

EL PROGRAMA DE EDUCACIÓN GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO EN ARECIBO¹

El Programa de Educación General (PEG) de la Universidad de Puerto Rico en Arecibo (UPRA) define una serie de competencias de carácter inter y transdisciplinario que todo estudiante debe desarrollar a lo largo de su experiencia de aprendizaje en una institución de educación superior. El PEG tiene como base la Misión, documento que define nuestro compromiso como institución de educación superior que “Imparte una educación de calidad que propicia la formación integral del estudiantado como ciudadano y profesional” (Certificación 2002-03-32 del Senado Académico, según enmendada). Se destaca que si bien el PEG identifica una serie de cursos como representativos del componente la educación general, este componente también se trabaja a lo largo del currículo porque impacta toda la experiencia de enseñanza y aprendizaje.

La naturaleza del PEG y las competencias que este promueve están definidas en la *Política de Educación General* (Certificación 2005-2006-17 del Senado Académico). Posteriormente, a esta política se añadió el documento *Hoja de Cotejo de Cumplimiento del Prontuario con la Política de Educación General*, aprobada por el CIEG el 6 de mayo de 2008. La *Hoja de Cotejo* es un documento que demuestra más el compromiso institucional con la educación general porque requiere que cada departamento académico revise sus prontuarios para determinar qué competencias del PEG son parte del curso.

Acciones académicas posteriores reafirman el compromiso institucional con el desarrollo continuo y fortalecido de la educación general. Esta gestión queda evidenciada a través de una serie de certificaciones aprobadas por el Senado Académico de UPRA. Estos documentos están disponibles en la Normateca de UPRA (<http://normateca.upra.edu/>).

- Certificación 2007-2008-3: Plan de Implantación de la Política de Educación del Componente Mínimo del Programa de Educación General, que incluye el plan de trabajo para realizar el proceso
- Certificación 2007-08-13: Componente Mínimo del Programa de Educación General para los Grados de Bachillerato
- Certificación 2013-2014-9: Procedimiento para Certificar un Curso como Parte del Componente de Educación General en UPRA
- Certificación 2013-2014-10: Componente de Educación General para los Programas de Grados Asociados de la Universidad de Puerto Rico en Arecibo
- Certificación 2013-2014-XX (en proceso): Plan Institucional de Avalúo del Componente de Educación General en UPRA

La implementación del Programa de Educación General es responsabilidad del Decano de Asuntos Académicos, en acción coordinada con el Coordinador Institucional de Educación General. El Coordinador Institucional de Educación General cuenta con el apoyo del Comité Institucional de Educación General (CIEG), cuerpo constituido por representantes de los diversos departamentos académicos. El PEG es, además, cónsono con documentos fundamentales de la

¹ Este texto fue aprobado por el Comité Institucional de Educación General (CIEG) y tramitado por la Coordinadora Institucional de Educación General en febrero de 2014.

gestión universitaria en UPRA; por ejemplo, el *Plan Institucional de Avalúo del Aprendizaje*, el *Plan Institucional de Avalúo* y el perfil del estudiante de los diversos departamentos académicos. De igual manera, satisface los requisitos de acreditación de las distintas agencias especializadas y organismos profesionales.

El PEG es divulgado a la Comunidad Universitaria a través de diferentes medios: catálogo institucional, certificaciones, documentos del proceso de consejería académica y publicaciones en tablones de edictos, entre otros. El componente actual fue aprobado por el CIEG el 18 de febrero de 2014. Este entra en vigor en agosto de 2014.

Todo estudiante de Bachillerato está obligado a cumplir con un mínimo de cursos de Educación General desde el año académico 2008-2009. Este requerimiento es efectivo para los grados asociados a partir del año académico 2014-2015, fecha cuando entra en vigor la presente lista, que contiene este grado. Con estos requisitos, se persigue que el egresado de UPRA haya adquirido las siguientes competencias (conocimientos, destrezas, valores y actitudes):

- destrezas de comunicación oral y escrita en español e inglés
- destrezas de razonamiento cuantitativo y científico
- destrezas de razonamiento lógico y crítico
- destrezas de información
- destrezas de trabajo colaborativo
- conocimiento histórico y socio-cultural
- conciencia ambiental
- valores éticos, morales y espirituales
- valores estéticos y culturales
- conocimiento de sí mismo

