



# Guía de cómo utilizar las electivas recomendadas y electivas libres del programa de Bachillerato de Economía

Departamento de Economía  
Universidad de Puerto Rico  
Recinto Universitario de Mayagüez  
Universidad de Puerto Rico  
(revisado 15 de noviembre de 2023)



# ÍNDICE

INTRODUCCIÓN.....	0
META: MAESTRÍA O DOCTORADO (PH.D.) EN ECONOMÍA.....	0
META: MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS.....	0
META: MAESTRIA EN ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SALUD .....	1
META: MAESTRIA EN DEMOGRAFIA .....	1
META: MAESTRIAS EN SALUD PUBLICA .....	1
META: MAESTRÍA EN PLANIFICACIÓN .....	2
META: JURIS DOCTOR EN ESCUELA DE DERECHO.....	2
META: MAESTRO DE ESTUDIOS SOCIALES NIVEL SECUNDARIO .....	3
META: MAESTRIA EN SALUD PÚBLICA CON ESPECIALIDAD EN BIOESTADISTICA.....	3
META: OBTENER UN CERTIFICADO DE SECUENCIA CURRICULAR EN RELACIONES INTERNACIONALES.....	4
META: OBTENER UN CERTIFICADO DE SECUENCIA CURRICULAR EN ESTADISTICAS Y PROBABILIDAD.....	4
META: OBTENER UNA CONCENTRACION MENOR EN ADMINISTRACION DE EMPRESAS.....	5
META: OBTENER UNA CONCENTRACION MENOR EN DESARROLLO EMPRESARIAL .....	6
META: OBTENER UNA CONCENTRACION MENOR EN CONTABILIDAD.....	6
META: OBTENER UNA CONCENTRACION MENOR EN FINANZAS .....	7
META: OBTENER UNA CONCENTRACION MENOR EN GERENCIA DE OPERACIONES.....	7
META: OBTENER UNA CONCENTRACION MENOR EN RECURSOS HUMANOS.....	8
META: OBTENER UNA CONCENTRACION MENOR EN MERCADEO.....	8
META: OBTENER UNA CONCENTRACION MENOR EN SISTEMAS COMPUTARIZADOS DE INFORMACION.....	9
META: OBTENER UNA CONCENTRACION MENOR EN GERENCIA DE PROYECTOS PARA ESTUDIANTES DE LAS FACULTADES DE ARTES Y CIENCIAS, CIENCIAS AGRÍCOLAS E INGENIERÍA.....	9
CURRICULO .....	11



## INTRODUCCIÓN

El Currículo del programa académico del Bachillerato de Artes en Economía está diseñado para tomar 18 créditos en electivas recomendadas y 12 créditos en electivas libres. Por lo tanto, un estudiante de nuestro departamento puede tomar hasta 30 créditos en cursos seleccionados de diferentes departamentos o programas que le permitan fortalecer su bachillerato al momento de continuar estudios graduados o buscar empleo. A continuación, le presentamos algunas recomendaciones sobre el uso de las electivas recomendadas y electivas libres.

Es importante destacar que la información provista en esta guía representa tan sólo una referencia, lo que significa que debe completar su análisis verificando las correspondientes páginas de Internet que se han identificado bajo cada alternativa o solicitar orientación a la entidad que ofrece la opción de estudio. Además, es responsabilidad de cada estudiante interesado iniciar las correspondientes gestiones para solicitar admisión en la alternativa que seleccione. También puede hacer referencia al Currículo del Departamento de Economía, incluido al final de este documento.

## META: MAESTRÍA O DOCTORADO (PH.D.) EN ECONOMÍA

Si la meta es continuar estudios graduados en Economía (maestría o doctorado), una preparación sólida en matemáticas es recomendable. Por lo tanto, es recomendable que el estudiante tome los siguientes cursos.

