

Universidad Interamericana de Puerto Rico  
RECINTO DE PONCE



# Guía de Profesiones

Centro de Consejería Profesional  
2007

## INTRODUCCION

---

Estás en una etapa muy importante de tu vida y es la decisión de estudiar. Si estás seguro de tu decisión vocacional debes concentrarte en tener éxito en tu formación profesional, pero si aún tienes dudas en lo que vas a estudiar debes buscar información al respecto.

Para hacer una buena selección vocacional debes seguir los siguientes pasos:

1. Explorar las distintas opciones que existen y el tiempo que te tomará completarlas. Hay carreras cortas (de un año) y otras de mayor tiempo. De acuerdo a tus necesidades, intereses y circunstancias debes seleccionar la que mejor ajuste a tí. Si tienes interés en una carrera larga como la Ingeniería o Medicina; y tus circunstancias no permiten por el momento que estudies por mucho tiempo; debes entonces hacer un plan a corto plazo para una carrera de menor tiempo y uno a largo plazo de manera que completes la profesión que realmente deseas. Todo es cuestión de que planifiques bien los pasos a seguir. En ese proceso el Consejero Profesional puede ayudarte.
2. Evaluar seriamente tus aptitudes, actitudes y destrezas, por ejemplo: no podrías ser profesor de matemáticas si tienes dificultades con la matemática básica. No podrías ser enfermero o médico si no tienes tolerancia para tratar personas enfermas o envejecientes.
3. Hacer un análisis de tus circunstancias personales y el costo de los estudios. Por ejemplo: Si tienes la necesidad de trabajar, debes establecer un plan a corto plazo que te dirija a una carrera corta de manera que puedas trabajar y posteriormente continuar estudios. Si tienes problemas económicos, debes establecer un plan de acuerdo

a tus necesidades económicas, buscando información sobre las posibilidades de ayudas económicas y préstamos. Recuerda que dentro del plan de estudio debes incluir el plan a seguir para pagar tus préstamos estudiantiles.

4. Las posibilidades de empleo- Toda persona tiene interés en estudiar y superarse. Es traumático y frustrante terminar una carrera y estar en la búsqueda de empleo por tiempo indefinido. Es por ello que debes planificar efectivamente para que por lo menos desarrolles un plan de búsqueda de empleo antes de terminar tus estudios.

Seleccionar una profesión no es tan fácil como podrías creer. Requiere un análisis profundo de manera que tu decisión sea la que mejor se ajuste a tu persona. Una vez completada una preparación es difícil iniciar un cambio; por lo que debes ser bien riguroso en tu selección.

A continuación te presentamos los ofrecimientos académicos del *Recinto de Ponce* de la Universidad Interamericana de Puerto Rico y las profesiones relacionadas con el ofrecimiento en las que puedes trabajar.

Esta guía pretende ofrecerte una alternativa más para que amplíes tu conocimiento de las diferentes profesiones. Sin embargo, el mejor pasaporte hacia el mundo del trabajo lo constituye un buen expediente académico. Es nuestro interés que la misma te ayude en tu proceso de selección vocacional.

DEPARTAMENTO DE  
**ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS**



## **G**ERENCIA

Incluye Gerencia de Hoteles y Gerencia Industrial y Gerencia de Recursos Humanos

El programa está diseñado para promover en el estudiante los principios que rigen las actividades comerciales de las empresas, desde la administración general de un negocio pequeño hasta la administración de empresas multinacionales. El egresado trabajará en áreas relacionadas con ventas al por mayor y detal, servicios comerciales como bancos y cooperativas.

Gerencia de Hoteles - Pretende desarrollar destrezas en el manejo de hospederías que garanticen una operación eficiente y productiva en la administración de los componentes de éstos como lo son los comedores, barras, instalaciones físicas y el personal. Las condiciones de empleo implican el trabajo en turnos rotativos, pues los hoteles y hospederías tienen trabajo continuo. Como norma, un Gerente General de un Hotel aunque tenga un horario regular, debe estar disponible todo el tiempo en caso de que surja una situación particular.

Gerencia Industrial - Su impacto es hacia la operación de corporaciones y diferentes organizaciones. Se espera que el egresado adquiera unas destrezas en el manejo y la utilización efectiva de los factores de producción tanto en la manufactura como en actividades de servicios.

Gerencia de Recursos Humanos - Es una especialidad dentro de la Gerencia. Un bachillerato en esta área pretende que el estudiante conozca los principios y funciones de la gerencia de recursos humanos.

Un Gerente de Recursos Humanos trabajará con miras a reclutar el personal más idóneo para su empresa. En el área de trabajo un Gerente de Recursos Humanos tiene la responsabilidad de aplicar las normas legales relacionadas con el empleo, y llevar expedientes del personal aplicando jornales y beneficios. **Se requiere por lo menos bachillerato y experiencia**

APTITUDES Y DESTREZAS REQUERIDAS - Habilidad verbal, Aptitud matemática, Razonamiento lógico, Manejo de múltiples tareas, Organización, Liderato, Creatividad, Habilidad de persuasión, Tolerante al cambio, Dominio de más de un idioma, Confidencialidad

GRADO DE BACHILLER EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS EN GERENCIA  
TOTAL DE CRÉDITOS 118

GRADO DE BACHILLER EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS EN  
GERENCIA DE HOTELES – TOTAL DE CRÉDITOS 123

GRADO DE BACHILLER EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS EN GERENCIA INDUSTRIAL – TOTAL DE CRÉDITOS 118

GRADO DE BACHILLER EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS EN GERENCIA DE RECURSOS HUMANOS – TOTAL DE CRÉDITOS 118

