado Asociado en Sistemas de Oficina ofrece una variedad de oportunidades de empleos como secretarios en las áreas técnicas, médicas y legal, además de servicios públicos y oportunidades de autoempleo. Los graduados de este programa pueden continuar estudios conducentes al Bachillerato.

Estos puestos se remuneran muy bien y representan una puerta de entrada con muchas oportunidades de ascenso y progreso en el mundo del trabajo.

GRADO ASOCIADO EN SISTEMAS DE OFICINA

PRIMER AÑO

PRIMER SEMESTRE			C/H
INGL	3101	INGLES BASICO I	3-3
INGL	3113	PRACTICA ORAL INGLESV BASICO I	0-1
ESPA	3101	ESPAÑOL BASICO I	3-3
*SOFI	1005 (3005)	MECANOGRAFIA BASICA	3-4
*SOFI	1015 (3015)	CONCEPTOS SISTS. DE OF. Y TECNOLOGIAS	3-3
*SOFI	1017 (3017)	RELACIONES INTERNACIONALES EN LA OFICINA	3-3
		ELECTIVA ARTES LIBERALES	3-3
TOTAL			18-20

SEGUNDO SEMESTRE			C/H
INGL	3102	INGLES BASICO II	3-3
INGL	3114	PRACTICA ORAL INGLESV BASICO II	0-1
ESPA	3102	ESPAÑOL BASICO II	3-3
*SOFI	1115 (3215)	ESCRITURA RAPIDA EN ESPAÑOL	5-5
*SOFI	1105 (3105)	PRODUCCION DOCUMENTOS I	2-2
*SOFI	1106 (3106)	LAB. PRODUCCION DE DOCUMENTOS I	0-2
*SOFI	1125 (3125)	PROCESAMIENTO DE PALABRAS	2-2
*SOFI	1126 (3126)	LAB. PROCESAMIENTO DE PALABRAS	0-2
		ELECTIVA ARTES LIBERALES	3-3
TOTAL			18-23

SEGUNDO AÑO

PRIMER SEMESTRE			C/H
INCO	3005	COMUNICACION COMERCIAL I	3-3
*ESCO	2005 (3005)	COMUNICACION ORAL Y ESCRITA I	3-3
*SOFI	2215 (3315)	ESCRITURA RAPIDA EN INGLES	5-5
*SOFI	2227 (3327)	TRANSCRIPCIONES EN ESPAÑOL	4-4
*SOFI	2115 (3218)	PRODUCCION DE DOCUMENTOS II	2-2
*SOFI	2116 (3219)	LAB. PRODUCCION DE DOCUMENTOS II	0-2
*SOFI	2205 (3210)	ADMINISTRACION DE DOCUMENTOS	3-3
INCO	3025	INGLES CONVERSACIONAL ELEMENTAL	1-2
TOTAL			21-24

SEGUNDO SEMESTRE			C/H
INCO	3006	COMUNICACION COMERCIAL II	3-3
*SOFI	2245 (3328)	TRANSCRIPCIONES EN INGLES	4-4
*SOFI	2255 (3355)	PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS DE OFICINA	3-3
*SOFI	2257 (3357)	PROCEDIMIENTOS ELEMS. DE CONTABILIDAD	3-3
*SOFI	2305 (3305)	PROCESAMIENTO DE INFORMACION	2-2
*SOFI	2306 (3306)	LAB. PROCESAMIENTO DE INFORMACION	0-2
		ELECTIVA LIBRE	3-3
TOTAL			18-20

TOTAL DE CREDITOS - 75 ; HORAS CONTACTO - 87

*EN LOS CURSOS DEL GRADO ASOCIADO CON CODIFICACION "SOFI", EL ESTUDIANTE PODRA TOMAR LOS CURSOS EQUIVALENTES DE BACHILLERATO ANOTADOS EN PARENTESIS.