Componente Mínimo de Educación General para los Grados de Bachillerato

Cursos	Créditos
Español	9
Humanidades	6
Inglés	9
Matemáticas	6
Ciencias Naturales	6
Ciencias Sociales	6
TOTAL	42

Componente Mínimo de Educación General para los Grados Asociados

Cursos	Créditos
Español	3
Humanidades	3
Inglés	3
Matemáticas	3
Ciencias Naturales	3
Ciencias Sociales	3
TOTAL	18

LISTA² DE CURSOS DE EDUCACIÓN POR LOS QUE PUEDEN OPTAR LOS ESTUDIANTES DE BACHILLERATO³

DEPARTAMENTO DE ESPAÑOL

Todo estudiante tomará **seis (6) créditos** de la lista de cursos de Español de primer año con la asesoría de su consejero académico y de acuerdo con los requisitos de su programa académico. El curso que le corresponde dependerá de su puntuación en la parte de aprovechamiento de la Prueba del College Board al momento de ser admitido a UPRA.

TÍTULO DEL CURSO		CÓDIGO CURSO	CRÉDITOS
Español Básico I	CEEB: 470 o más	ESPA 3101	3
Español Básico II		ESPA 3102	3
Español de Honor I	CEEB: 600 o más	ESPA 3111	3
Español de Honor II		ESPA 3112	3

Para cumplir con los tres (3) créditos adicionales, el estudiante seleccionará de entre los siguientes cursos, con la asesoría de su consejero académico y de acuerdo con los requisitos de su programa académico.

TÍTULO DEL CURSO		CÓDIGO CURSO	CRÉDITOS
Psicología de la Comunicación I		ESCO 3001	3
Psicología de la Comunicación II		ESCO 3002	3
Comunicación Oral		ESPA 3007	3
Redacción y Estilo		ESPA 3208	3
Expresión y Comunicación Comercial		ESPA 3215	3
Introducción a la Gramática Española		ESPA 3291	3
Introducción a la Literatura Española I		ESPA 3211	3
Introducción a la Literatura Española II		ESPA 3212	3
Cine y Literatura		ESPA3305	3
Literatura Hispanoamericana I		ESPA 4221	3
Literatura Hispanoamericana II		ESPA 4222	3
Literatura Puertorriqueña I		ESPA 4231	3
Literatura Puertorriqueña II		ESPA 4232	3
Literatura Puertorriqueña (compendio)		ESPA 4267	3

² Esta lista puede sufrir cambios por razones de creación, revisión o eliminación de cursos. De ser así, se actualizará según los procesos institucionales correspondientes.

³ El estudiante que cursa un programa de grado asociado tomará sólo los cursos recomendados por su consejero académico o los incluidos en su currículo, según establecido por cada departamento.

DEPARTAMENTO DE HUMANIDADES

Todo estudiante tomará **un mínimo de seis (6) créditos** de la lista de cursos de Humanidades, con la asesoría de su consejero académico y de acuerdo con los requisitos de su programa académico.

TÍTULO DEL CURSO	CÓDIGO CURSO	CRÉDITOS
Apreciación de Arte	ARTE 3115	2
Historia del Arte	ARTE 3116	3
Arte en Puerto Rico	ARTE 3118	3
El Mundo de la Antigüedad	HIST 3195	3
Problemas del Mundo Contemporáneo	HIST 3205	3
Historia de Puerto Rico I	HIST 3241	3
Historia de Puerto Rico II	HIST 3242	3
Historia Social y Cultural de Puerto Rico	HIST 3177	3
Historia de Estados Unidos I	HIST 3111	3
Historia de Estados Unidos II	HIST 3112	3
Historia Social y Cultural de Estados Unidos	HIST 3179	3
Historia del Renacimiento	HIST 3177	3
Seminario de Investigación Estudios Puertorriqueños	ESIN 4001	3
Cultura Occidental I	HUMA 3101	3
Cultura Occidental II	HUMA 3102	3
Cultura Occidental III	HUMA 3201	3
Cultura Occidental IV	HUMA 3202	3
Seminario Integración de las Herramientas de la WEB 2.0 a los Procesos de Investigación	HUMA 3145	3
Viaje de Estudios	HUMA 3010	6
Historia de la Música	MUSI 3225	3
Apreciación de la Música	MUSI 3235	2
Apreciación del Arte Dramático	TEAT 3025	3
Introducción a la Filosofía I	FILO 3001	3
Introducción a la Filosofía II	FILO 3002	3
Ética	FILO 3005	3
Lógica	FILO 4006	3
Bioética	FILO 4027	3
Literatura Digital	LITE 3055	3
Literatura Moderna	LITE 3011	3
Literatura Contemporánea	LITE 3012	3
Escrituras Femeninas	INTD 3046	3
Mitología en la Literatura Occidental	LITE 3035	3