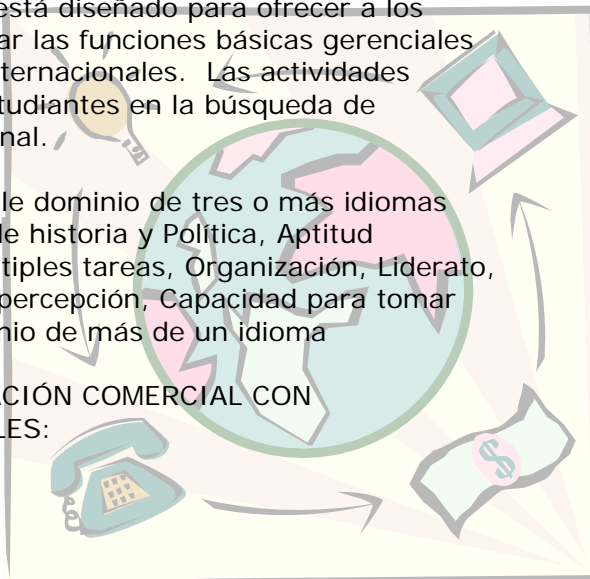
## NEGOCIOS INTERNACIONALES

EL programa de Negocios Internacionales está diseñado para ofrecer a los estudiantes conocimientos necesarios para ejecutar las funciones básicas gerenciales dentro de un marco conceptual de dimensiones internacionales. Las actividades académicas teóricas y prácticas preparan a los estudiantes en la búsqueda de alternativas para promover el comercio internacional.

APTITUDES Y/O DESTREZAS - Bilingüe, si es posible dominio de tres o más idiomas (Aptitud matemática, Organizado, Conocimiento de historia y Política, Aptitud matemática, Razonamiento lógico, Manejo de múltiples tareas, Organización, Liderato, Creatividad, Habilidad de persuasión, Rapidez de percepción, Capacidad para tomar decisiones inmediatas, Tolerante al cambio, Dominio de más de un idioma

REQUISITOS GRADO BACHILLER EN ADMINISTRACIÓN COMERCIAL CON CONCENTRACIÓN EN NEGOCIOS INTERNACIONALES:

Requisitos de Educación General	47 créditos
Requisitos Medulares	35 créditos
Requisitos de Concentración	30 créditos
Requisitos Prescritos	6 créditos
Cursos Electivos	6 créditos
<b>Total</b>	<b>124 créditos</b>



## CONTABILIDAD

El propósito del programa es exponer al estudiante a los principios básicos que rigen la contabilidad. Se expone al estudiante a aplicaciones de teoría en términos de situaciones y problemas relacionado con las diversas áreas de especialización en el campo de la contabilidad como costos, contribuciones, análisis financieros y finanzas. Se enfoca la contabilidad para empresas de servicios, sociedades y corporaciones así como estados financieros y los distintos conceptos de la contabilidad moderna como la hoja electrónica.

Los Contables compilan, analizan, verifican y preparan informes financieros. Pueden especializarse en áreas como auditoría, contribuciones, sistemas y procesos. El trabajo se realiza en oficina. Se recomienda el completar la certificación de Contador Público autorizado (CPA). **Se requiere como mínimo un bachillerato.**

APTITUDES Y/O DESTREZAS – Organización, Diligencia, Responsabilidad, Aptitud matemática, Razonamiento lógico, Manejo de múltiples tareas (Creatividad)

## REQUISITOS DEL GRADO DE BACHILLER EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS EN CONTABILIDAD

Requisitos de Educación General	47 créditos
Requisitos Medulares	35 créditos
Requisitos de Concentración	34 créditos
Cursos Electivos	12 créditos
<b>Total</b>	<b>128 créditos</b>

---

## FINANZAS

Es un área bien importante dentro de la planificación de una agencia, industria o corporación. Se hacen proyecciones relacionadas con la toma de decisiones financieras así como se analizan problemas financieros. Un analista financiero hace estudios de optimización del uso del capital así como de aplicación de principios de inversión y técnicas de manejo de riesgos.

Un dato interesante es que uno de cada tres analistas financieros y de presupuesto forma parte de alguna agencia del gobierno ya sea federal, municipal y estatal. **Se requiere como mínimo un bachillerato**

DESTREZAS - Trabajo con números y cosas, Aptitud matemática, Organizado, Razonamiento lógico, Manejo de múltiples tareas, Analítico, Liderato.

## REQUISITOS DEL GRADOS DE BACHILLER EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS EN FINANZAS:

Requisitos de Educación General	47 créditos
Requisitos Medulares	35 créditos
Requisitos de Concentración	24 créditos
Requisitos Distributivos Prescritos	3 créditos
Cursos Electivos	9 créditos
<b>Total</b>	<b>118 créditos</b>

---

## MERCADEO

Es una de las áreas funcionales de mayor importancia en la Administración de Empresas. Consiste en una serie de actividades concertadas a suplir bienes y servicios a los consumidores. Es el eslabón que conecta la producción con el consumo y distribución de un producto. Un analista de mercadeo entra en conocimiento de un producto y establece las estrategias para su distribución y venta. Hace un análisis de los factores económicos, psicológicos y socioculturales que afectan la conducta y el proceso decisional del consumidor.

APTITUDES Y/O DESTREZAS- Aptitud matemática, Organizado, Razonamiento lógico, Manejo de múltiples tareas, Organización, Liderato, Creatividad, Agresividad, Asertividad

## REQUISITOS DEL GRADOS DE BACHILLER EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS EN MERCADEO:

Requisitos de Educación General	47 créditos
Requisitos Medulares	35 créditos
Requisitos de Concentración	18 créditos
Requisitos Distributivos Prescritos	12 créditos
Cursos Electivos	9 créditos
<b>Total</b>	<b>121 créditos</b>

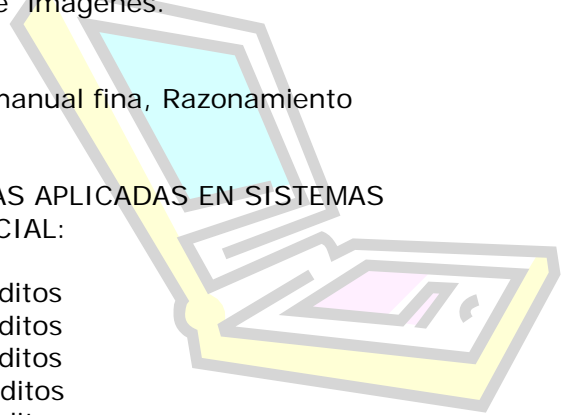
## SISTEMAS COMPUTADORIZADOS DE INFORMACIÓN GERENCIAL

El enfoque del especialista en esta área va dirigido a utilizar las técnicas para identificar y resolver problemas de manejo de información y comunicación que permitan una interacción efectiva con otros miembros de la organización empresarial para la cual trabaja, los usuarios e implantadores de sistemas computadorizados de información gerencial. Se analiza además, las necesidades de información y el papel de los sistemas de información de una empresa. Trabaja también con comunicación de datos, tecnologías de telecomunicaciones, vídeo e imágenes.