BACHILLERATO EN SISTEMAS DE OFICINA

PRIMER AÑO

PRIMER SEMESTRE			C/H	SEGUNDO SEMESTRE			C/H
INGL	3101	INGLES BASICO I	3-3	INGL	3102	INGLES BASICO II	3-3
INGL	3113	PRACT. ORAL INGLES BASICO 1	0-1	INGL	3114	PRACT. ORAL ING. BASICO II	0-1
ESPA	3101	ESPAÑOL BASICO I	3-3	ESPA	3102	ESPAÑOL BASICO II	3-3
SOFI	3015	CONCEPTOS SO Y TECS.	3-3	SOFI	3017	RELS. INTS. EN LA OFICINA	3-3
SOFI	3005	MECANOGRAFIA BASICA	3-4	SOFI	3105	PRODUCCION DOCS. I	2-2
MATE	3001	MATEMATICA INTRODUC.	3-3	SOFI	3106	LAB. PRODUC. DOCS. I	0-2
CISO	3121	CIENCIAS SOCIALES	3-3	SOFI	3125	LAB. PROCES. DE PALABRAS	2-2
				SOFI	3126	LAB. PROC. PALABRAS	0-2
				CISO	3122	CIENCIAS SOCIALES	3-3
TOTAL			18-20	TOTAL			16-21

SEGUNDO AÑO

PRIMER SEMESTRE			C/H	SEGUNDO SEMESTRE			C/H
INCO	3005	COMUNIC. COMERCIAL I	3-3	INCO	3006	COMUNIC. COMERCIAL II	3-3
ESCO	3005	COMUNIC. ORAL / ESCRITA I	3-3	ESCO	3006	COMUN. ORAL / ESCRITA II	3-3
SOFI	3215	ESC. RAP. EN ESPAÑOL	5-5	SOFI	3315	ESC. RAP. EN INGLES	5-5
SOFI	3210	ADMINIST. DE DOCUMENTOS	3-3	SOFI	3305	PROCS. DE INFORMACION	2-2
SOFI	3218	PRODUCCION DOC. II	2-2	SOFI	3306	LAB. PROCS. DE INFORM.	0-2
SOFI	3219	LAB. PRODUC DOCS II	0-2	SOFI	3327	TRANSC. EN ESPAÑOL	4-4
TOTAL			16-18	TOTAL			17-19

TERCER AÑO

PRIMER SEMESTRE			C/H	SEGUNDO SEMESTRE			C/H
HUMA	3111	CULTURA OCCIDENTAL I Y II - COMPENDIO	3-3	HUMA	3112	CULTURA OCCIDENTAL III Y IV - COMPENDIO	3-3
INCO	3025	INGLES CONVERS. ELEM.	1-2	INCO	4055	INGLES CONVERS. AVANZ.	1-2
SOFI	3328	TRAS EN INGLES	4-4	SOFI	3355	PROC. ADM. OFICINA	3-3
CIBI	3001	FUNDAMENT. EN BIOLOGIA O		SOFI	3357	PROC. ELEM. DE CONT.	3-3
CIFI	3001	INT. CIENCIAS FISICAS	3-3	CIBI	3002	FUND. DE BIOLOGIA O	
SOFI		ELECT. DIRIGIDA EN SOFI	3-3	CIFI	3002	INT. CIENCIAS FISICAS	3-3
		ELECTIVA LIBRE	3-3	SOFI		ELEC. DIRIGIDA EN SOFI	3-3
						ELECTIVA DIRIGIDA EN	
						GERENCIA DE ADEM.	3-3
TOTAL			17-18	TOTAL			19-20

CUARTO AÑO

PRIMER SEMESTRE			C/H	SEGUNDO SEMESTRE			C/H
PSIC	3005	PSICOLOGIA GENERAL O		INCO	4035	TRADUCCION	2-2
PSIC	3116	PSIC. INDUSTRIAL O		SOFI	4985	INTERNADO Y SEMINARIO	5-10
SOCI	3285	DINAMICA DE GRUPO	3-3			ELECTIVA LIBRE	3-3
SOFI	4038	ADMINIST. DE OFICINA	3-3			ELECTIVA LIBRE	3-3
SOFI		ELECT. DIRIGIDA EN SOFI	3-3				
SOFI	4005	INTEGR. DE PROGRAMAS PARA PROC. ELEC. INFOR.	4-4				
		ELECTIVA LIBRE	3-3				
TOTAL			16-16	TOTAL			13-18

DIVISION DE EDUCACION CONTINUA Y EXTENSION

La División de Educación Continua y Extensión, adscrita al Decanato de Asuntos Académicos, ofrece una diversidad de Programas de interés personal, profesional y técnico para la comunidad en general. Estos ofrecimientos comprenden el Programa de Cursos Cortos, Universidad Nocturna, Programa de Empleados Públicos, Programa de Conferencias, Seminarios y Talleres, Programa de Unidades de Educación Continua, Propuestas Federales y Estatales, Programas bajo la Ley Federal de J.T.P.A., Cursos Remediales, Programa de Matemática Preparatoria y otras actividades que van dirigidas a ofrecer oportunidades de aprovechamiento educativo a todos los interesados.