DEPARTAMENTO DE INGLÉS

Todo estudiante tomará **un mínimo de seis (6) créditos** de la lista de cursos de Inglés, con la asesoría de su consejero académico y de acuerdo a los requisitos de su programa académico.

COURSE TITLE	COURSE CODE	CREDITS
Basic English I CEEB: 450-580	INGL 3101	3
Basic English II	INGL 3102	3
Oral Practice for Basic English I	INGL 3113*	0
Oral Practice for Basic English II	INGL 3114*	0
Intermediate English I CEEB: 581-690	INGL 3103	3
Intermediate English II	INGL 3104	3
Honors English I CEEB: 691 o más	INGL 3011	3
Honors English II	INGL 3012	3

*INGL 3113-3114 son complemento de los cursos de Inglés Básico INGL 3101-3102 respectivamente.

Para cumplir con los tres (3) créditos adicionales, el estudiante seleccionará entre los siguientes cursos, con la asesoría de su consejero académico y de acuerdo con los requisitos de su programa académico.

COURSE TITLE	CODE CODE	CREDITS
Conversational English I	INGL 3093	3
Conversational English for Professional II	INGL 3094	3
Introduction to Literature I	INGL 3221	3
Introduction to Literature II	INGL 3222	3
English for the Science and Technology	INGL 3015	3
Oral and Written Communication	INGL 3061	3
Grammar, Composition, and Reading I	INGL 3201	3
Grammar, Composition, and Reading II	INGL 3202	3
Introduction to Creative Writing	INGL 3238	3
Business Communication I	INCO 3005	3
Business Communication II	INCO 3006	3
Advanced Business Communication	INCO 3007	4
Conversational English for Secretaries	INCO 3025	2
Oral and Written English I	INGL 3021	3
Business Writing Report	INCO 4006	2
Strategic Business Communication	INCO 4008	2
Business Translation	INCO 4035	2

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS⁴

Todo estudiante tomará un mínimo de **seis (6) créditos** de la lista de cursos de Matemáticas, con la asesoría de su consejero académico y de acuerdo con los requisitos de su programa académico. Aquel estudiante que necesite completar un curso de Matemática, ya que su currículo solo considera tres (3) créditos, puede seleccionar cualquiera de los siguientes cursos.

TÍTULO DEL CURSO	CÓDIGO CURSO	CRÉDITOS
Matemática Introdutoria I	MATE 3001	3
Matemáticas Aliadas a la Salud	MATE 3035	3
Métodos Cuantitativos I	MATE 3011	3
Métodos Cuantitativos II	MATE 3012	3
Métodos Cuantitativos para la Administración de Empresas I	MECU 3031	3
Métodos Cuantitativos para la Administración de Empresas II	MECU 3032	3
Introducción a la Estadística con Computadoras	MATE 3026	3
Estadística Elemental	MATE 3015	3
Introducción a las Matemáticas I	MATE 3041	3
Apreciación de las Matemáticas	MATE 3105	3
Precálculo I	MATE 3171	3
Precálculo II	MATE 3172	3
Geometría para Maestros Nivel Elemental	MATE 4105	3
Conceptos, Fundamentos de Aritmética y Álgebra para Maestros de Escuela Elemental	MATE 3131	3
Conceptos, Fundamentos de Geometría, Probabilidad y Estadísticas para Maestros de Escuela Elemental	MATE 3132	3

⁴ Los cursos varían dependiendo del programa al que el estudiante pertenezca. Los cursos de Precálculo I (MATE 3171), Métodos Cuantitativos I (MATE 3011) y Métodos Cuantitativos para la Administración de Empresas I tienen como requisito una puntuación mínima de 650 en la parte de Aprovechamiento en Matemáticas de la Prueba de College Board. De no tener esta puntuación, el estudiante podrá cumplir con el requisito aprobando la prueba de ubicación del Departamento de Matemáticas o aprobando el curso de Desarrollo de Destrezas básicas en Matemáticas (MATE 0008). Se excluye de este requisito al estudiante del Programa de Procesos Químicos Industriales, pues este toma el curso de Álgebra (MATE 3004).