DESTREZAS - Razonamiento Espacial, Destreza manual fina, Razonamiento matemático y crítico, Paciencia, Tolerancia.

### REQUISITOS DEL GRADO ASOCIADO EN CIENCIAS APLICADAS EN SISTEMAS COMPUTADORIZADOS DE INFORMACIÓN GERENCIAL:

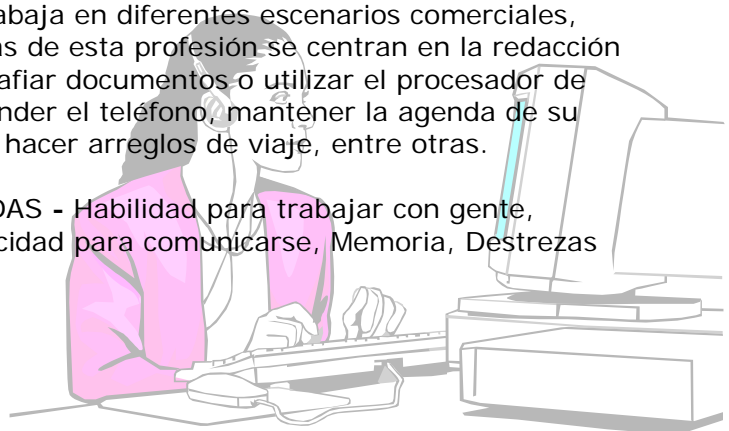
Requisitos de Educación General	47 créditos
Requisitos Medulares	35 créditos
Requisitos de Concentración	27 créditos
Requisitos Distributivos Prescritos	9 créditos
Cursos Electivos	6 créditos
<b>Total</b>	<b>124 créditos</b>



## ADMINISTRACION DE SISTEMAS DE OFICINA

Se conoce también como Secretaria o Secretario. Es un asistente del supervisor en la ejecución de sus tareas de manera profesional y eficiente. Un (una) administrador de sistemas de oficina trabaja en diferentes escenarios comerciales, desde Bancos hasta Cruceros. Las tareas de esta profesión se centran en la redacción de documentos, tomar notas, mecanografiar documentos o utilizar el procesador de palabras, el archivo de documentos, atender el teléfono, mantener la agenda de su supervisor, organizar correspondencia y hacer arreglos de viaje, entre otras.

ACTITUDES Y /O DESTREZAS REQUERIDAS - Habilidad para trabajar con gente, Trabajar múltiples tareas a la vez, Capacidad para comunicarse, Memoria, Destrezas manuales, Asertividad



## REQUISITOS DEL GRADO DE BACHILLER EN ARTES EN ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS DE OFICINA:

Requisitos de Educación General	47 créditos
Requisitos de Concentración	61 créditos
Requisitos Relacionados	7 créditos
Cursos Electivos	3 créditos
<b>Total</b>	<b>118 créditos</b>

## COMUNICACIONES

Este bachillerato provee una preparación teórica y práctica en las áreas de publicidad y relaciones públicas así como en periodismo.

Periodismo - Un reportero trabaja para periódicos, revistas, radio y televisión.

Es una de las profesiones que más se conoce, especialmente en el área de radio y televisión, por el impacto que tienen estos medios en la comunidad. Los periodistas recopilan información sobre diferentes eventos y la analizan. Hay periodistas que presentan distintos puntos de vista sobre un área en particular. La función básica de un periodista es presentar los hechos de forma imparcial y objetiva. Los corresponsales son aquellos que cubren noticias en áreas particulares o en regiones del mundo mediante asignación. Tiene una gama de posibilidades de empleo; desde escritor, "periodista free lancer", editor, etc.

Relaciones públicas - La función de un relacionista público es la de desarrollar y mantener un programa que presenta una imagen pública favorable de un cliente particular o una corporación. Es su responsabilidad proveer información al público acerca del cliente u organización, su propósito, planes y proyectos. Un relacionista público dirige a su cliente a desarrollar prácticas comerciales positivas.

PREPARACIÓN: Mínimo bachillerato, preferible maestría.

CARACTERÍSTICAS – Trabajo con gente, trabajo bajo tensión, horario irregular.

ACTITUDES, APTITUDES O DESTREZAS – Dominio de más de dos idiomas, destrezas de redacción, buen comunicador, buena dicción, destrezas manuales, capacidad para ajustarse al cambio, dominio de programas computadorizados.

## REQUISITOS DEL GRADO DE BACHILLER EN ARTES EN COMUNICACIONES:

Requisitos de Educación General	47 créditos
Requisitos de Concentración	27 créditos
Requisitos Distributivos Prescritos	9 créditos
Requisitos de Especialidad	21 ó 24 créditos
Cursos Electivos	9 créditos
<b>Total</b>	<b>113 ó 116 créditos</b>

## REDES Y TELECOMUNICACIONES

El Programa de Redes y Telecomunicaciones ofrece los más avanzados cursos en el campo de las redes de datos, telecomunicaciones, ambientes de recursos computadorizados compartidos mediante redes corporativas y administración de dichos sistemas basados en las plataformas Windows, Netware, Linux, IBM iSeries y Cisco, entre otros. Énfasis en la integración de los conceptos básicos gerenciales para fortalecer los conocimientos empresariales. El egresado de este programa podrá planificar, diseñar, instalar y administrar redes que apoyarán las funciones de la empresa. Podrá instalar y configurar servidores de acceso a redes de datos, servidores de Internet, Intranet y Extranet, servidores de correo electrónico, servidores de almacenamiento y desarrollará la programación necesaria para aplicaciones en la Internet, así como: soluciones de redes inalámbricas, tecnologías de seguridad, manejo de redes de voz, vídeo y diseño de distribución de cableado y fibra óptica. Varios de los cursos ofrecidos son la base para que el egresado continúe su mejoramiento profesional y pueda certificarse en los diversos programas de certificación profesional existentes.