CURSO	TITULO	REQUISITO PREVIO	CREDITOS
MATE 3072	Precálculo II	MATE 3171	3
MATE 3031	Cálculo I	MATE 3005 ó MATE 3143 ó MATE 3172 ó MATE3174	4
MATE 3032	Cálculo II	MATE 3031 ó MATE3183 ó MATE 3144	4
MATE 3063	Cálculo III	MATE 3932 ó MATE 3184	3
MATE 4009	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	MATE 3063 ó MATE 3185	3
MATE 4031	Introducción a la Algebra Linear	MATE 3032 ó MATE 3184	3
<b>Total de créditos requeridos:</b>			<b>20</b>

Nota: Para más información de programas graduados en economía visitar <https://www.aeaweb.org/resources/students>.

## META: MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Si la meta es continuar estudios conducentes a entrar a un programa de Maestría en Administración de Empresas, es recomendable que el estudiante tome la secuencia de cursos que ofrece la Concentración Menor en Administración de Empresas. Información adicional sobre la Concentraciones Menores del Colegio de Administración de Empresas se encuentra disponible en <https://www.uprm.edu/adem/concentraciones-menores/>.

## META: MAESTRIA EN ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SALUD

Si la meta es continuar estudios conducentes a una Maestría en Administración de Servicios de Salud es recomendable que el estudiante tome la secuencia de cursos que ofrece la Concentración Menor en Administración de Empresas. La Maestría en Administración de Servicios de Salud implica la gestión de los hospitales y otras organizaciones de servicios de salud, así como cualquier otra institución que forma parte de la infraestructura de la salud pública. Para más información sobre requisitos de admisión visitar <https://sp.rcm.upr.edu/asuntos-academicos/programas-academicos/maestria-en-administracion-de-servicios-de-salud-mhsa/> ó <https://rcm1.rcm.upr.edu/sp/departamento-de-administracion-de-servicios-de-salud/> ó <https://rcm2.rcm.upr.edu/programas-graduados/> .

## META: MAESTRIA EN DEMOGRAFIA

Si la meta es continuar estudios conducentes a una Maestría en Demografía es recomendable que el estudiante tome algunos cursos electivos en antropología, economía, geografía, psicología y/o sociología. Para más información sobre requisitos de admisión visitar <https://rcm1.rcm.upr.edu/sp/departamento-de-ciencias-sociales/> ó <https://rcm1.rcm.upr.edu/sp/maestria-en-ciencias-en-demografia/> .

CURSO	TITULO	REQUISITO PREVIO	CREDITOS
PSIC 3001	Principios de Psicología I	N/A	3
PSIC 3002	Principios de Psicología II	PSCI 3001	3
ANTR 3005	Introducción a la Antropología Cultural	N/A	3
GEOG 3155	Geografía Humana	N/A	3
GEOG 4106	Sistemas de información Geográfica (SIG) para las Ciencias Sociales	Autorización del Director	3
SOCI 3261	Introducción a la Sociología I	N/A	3
SOCI 3262	Introducción a la Sociología II	SOCI 3261	3
SOCI 3305	Principios de Población	SOCI 3262 o PSIC 3002 o CISO 3122.	3
<b>Total de créditos requeridos:</b>			<b>24</b>

## META: MAESTRIAS EN SALUD PUBLICA (PROGRAMA GENERAL)

La Universidad de Puerto Rico, Recinto de Ciencias Médicas (UPR RCM) ofrece una Maestría en Salud Pública (Programa General). Es recomendable que el estudiantado interesado solicite orientación e información a la Escuela Graduada de Salud Pública del RCM sobre los cursos requisitos específicos para solicitar admisión al programa de maestría de interés y estar preparado antes de solicitar formalmente. Para más información sobre requisitos de admisión visitar <https://rcm1.rcm.upr.edu/sp/maestria-en-salud-publica-general-diurno-vespertino-mph/> ó <https://rcm1.rcm.upr.edu/sp/> .