En la División de Educación Continua y Extensión se ofrecen programas especiales y cursos para cubrir demandas específicas. La División también coordina cursos y programas con instituciones públicas y privadas para ofrecer adiestramientos necesarios para el mejor funcionamiento de sus agencias. Algunos cursos se ofrecen con créditos académicos o para unidades de Educación Continua. Aunque el interés personal es el requisito básico para la mayoría de los cursos, algunos tienen requisitos específicos. Para ofrecimientos especiales se deberá pedir información directamente a las oficina de la División de Educación Continua y Extensión, a los siguientes teléfonos: 787-2828, 740-0526 (directos), 786-2885 (cuadro) exts. 2318, 2319, 2320 ó 2321.

UNIVERSIDAD NOCTURNA PARA ADULTOS

El propósito de la Universidad Nocturna para Adultos es lograr la formación integral del estudiante adulto por medio de programas académicos que estén a tono con las tendencias actuales del mercadeo y con la realidad social, económica y cultural del mundo contemporáneo. Su principal compromiso es actuar como facilitador, en el proceso de enseñanza-aprendizaje, para lograr experiencias excelentes en la enseñanza que promuevan el crecimiento profesional.

En la actualidad, los ofrecimientos académicos de la Universidad Nocturna para adultos incluyen grados asociados y de bachillerato en las áreas de Administración de Empresas (Gerencia, Mercadeo, Finanzas y Contabilidad), Ciencias de Computadoras y Educación Pre-Escolar y Elemental.

Los requisitos de admisión son:

1. Poseer un diploma de escuela superior, o su equivalente, y tener un índice general de ingreso igual o mayor de 2.00.
2. Tomar la prueba de admisión ofrecida por el College Entrance Examination Board (CEEB) y tenerla al día.
3. Tener un promedio general de por lo menos 2.00 en cursos tomados en una universidad acreditada o tener un índice igual o mayor al índice mínimo establecido por la UPR para el programa deseado.
4. Tener una entrevista con el Coordinador de la Universidad Nocturna para Adultos para discutir los cursos a tomar, los cursos equivalentes a los ofrecidos por el CUTB y los cursos remediales requeridos.

PROGRAMA DE EMPLEADOS PUBLICOS

El propósito del Programa de Empleados Públicos es contribuir a mejorar los servicios proveyendo a estos empleados oportunidad de alcanzar grados universitarios.

Los requisitos mínimos para ingresar al Programa son:

1. Ser empleado, a tiempo completo, de alguna agencia del gobierno del Estado Libre Asociado de Puerto Rico y tener una certificación escrita de la agencia gubernamental donde trabaja.
2. Haberse graduado de cuarto año de escuela superior de una unidad reconocida por el Consejo de Educación Superior o su equivalente con un promedio de 2.00 o más.
3. Haber tomado el examen de ingreso del College Entrance Examination Board (CEEB) o su equivalente.
4. Tener un índice general (IGS) no menor del índice de ingreso mínimo para el Sistema Universitario.
5. Llevar a cabo una entrevista con el Coordinador de la UNA para discutir los cursos a tomar, los equivalentes a los ofrecidos por el CUTB y los remediales que sean requeridos.

Los ofrecimientos actuales incluyen grados asociados y bachilleratos en las áreas de Administración de Empresas (Gerencia, Mercadeo, Finanzas, Contabilidad) y Ciencias de Computadoras.

PROGRAMA DE CURSOS CORTOS

Este Programa, no tradicional, satisface las necesidades e intereses de la comunidad. Se ofrecen cursos en áreas especiales tales como: Administración Comercial, Computadoras, cultura general, artes, manualidades y deportes. Estos cursos conllevan crédito académico, pero se ofrecen con la rigurosidad y excelencia universitaria para poder recibir un Certificado de la Universidad de Puerto Rico. Estos se ofrecen usualmente en horario nocturno y sabatino.