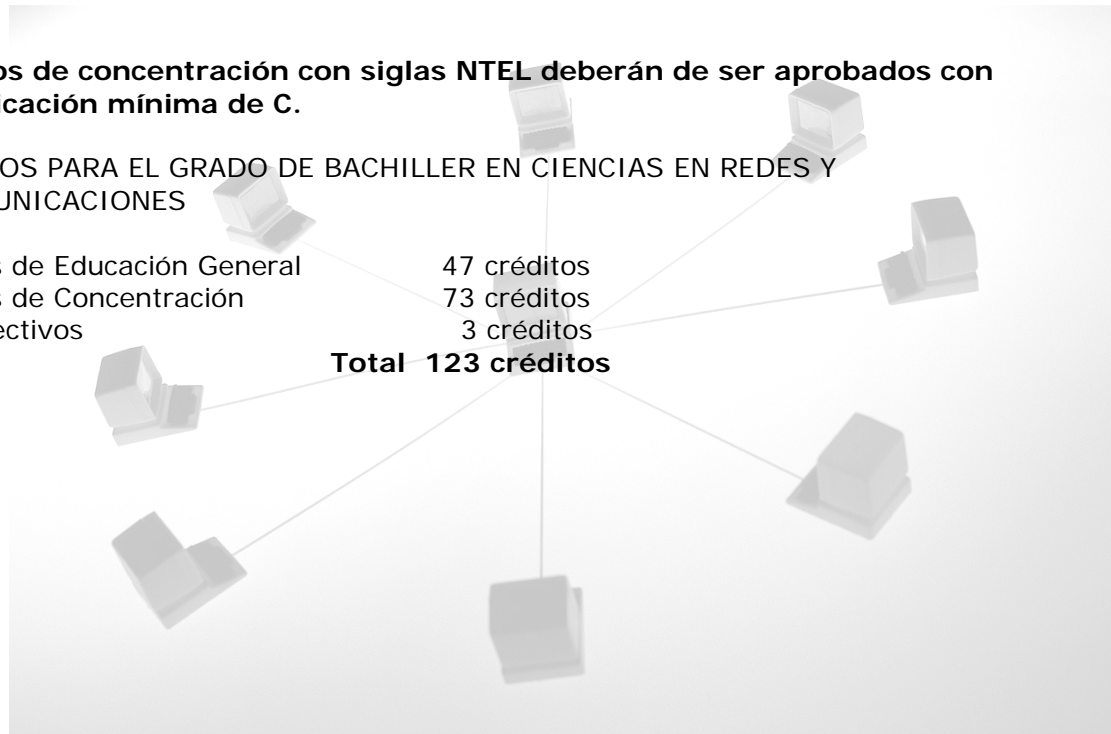
Los cursos de concentración con siglas NTEL deberán de ser aprobados con una calificación mínima de C.

REQUISITOS PARA EL GRADO DE BACHILLER EN CIENCIAS EN REDES Y TELECOMUNICACIONES

Requisitos de Educación General  
Requisitos de Concentración  
Cursos Electivos

47 créditos  
73 créditos  
3 créditos

**Total 123 créditos**



DEPARTAMENTO DE  
**CIENCIAS Y TECNOLOGÍA**

## **BIOLOGÍA**

El Programa de Bachiller en Ciencias en Biología servirá como instrumento para preparar profesionales con un cuerpo de conocimientos derivados de la integración del estudio de los procesos biológicos, químicos, físicos y matemáticos para que puedan explicar los fenómenos del mundo que les rodea. El programa fortalecerá los aspectos éticos dentro las ciencias naturales y propiciará el desarrollo de las destrezas básicas de laboratorio y de razonamiento científico que los capacitarán para la solución de problemas en nuestro mundo cambiante y para enfrentarse a la demanda de empleo, estudios post-graduados o profesionales. Tiene como propósito proveer una educación de excelencia que satisfaga las necesidades actuales de la población estudiantil a la cual servimos.

### REQUISITOS DEL GRADO DE BACHILLER EN CIENCIAS EN BIOLOGÍA:

Requisitos de Educación General	44 créditos
Requisitos de Concentración Medulares	63 créditos
Requisitos Distributivos Prescritos de la Concentración	12 créditos
Cursos Electivos	9 créditos
<b>Total</b>	<b>125 créditos</b>

## **CIENCIAS AMBIENTALES**

El Bachillerato en Ciencias en Ciencias Ambientales está dirigido a personas que estén interesadas en trabajar como profesionales del ambiente en el control de contaminación de aguas, suelo y aire, y en la conservación de los recursos naturales terrestres y marinos. Está diseñado para proveer al estudiante las destrezas para desempeñarse en estas dos ramas del quehacer ambiental tanto en el gobierno como en la empresa privada y/o industria. Se provee al estudiante conocimiento sobre la base legal, y destrezas en metodología y técnica. Se dará énfasis en la percepción de la naturaleza como sistema.

Para recibir el Grado de Bachiller en Ciencias en Ciencias Ambientales, el estudiante deberá aprobar el internado con calificación de C o más.