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES

Todo estudiante tomará **un mínimo de seis (6) créditos** de la lista de cursos de Ciencias Sociales⁵, con la asesoría de su consejero académico y de acuerdo con los requisitos de su programa académico. Tres (3) de los créditos serán tomados de la primera lista.

TÍTULO CURSO	CÓDIGO CURSO	CRÉDITOS
Introducción a las Ciencias Sociales I	CISO 3121	3
Introducción a las Ciencias Sociales II	CISO 3122	3

Para completar los **tres (3) créditos adicionales**, el estudiante podrá elegir entre los siguientes cursos:

TÍTULO CURSO	CÓDIGO CURSO	CRÉDITOS
Introducción a las Ciencias Sociales I	CISO 3121	3
Introducción a las Ciencias Sociales II	CISO 3122	3
Introducción a las Ciencias Sociales I (Estudiantes del Programa de Honor)	CISO 3131	3
Introducción a las Ciencias Sociales II (Estudiantes del Programa de Honor)	CISO 3132	3
Introducción a la Economía	ECON 3005	3
Principios de Economía I	ECON 3021	3
Principios de Economía II	ECON 3022	3
Elementos de Geografía	GEOG 3155	3
Fundamentos del Razonamiento Estadísticos	CISO 3155	3
Antropología Sociocultural	ANTR 3006	3
Principios de Sociología	SOCI 3245	3
Principios y Problemas de Ciencias Políticas	CIPO 3011	3
Introducción a la Psicología	PSIC 3003	4
Psicología General	PSIC 3005	3
Psicología Industrial	PSIC 3116	3
Psicología Social	PSIC 3006	3
Dinámica de Grupo	PSIC 3048	3
Fundamentos Sociológicos de la Educación Ambiental	SOCI 1001	3

⁵ Esto no aplica al estudiante de los programas de Bachillerato en Psicología Industrial Organizacional y de Bachillerato en Estudios Iberoamericanos del Departamento de Ciencias Sociales, quien entra a tomar cursos más especializados de la disciplina de las Ciencias Sociales. Esto tampoco aplica al estudiante de las concentraciones del Bachillerato en el Departamento de Administración de Empresas, quien tomará los cursos de ECON 3021 y ECON 3022, según requeridos en sus secuencias curriculares.

CIENCIAS NATURALES

Todo estudiante tomará un **mínimo de seis (6) créditos** en el área de Ciencias Naturales, con la asesoría de su consejero académico y de acuerdo con los requisitos de su programa académico.

CURSOS ADSCRITOS AL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA

TÍTULO DEL CURSO	CÓDIGO CURSO	CRÉDITOS
Tópicos Básicos en Biología	BIOL 3008	3
Biología General I	BIOL 3011	4
Laboratorio Biología General (correquisito de BIOL 3011)	BIOL 3013	0
Fundamentos de Biología General	BIOL 4001	4
Laboratorio Fundamentos de Biología General (correquisito de BIOL 4001)	BIOL 4002	0
Fundamentos de Biología I	CIBI 3001	3
Fundamentos de Biología II (correquisito de CIBI 3001)	CIBI 3002*	3
Ciencia Ambiental	BIOL 4055	3

CURSOS ADSCRITOS AL DEPARTAMENTO DE FÍSICA-QUÍMICA

TÍTULO DEL CURSO	CÓDIGO CURSO	CRÉDITOS
Astronomía Descriptiva	ASTR 3005	3
Química General I	QUIM 3001	4
Laboratorio de Química General I (correquisito de QUIM 3001)	QUIM 3003	0
Química General II	QUIM 3002* ⁶	4
Laboratorio de Química General II (correquisito de QUIM 3002)	QUIM 3004*	0
Introducción a las Ciencias Físicas I	CIFI 3001	3
Introducción a las Ciencias Físicas II	CIFI 3002*	3

⁶ Los cursos marcados con un asterisco (*) tienen prerrequisitos.