PROGRAMA DE CONFERENCIAS, TALLERES, SEMINARIOS Y FOROS

La División de Educación Continua y Extensión del Colegio Universitario Tecnológico de Bayamón; mediante este programa de conferencias, talleres, seminarios, foros mantiene contacto directo con toda la comunidad universitaria. Se discuten temas de actualidad manteniendo al día a las personas que participan.

Estas estrategias educacionales ayudan a la integración del Colegio y la comunidad, ya que estos servicios responden a la solución de problemas, casos y temas especiales.

Decanato de Asuntos Académicos Servicios Educativos

Programa de Servicios Educativos

por: Elena Pérez Viñales, Directora

La filosofía del Programa desde sus orígenes ha sido: "Que todo ser humano es capaz de desarrollar sus habilidades. Que las oportunidades han sido limitadas para algunos. Sin embargo, con ayuda sistemática y organizada, orientada al desarrollo de aquellas áreas limitadas en su aspecto social-personal, el ser humano puede alcanzar su punto de capacitación máxima, que de otra manera le hubiese sido difícil alcanzar."

La meta del Programa es aumentar la retención de los estudiantes desventajados con el fin de que puedan terminar con éxito un grado universitario. Para lograr dicha meta y desarrollar su filosofía, en el Programa se ofrecen servicios tipo académico, psico-social y cultural.

En el componente académico se ofrecen tutorías en áreas de español básico, inglés básico, matemáticas, física técnica, química general y biología. El Programa de Tutorías cuenta con el apoyo de estudiantes tutores, una profesora por área y un coordinador académico.

En el componente cultural se organizan diversas actividades en las cuales los estudiantes tienen la oportunidad de visitar lugares históricos y de interés cultural y de ver obras de teatro que por sus recursos económicos limitados no podrían ver.

En el componente psico-social trabajan dos orientadoras que están disponibles en todo momento para ayudar a los estudiantes en el consejo académico, personal y vocacional. Además, mantienen una estrecha colaboración con las personas y los tutores de manera que el servicio que se preste sea de excelencia.

Los estudiantes que cualifican para recibir las tutorías deben ser de escasos recursos económicos, necesidad académica y cuyos padres/madres no sean universitarios. Los servicios de tutorías se reciben voluntariamente y en forma gratuita.

SERVICIOS ESTUDIANTILES

ACTIVIDADES CULTURALES

Esta oficina es considerada enlace entre los Departamentos y la comunidad. Ofrece servicios a todos los miembros de la comunidad universitaria, siendo el estudiantado el foco de atención.

Durante todo el año académico se ofrecen eventos socio-artísticos y culturales que incluyen conciertos musicales, obras de teatro, recitales, festivales ferias, conferencias exposiciones de bellas artes, cine, torneos activos y pasivos y espectáculos diversos. La selección de actividades depende primeramente de las preferencias del estudiantado y la de la comunidad universitaria.

ADMISIONES

La Oficina de Admisiones tiene como objetivo proporcionar a los aspirantes la oportunidad de una selección a admisión justa y por sus méritos, sin discriminar por razones de edad, sexo, raza, impedimentos físicos, creencias políticas o religiosas.

En coordinación con la Administración Central vela y supervisa por las normas a seguir en los diferentes procesos de admisión.

La Oficina de Admisiones tramita las admisiones de estudiantes de escuelas superiores con o también transferencias y admisión por habilidades especiales.

ASISTENCIA ECONOMICA

La Oficina de Asistencia Económica administra los programas de Becas, Estudio y Trabajo, Préstamos. Estos programas reciben fondos tanto del gobierno federal, del gobierno estatal y de la propia institución, como fondos particulares. BECAS.

Ayuda económica que no tienes que pagar a la institución una vez terminados tus estudios. Por ejemplo: Beca Pell, Beca Suplementaria (SEOG), Beca de Incentivo (SSIG), Beca Legislativa y Programa de Ayuda Suplementaria Institucional (PASI).

ESTUDIO Y TRABAJO

Programa que te ofrece la oportunidad de trabajar y ganar dinero mientras estudias en la institución

PRESTAMOS

Dinero otorgado en calidad de préstamo y el cual tienes que reembolsar con el correspondiente pago de intereses. (ej. Perkins y Stafford).