### REQUISITOS DEL GRADO DE BACHILLER EN CIENCIAS EN CIENCIAS AMBIENTALES:

Requisitos de Educación General	47 créditos
Requisitos de Concentración	79 créditos
Cursos Electivos	3 créditos
<b>Total</b>	<b>129 créditos</b>

## CIENCIAS BIOMÉDICAS

El Programa de Bachillerato en Ciencias en Ciencias Biomédicas está diseñado para desarrollar en los estudiantes la comprensión de los conceptos modernos de las Ciencias Biomédicas para familiarizarlos con el desarrollo de las destrezas básicas de laboratorio, enseñarles a resolver problemas científicos que los capacitarán para la solución de problemas en nuestra sociedad y para enfrentarse a la demanda de empleo o estudios post-graduados. Los capacitará para tomar los exámenes de admisión a escuelas de ciencias biomédicas en el nivel profesional o graduado, utilizar el pensamiento crítico para evaluar las consecuencias y discernir entre las acciones que promueven el mantenimiento de la calidad de vida mediante el cuidado de la salud individual y colectiva, y tomar decisiones informadas sobre asuntos de salud dentro de un marco de valores ético-morales.

El Programa está dirigido a personas interesadas en continuar estudios graduados y profesionales en áreas tales como: Ciencias Biomédicas, Medicina, Odontología, Optometría, Salud Pública y Ciencias aliadas a la Salud. Además, pueden desempeñarse en la industria farmacéutica.

Los estudiantes de este programa deben aprobar todos los cursos de Ciencias Biomédicas y el curso MATH 1200 con una calificación mínima de C.

### REQUISITOS DEL GRADO DE BACHILLER EN CIENCIAS EN CIENCIAS BIOMÉDICAS:

Requisitos de Educación General	47 créditos
Requisitos de Concentración	53 créditos
Requisitos Distributivos Prescritos	12 créditos
Cursos Electivos	6 créditos
<b>Total</b>	<b>118 créditos</b>

## CIENCIAS EN COMPUTADORAS

Bajo la preparación de computadoras caen varias áreas dentro del mismo campo. Estas se dividen en dos áreas: la de programación y la de aplicación de programas. Un programador de computadoras por ejemplo, escribe mediante un código de mensajes que le dicen al computador qué función ha de realizar. Estos códigos o lenguajes se conocen como, FORTRAN, PASCAL, RPG, CSP Y C++. Estos trabajan en: procesamiento de datos, ventas de equipo de computadoras, Analistas de Sistemas, Diseño de Computadoras. En cuanto a la aplicación, el experto trabaja en el manejo de programas que han desarrollado otros programadores y en el funcionamiento de los mismos y las dificultades (troubleshooting) que éstos puedan tener. Se requiere destrezas en el área de matemáticas y razonamiento lógico. Se requiere como mínimo un bachillerato aunque muchos patronos escogen candidatos con grado asociado y experiencia en el campo.

DESTREZAS - Razonamiento Espacial, Destreza manual fina, Razonamiento matemático y crítico, Paciencia, Tolerancia.

## REQUISITOS DEL GRADO DE BACHILLER EN CIENCIAS EN CIENCIAS DE COMPUTADORAS:

Requisitos de Educación General	47 créditos
Requisitos de Concentración	69 créditos
Requisitos Distributivos Prescritos	12 créditos
Cursos Electivos	6 créditos
<b>Total</b>	<b>134 créditos</b>

---

## PRE-INGENIERÍA

El Programa de Pre-Ingeniería permite al estudiante comenzar sus estudios de Ingeniería en los recintos de la Universidad Interamericana. El programa recalca en la preparación matemáticas, ciencias e idiomas. Los estudiantes que completen exitosamente el programa podrán ingresar a la Escuela de Ingeniería del Recinto de Bayamón.

Para ser admitido al Programa de Pre-Ingeniería, el estudiante debe haber obtenido los siguientes resultados mínimos en la Prueba de Admisión a universidades conocida como College Entrance Examination Board (CEEB): Matemáticas 550, Inglés 500 y Español 500.

Todo estudiante admitido al programa deberá mantener un promedio general de 2.00 ó más a través de todo el período de estudio. El estudiante cuyo promedio esté por debajo de 2.00 será dado de baja del mismo. Todo estudiante interesado en continuar estudios en la Escuela de Ingeniería del Recinto de Bayamón, debe completar el programa de pre-ingeniería con un promedio mínimo de 2.0.

### REQUISITOS DEL PROGRAMA DE PRE-INGENIERÍA:

Requisitos de Educación General	29 créditos
Requisitos de Ciencias de Ingeniería y Cursos Relacionados	25 créditos
<b>Total</b>	<b>54 créditos</b>

---

DEPARTAMENTO DE  
**EDUCACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES**

---

## **E**DUCCIÓN

El bachillerato en educación prepara maestros en distintas áreas de especialidad desde kinder hasta duodécimo grado. De acuerdo a la especialidad un maestro va a desarrollar bosquejos, planes de trabajo diarios, prepara conferencias y evalúa el progreso de los estudiantes. Por lo general un maestro tiene a cargo un grupo de estudiantes de 25 o más. El maestro de educación superior tiene a los estudiantes todo el período de clases mientras que el de escuela superior cambia de grupo en cada horario. Requiere Licencia

CARACTERÍSTICAS - Trabajo con gente, Trabajo de pie, Tolerancia, Repetitivas.

A fin de cumplir con los **requisitos para la graduación de Bachiller en Artes en los Programas de Educación de Maestros, el estudiante deberá:**

1. Obtener un promedio general mínimo de 2.50
2. Obtener un promedio mínimo de 2.50 en los requisitos medulares.
3. Obtener un promedio mínimo de concentración y de especialidad de 2.50
4. Obtener una calificación mínima de B en la Práctica Docente.
5. Completar satisfactoriamente todos los requisitos académicos.

GRADO DE BACHILLER EN ARTES EN EDUCACIÓN ELEMENTAL CON CONCENTRACIÓN EN EDUCACIÓN ESPECIAL – TOTAL DE CRÉDITOS: 140

GRADO DE BACHILLER EN ARTES EN EDUCACIÓN EN LA NIÑEZ TEMPRANA: NIVEL PREESCOLAR – TOTAL DE CRÉDITOS: 120

GRADO DE BACHILLER EN ARTES EN EDUCACIÓN EN LA NIÑEZ TEMPRANA: NIVEL ELEMENTAL PRIMARIO (K-3) – TOTAL DE CRÉDITOS: 121

GRADO DE BACHILLER EN ARTES EN EDUCACIÓN EN ARTES EN EDUCACIÓN EN LA NIÑEZ TEMPRANA: NIVEL ELEMENTAL (4-6) – TOTAL DE CRÉDITOS: 122

GRADO DE BACHILLER EN ARTES EN EDUCACIÓN EN LA NIÑEZ TEMPRANA EN EDUCACIÓN ESPECIAL – TOTAL DE CRÉDITOS: 119

GRADO DE BACHILLER EN ARTES EN LA ENSEÑANZA DE INGLÉS COMO SEGUNDO IDIOMA EN EL NIVEL ELEMENTAL – TOTAL DE CRÉDITOS: 118

GRADO DE BACHILLER EN ARTES EN EDUCACIÓN EN LA ENSEÑANZA DE INGLÉS COMO SEGUNDO IDIOMA EN EL NIVEL SECUNDARIO – TOTAL DE CRÉDITOS: 124

GRADO DE BACHILLER EN ARTES EN EDUCACIÓN SECUNDARIA EN BIOLOGÍA – TOTAL DE CRÉDITOS: 141

---

## JUSTICIA CRIMINAL

El Bachiller en Artes en Justicia Criminal ofrece dos concentraciones: Penología e Investigación Criminal. El Programa contiene un currículo moderno que atempera los conocimientos, teorías y técnicas en el campo de la Justicia Criminal con las exigencias de una sociedad cambiante. El currículo es de naturaleza interdisciplinaria en ramas del conocimiento relacionadas con la conducta humana. Este Programa permite al estudiante adquirir una capacidad personal y profesional conforme con sus intereses y aptitudes. Se da importancia al desarrollo adecuado de actitudes y características de la personalidad del estudiante, además de subrayar el conocimiento de las causas del crimen, la proyección del crimen, los métodos y técnicas modernas de Justicia Criminal, la prevención y la rehabilitación. El Programa está diseñado con el siguiente fin:

- a. Preparar al estudiante para ocupar posiciones en el nivel operacional en el campo del Sistema de Justicia Criminal, tanto en el sector privado como en el público.
- b. Mejorar la preparación de las personas que prestan servicios en las áreas señaladas.
- c. Estimular al estudiante a proseguir estudios postgraduados.
- d. Poner en práctica conocimientos teóricos adquiridos en los cursos mediante la experiencia de internado en el área de la concentración. Todos los cursos que son requisitos de las concentraciones en Penología e Investigación Criminal deberán aprobarse con una calificación mínima de C.

**Penología:** Se encarga de la prevención del delito y del tratamiento del delincuente. Se adquiere conocimientos específicos del procedimiento penal, así como de la aplicación de penas y medidas de seguridad, contemplando las garantías procesales del inculpado y de la víctima u ofendido.

**Investigación Criminal:** Estudio del delito como conducta humana y social y se encarga de investigar las causas de la delincuencia y así como las relacionadas con la comisión de delitos.

**ACTITUDES, APTITUDES Y / O DESTREZAS REQUERIDAS** – Paciencia, Curiosidad, Detallista, Buena visión.

### REQUISITOS DEL GRADO DE BACHILLER EN ARTES EN JUSTICIA CRIMINAL:

Requisitos de Educación General	47 créditos
Requisitos Medulares	37 créditos
Requisitos Distributivos Prescritos	6 créditos
Requisitos de Concentración	18 créditos
Cursos Electivos	6 créditos
<b>Total</b>	<b>114 créditos</b>

DEPARTAMENTO DE  
**CIENCIAS DE LA SALUD**

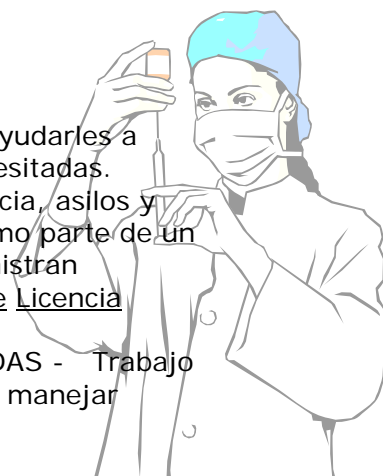
## **ENFERMERÍA**

Una enfermera trabaja con individuos, familias y grupos para ayudarles a mantener su salud y prevención. Cuidan de personas enfermas y necesitadas. Trabaja en hospitales, oficinas médicas, auspicios, casa de convalecencia, asilos y oficinas médicas. Trabajan en unión a los médicos y otro personal como parte de un equipo de trabajo. Toman presión arterial, pulso, temperatura. Administran medicamentos y asisten en el progreso general del paciente. Requiere Licencia

CARACTERÍSTICAS, ACTITUDES, APTITUDES Y DESTREZAS REQUERIDAS - Trabajo mayormente de pie, Trabajo bajo tensión, Resistencia física, Capaz de manejar problemas sociales

REQUISITOS DEL GRADO DE BACHILLER EN CIENCIAS EN ENFERMERÍA:

Requisitos de Educación General	44 créditos
Requisitos de Concentración	78 créditos
Cursos Electivos	6 créditos
<b>Total</b>	<b>128 créditos</b>



## **TECNOLOGÍA RADIOLÓGICA**

El Técnico de Radiología trabaja como ayudante del Radiólogo. Asiste al médico tomando radiografías y preparando el equipo necesario para hacer los diferentes estudios y pruebas. Se especializa además en sonografía. Requiere grado asociado y licencia para ejercer. (Requiere licencia)

ACTITUDES, APTITUDES Y O DESTREZAS – Trabajo con cosas pesadas, rutinario, trabaja con gente, manejo de equipo sofisticado, horario irregular.

Destrezas, actitudes y/o aptitudes – Destreza manual, paciencia, capacidad para trabajar con enfermos, responsabilidad, diligencia, habilidad en matemáticas, habilidad científica.