Para mayor información sobre éstos, visita la Oficina de Asistencia Económica.

E
S
T
U
D
I
A
N
T
I
L
E
S

DEPARTAMENTO ATLETICO

El Departamento Atlético administra la participación deportiva del CUTB en la Liga Atlética Interuniversitaria(LAI) y la National Collegiate Athletic Association (NCAA). Como parte de este compromiso, nuestra universidad desarrolla programas en volibol (F y M), tenis (F y M), lucha olímpica (M), judo (M) baloncesto (F y M), tenis de mesa (F y M) atletismo (F y M); incluyendo campo traviesa, héptalo y décalo, relevos universitarios y Justas Interuniversitarias.

El Departamento Atlético sirve como instrumento para el desarrollo de valores y actitudes. Ofrece un escenario donde el estudiante-atleta percibe la importancia del esfuerzo en la consecución de sus logros. El deporte competitivo en el Colegio Universitario Tecnológico de Bayamón es una experiencia de formación personal.

OFICINA DE EMPLEOS

La Oficina de Empleos tiene como objetivo desarrollar destrezas de empleabilidad en los estudiantes. Estas son la redacción de resúmenes efectivos, comportamiento y manejo en la entrevista de trabajo, búsqueda de un empleo, redacción de cartas relacionadas a la búsqueda de un empleo, entre otras. A través de la intervención del personal de la oficina se ayuda al estudiante a evaluarse a sí mismo y su potencial de trabajo. Se le dirige hacia la identificación de sus intereses y habilidades, sus destrezas empleables y sus prioridades en la vida.

Se establecen contactos con la industria y el comercio para promover los diferentes programas académicos que ofrece el Colegio. De esta forma las compañías nos comunican las vacantes que les surgen para que nuestros estudiantes compitan para llenar las posiciones.

OFICINA DE EX-ALUMNOS Y ORGANIZACIONES ESTUDIANTILES

La Oficina de Ex-Alumnos y Organizaciones Estudiantiles se creó con el propósito de organizar la Asociación de Ex-Alumnos de la UPR de Bayamón y de coordinar los trabajos de las Organizaciones Estudiantiles. Es función del Director, en conjunto con el comité denominado "Comité Timón", el buscar los medios para crear la asociación de Ex-Alumnos.

Por otro lado, tiene como función paralela a la de ex-alumnos coordinar los trabajos entre las organizaciones estudiantiles y la administración del CUTB. Esta Oficina le brinda a esta organización todos aquellos elementos que son necesarios para el buen funcionamiento de las mismas.

Propósitos fundamentales:

- Fomentar la participación activa del mayor número de estudiantes en las actividades de nuestra comunidad colegial.

- Estimular la labor de conjunto entre ellos, a los fines de desarrollar el espíritu de cooperación y participación de los estudiantes.
- Lograr el más efectivo uso de las facilidades del Colegio y los medios disponibles para el éxito de sus actividades estudiantiles.
- Proveer un medio adecuado para el desarrollo pleno de la personalidad del estudiante.

OFICINA DEL REGISTRADOR

La Oficina del Registrador custodia y mantiene un archivo de expedientes de todos los estudiantes que se han matriculado en Colegio, y toda la documentación relacionada con la vida académica de éstos. Hace cumplir la reglamentación académica instituida por las autoridades universitarias. Presta servicios a estudiantes, profesores, personal administrativo y miembros de la comunidad que estén relacionados con la vida académica universitaria. Mantiene un archivo completo y al día del aprovechamiento académico de cada estudiante. Velar por la seguridad de los expedientes académicos, da mantenimiento a los mismos y se asegura de la legitimidad de la información que contienen. Además, tiene la responsabilidad de organizar, coordinar procesos rápidos y eficientes de matrícula adelantada y matrícula. Tramita solicitudes de expedientes académicos, bajas parciales y totales, readmisión, traslado, cambios de colegios, permisos especiales, reclasificaciones, cambios de concentración y admisión a programas de bachillerato. Recibe las solicitudes de graduación y efectúa los análisis correspondientes. Informa las calificaciones a los estudiantes y aplica las normas establecidas sobre retención.

PROGRAMA DE ORIENTACION Y CONSEJERIA

El Programa de Orientación y Consejería tiene la función principal de ayudar al estudiante en su desarrollo integral. Sus metas van dirigidas a que el estudiante conozca sus potencialidades y sus limitaciones para que se entienda mejor a sí mismo, a que logre un ajuste adecuado a la vida universitaria y a que asuma responsabilidad por su conducta para que logre integrarse en forma efectiva a la sociedad. Todo servicio es enteramente confidencial y privado.

SERVICIOS QUE OFRECE EL PROGRAMA:

- Consejería Personal
- Consejería Vocacional
- Consejería Educativa
- Seminario de Desarrollo Personal para estudiantes de primer año
- Consejería Grupal
- Talleres de diversos temas relacionados con el desarrollo sico-emocional
- Servicios a estudiantes con limitaciones físicas y/o mentales.
- Servicios de referido
- Asociación de Estudiantes Orientadores.

SERVICIOS MEDICOS

La Oficina de Servicios Médicos, ofrece servicios médicos quirúrgicos, ambulatorios y primeros auxilios a todo el estudiantado del Colegio.

El propósito principal de la oficina es asegurar niveles óptimos de salud tanto física como mental. También promueve la prevención y mantenimiento de la salud mediante consultas médicas, material impreso, conferencias, películas, clínicas (Hipertensión, HIV, nutrición y otras).

Los Servicios Médicos están cumplimentados por una póliza de seguro para los estudiantes. Esta póliza provee servicios de cirugía, maternidad, referidos a especialistas, hospitalización, sala de emergencia y cubierta de farmacia (opcional).

Todo estudiante que se matricule sin un plan privado debe acogerse a dicha póliza, por un costo mínimo para ayudar al estudiante.

UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO
 ADMINISTRACION COLEGIOS REGIONALES
 COLEGIO UNIVERSITARIO TECNOLOGICO DE BAYAMON
 BAYAMON, PUERTO RICO

DIRECTORIO TELEFONICO

CUADRO TELEFONICO: 7862885

DECANATO ASUNTOS ESTUDIANTILES	EXTENSIONES	DIRECTO
Decano de Estudiantes	2401, 2402, 2403	786-5020
Actividades Atléticas	2411, 2412, 2413	
Actividades Culturales	2418, 2419, 2420	
	2421, 2422	
Admisiones	2425, 2426, 2427	
	2428	786-6615
Asistencia Económica	2433, 2434, 2435	
	2436, 2437, 2438	
	2439	
Empleos	2443, 2444, 2445	
Ex-Alumnos	2452, 2453	
Orientación	2460, 2461, 2462	
	2463	
Registraduría	2469, 2470, 2471	
	2472, 2473, 2475	
	2476, 2477, 2478	
	2479, 2480, 2481	
Servicios Médicos	2487, 2488, 2489	
	2490, 2491	
DECANATO ASUNTOS ADMINISTRATIVOS		786-6505
Decana de Administración	2496, 2497, 2498, 2499	
Mantenimiento	2542, 2543	
Pagaduría	2529	
Recaudaciones	2557, 2558	
Seguridad	2522, 2523	787-6250
Correo	2519	
DECANATO ASUNTOS ACADEMICOS		
Decano de Asuntos Académicos	2230, 2231, 2232	786-6305
	2235, 2236	
Administración de Empresas	2240, 2241, 2242	
Biología	2273, 2274	
Centro Recursos Aprendizaje	2250, 2251, 2252	
	2254, 2255, 2256	
Audivisual	2263, 2264, 2265	
Computadoras	2286, 2287	
Ciencias Militares	2294, 2295	
Ciencias Sociales	2310, 2311	
Educación Continua	2317, 2318, 2319	787-2828
	2321, 2323, 2324	
Educación Física	2329, 2330, 2331	
Electrónica	2336, 2337	
Español	2342, 2343	
Física	2346, 2447	
Humanidades	2353, 2354	
Ingeniería	2356, 2357, 2358	
Inglés	2365, 2366	
Matemáticas	2371, 2372	
Pedagogía	2375, 2376, 2377	
Química	2381, 2382	
Servicios Educativos	2391, 2392, 2393	
Sistema de Oficinas	2300, 2301, 2302	