REQUISITOS DEL GRADO ASOCIADO EN CIENCIAS APLICADAS EN TECNOLOGÍA RADIOLÓGICA:

Requisitos de Educación General	23 créditos
Requisitos de Concentración	49 créditos
Distributivos Prescritos	12 créditos
<b>Total</b>	<b>84 créditos</b>

---

## TECNOLOGÍA EN CIENCIAS ÓPTICAS

Al estudiar tecnología óptica puedes trabajar en un laboratorio o con un optómetra u oftalmólogo. El técnico de óptica debe estar familiarizado con métodos, materiales y elementos que utiliza la industria óptica. Debe cerciorarse que el lente cumple con las especificaciones del optómetra u oftalmólogo, ayuda al cliente a seleccionar la montura correcta, el ajuste correcto de la montura y orienta sobre el uso de los lentes de contacto. (Requiere licencia)

ACTITUDES, APTITUDES Y O DESTREZAS – Trabajo con cosas pesadas, rutinario, trabaja con gente, manejo de equipo sofisticado, horario irregular.

REQUISITOS DEL GRADO ASOCIADO EN CIENCIAS APLICADAS EN TECNOLOGÍA EN CIENCIAS ÓPTICAS:

Requisitos de Educación General	23 créditos
Requisitos de Concentración	45 créditos
<b>Total</b>	<b>68 créditos</b>

---

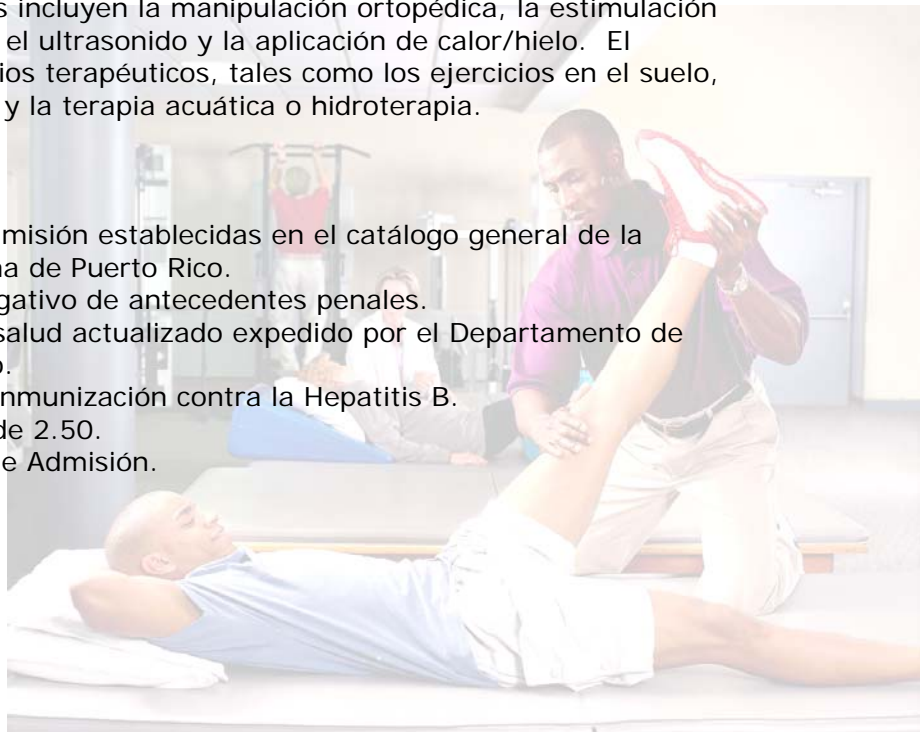
## TERAPIA FÍSICA

La terapia física, también conocida como rehabilitación funcional, es un programa diseñado para ayudar al paciente a mejorar o mantener sus capacidades funcionales (por ejemplo, actividades de la vida diaria). La terapia física incluye el desarrollo de la fuerza, flexibilidad y resistencia, así como el aprendizaje de la biomecánica apropiada (por ejemplo, la postura) para lograr la estabilidad de la columna y prevenir las lesiones.

Estos tratamientos habitualmente incluyen tratamientos tanto pasivos como activos. Los tratamientos pasivos incluyen la manipulación ortopédica, la estimulación eléctrica, la liberación miofascial, el ultrasonido y la aplicación de calor/hielo. El tratamiento activo incluye ejercicios terapéuticos, tales como los ejercicios en el suelo, los ejercicios con equipo especial y la terapia acuática o hidroterapia.

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

1. Cumplir con normas de admisión establecidas en el catálogo general de la Universidad Interamericana de Puerto Rico.
2. Someter un certificado negativo de antecedentes penales.
3. Proveer un certificado de salud actualizado expedido por el Departamento de Salud o médico autorizado.
4. Proveer un certificado de inmunización contra la Hepatitis B.
5. Poseer promedio mínimo de 2.50.
6. Entrevista con el Comité de Admisión.



## REQUISITOS DEL GRADO DE ASOCIADO EN CIENCIAS EN TERAPIA FÍSICA

Requisitos de Educación General	23 créditos
Requisitos de Concentración	49 créditos
<b>Total</b>	<b>72 créditos</b>

---

## TERAPIA OCUPACIONAL

La terapia ocupacional es una disciplina de carácter socio-sanitario que a través de la valoración de capacidades y problemas físicos, psíquicos, sensoriales y sociales del individuo pretende, con tratamiento, capacitarle para alcanzar el mayor grado de independencia posible en su vida diaria a la recuperación de su enfermedad y/o facilitando la adaptación a su impedimento.

El Terapeuta Ocupacional (T.O.) trabaja integrado dentro de un equipo interdisciplinario, habilitando y/o rehabilitando al sujeto con el objeto principal de dotarle de los recursos necesarios para integrarle/reintegrarle a su vida cotidiana, aprovechando todas las capacidades individuales, los recursos comunitarios y de su entorno más cercano. El T.O. desempeña las siguientes funciones:

1. Valoración de las capacidades y limitaciones de la persona.
2. Entrenamiento y reeducación de las actividades de la vida diaria (autocuidado, movilidad, habilidades, sociales).
3. Adaptación y readaptación funcional a través de actividades terapéuticas.
4. Evaluación y análisis de la evolución del tratamiento rehabilitador, con sus correspondientes objetivos individualizados.

### REQUISITOS DE ADMISIÓN:

1. Cumplir con normas de admisión establecidas en el catálogo general de la Universidad Interamericana de Puerto Rico.
2. Someter un certificado negativo de antecedentes penales.
3. Proveer un certificado de salud actualizado expedido por el Departamento de Salud o médico autorizado.
4. Proveer un certificado de inmunización contra la Hepatitis B.
5. Poseer promedio mínimo de 2.50.
6. Entrevista con el Comité de Admisión.

### REQUISITOS PARA EL GRADO DE ASOCIADO EN CIENCIAS EN ASISTENTE DE TERAPIA OCUPACIONAL:

Requisitos de Educación General	23 créditos
Requisitos de Concentración	52 créditos
<b>Total</b>	<b>75 créditos</b>

## TERAPIA FÍSICA

El Programa de Grado de Asociado en Ciencias en Terapia Física va dirigido a desarrollar un profesional competente que pueda brindar servicios de calidad en su área de especialidad. Ofrece una base de conocimientos científicos fundamentada en conceptos y principios de las ciencias naturales, ciencias sociales y de las humanidades además de las ciencias relacionadas con la disciplina de terapia física. Está diseñado para preparar profesionales que utilicen conocimientos y destrezas especializados para ofrecer tratamiento dirigido a individuos cuya habilidad para funcionar está limitada o en riesgo de limitarse debido a alguna enfermedad o lesión.

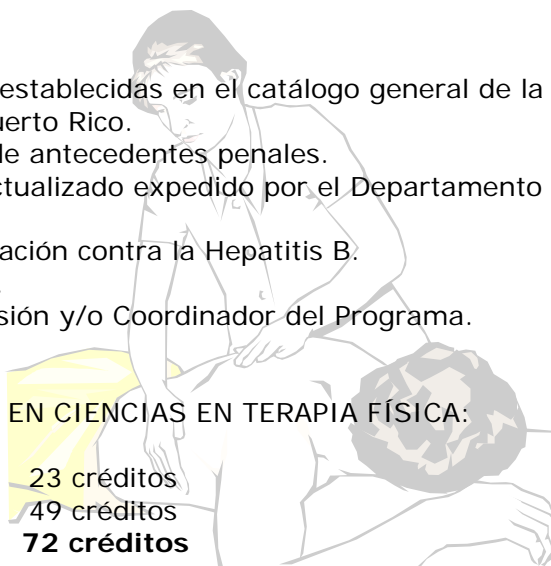
El Programa dirige a los estudiantes al conocimiento de estrategias de intervención en el proceso de rehabilitación. Trabajan bajo la supervisión de un terapeuta físico registrado en instituciones como hospitales generales y especializados, centros de rehabilitación y de cuidado en el hogar, clínicas y oficinas privadas, centros especializados, escuelas e industrias. Para poder ejercer, el egresado necesita tomar y aprobar un examen de reválida para poder obtener su licencia. Los requisitos de concentración deben ser aprobados con una calificación mínima de C.

### REQUISITOS DE ADMISIÓN:

1. Cumplir con normas de admisión establecidas en el catálogo general de la Universidad Interamericana de Puerto Rico.
2. Someter un certificado negativo de antecedentes penales.
3. Proveer un certificado de salud actualizado expedido por el Departamento de Salud o médico autorizado.
4. Proveer un certificado de inmunización contra la Hepatitis B.
5. Poseer promedio mínimo de 2.50.
6. Entrevista con el Comité de Admisión y/o Coordinador del Programa.

### REQUISITOS DEL GRADO DE ASOCIADO EN CIENCIAS EN TERAPIA FÍSICA:

Requisitos de Educación General	23 créditos
Requisitos de Concentración	49 créditos
<b>Total</b>	<b>72 créditos</b>



## CIENCIAS DE LA SALUD

El Programa de Bachillerato en Ciencias en Ciencias de la Salud es un interdisciplinario y flexible. Ofrece la oportunidad de completar un grado de bachiller a aquellos estudiantes que poseen un grado asociado en áreas de la salud en las que no exista un bachillerato en su área de especialidad. El programa está diseñado para promover el desarrollo de un Profesional de la salud sensible y que demuestra el conocimiento y destrezas para ofrecer servicios de salud de calidad. Estos conocimientos están fundamentados en conceptos y principios de las ciencias naturales, las ciencias sociales y las ciencias de la salud.

El estudiante puede optar por una subespecialidad en administración o en educación, lo que le permitirá ocupar puestos de mayor rango y de liderato en su trabajo.

**REQUISITOS DE ADMISIÓN:** Los candidatos que aspiran a ingresar a este programa deberán cumplir con los siguientes requisitos:

1. Haber completado en una situación universitaria acreditada por el Consejo de Educación Superior un Grado Asociado en un área de la salud donde no exista un bachillerato en su área de especialidad.
2. Poseer un promedio mínimo de 2.50.
3. Cumplir con todas las normas de admisión a nivel subgraduado establecidas en el catálogo general vigente y el del Recinto de Ponce.
4. Cumplir con los requisitos establecidos en el Departamento de Ciencias de la Salud:
  - a. Certificado de Salud
  - b. Certificado de Vacunación de Hepatitis B
  - c. Certificado de Antecedentes Penales

Un egresado de este programa se desempeña dentro de su campo profesional, en área tales como agencias gubernamentales, compañías de equipo médico y diagnóstico, y puestos gerenciales como gerentes de departamentos en hospitales u oficinas.

### REQUISITOS PARA EL GRADO DE BACHILLER EN CIENCIAS EN CIENCIAS DE LA SALUD

Requisitos Generales y de Concentración	66 a 78 créditos
Grado de Asociado en área relacionada con la Salud (incluye los 23 créditos del Programa de Educación General para Grado de Asociado)	
Cursos del PEG en el nivel de Bachillerato	24 créditos
Requisitos de Concentración	19 a 28 créditos
Requisitos de Especialidad	<u>15 a 21 créditos</u>
Total	124 a 151 créditos