## META: MAESTRÍA EN PLANIFICACIÓN

Si la meta es continuar estudios conducentes a una Maestría en Planificación es recomendable que el estudiante tome los siguientes cursos:

CURSO	TITULO	REQUISITO PREVIO	CREDITOS
ADMI 3009	Introducción a los Negocios, Gerencia y Ética	Permiso Director(a)	4
ADMI 3010	Competencia de Computadoras para la Toma de Decisiones Gerenciales	N/A	2
CONT 3011	Principios de Contabilidad Financiera I	N/A	3
CONT 3012	Principios de Contabilidad Financiera II	CONT 3012	3
FINA 3016	Análisis de Negocios Utilizando Informes Financieros	CONT 3006 ó CONT 3012 y ADMI 3009 ó (ESOR 4006 y ADMI 4016)	4
GEOG 3155	Geografía Humana	N/A	3
SOCI 3261	Introducción a la Sociología I	N/A	3
SOCI 3262	Introducción a la Sociología II	SOCI 3262	3
SOCI 4145	Planificación Social	N/A	3
<b>Total de créditos requeridos:</b>			<b>28</b>

La Escuela Graduada de Planificación de la Universidad de Puerto Rico Recinto de Río Piedras otorga el grado profesional de Maestría en Planificación con áreas de énfasis en los campos de Planificación Urbana y Territorial, Planificación de Sociedad y Ambiente, Planificación de Desarrollo Económico y Comunidad. Para más información sobre requisitos de admisión visitar <http://planificacion.uprrp.edu/>

## META: JURIS DOCTOR EN ESCUELA DE DERECHO

Si la meta es continuar estudios conducentes a entrar a una Escuela de Derecho, conducente a obtener el grado de Juris Doctor. Para más información visitar Escuela de Derecho de la UPR <https://derecho.uprrp.edu/>. Es recomendable que el estudiante tome los siguientes cursos:

CURSO	TITULO	REQUISITO PREVIO	CREDITOS
FILO 3157	Introducción a la Lógica	N/A	3
HIST 3241-3242	Historia de Puerto Rico	----	6
HIST 4345	Historia de Puerto Rico en el siglo XX	N/A	3
HIST 4111-4112	Historia de Estados Unidos	----	6
CIPO 3175	Introducción al Derecho	N/A	3
CIPO 4005	Derecho Constitucional	N/A	3
ADMI 4001	Derecho Mercantil I	N/A	3
ADMI 4002	Derecho Mercantil II	ADMI 4001	3
<b>Total de créditos requeridos:</b>			<b>30</b>

**Nota:** Verificar requisitos de admisión en las Escuelas de Derecho de su preferencia.

## **META: MAESTRO DE ESTUDIOS SOCIALES NIVEL SECUNDARIO**

Si la meta es poder ejercer el magisterio, como maestro de Estudios Sociales a nivel secundario, es recomendable que el estudiante tome los siguientes cursos:

<b>CURSO</b>	<b>TITULO</b>	<b>REQUISITO PREVIO</b>	<b>CREDITOS</b>
EDFU 3001-3002	Crecimiento y Desarrollo Humano I y II	-----	6
EDFU 3007	Fundamentos Sociales de la Educación	N/A	3
EDFU 3017	Evaluación del Aprendizaje	N/A	3
EDFU 4019	Fundamentos Filosóficos de la Educación	N/A	3
HIST 3241 ó HIST 3242	Historia de Puerto Rico	-----	3
HIST 3111 ó HIST 3112	Historia de Estados Unidos	-----	3
EDES 4006	Naturaleza y Necesidades del Niño Excepcional	N/A	3
EDPE 3129	El Uso de las Computadoras en el Salón de Clases	N/A	3
EDPE 4155	Teoría y Metodología en la Enseñanza de Historia y Estudios Sociales	Permiso Director(a)	3
EDPE 4156	Práctica de la Enseñanza de Estudios Sociales	Permiso Director(a)	6
<b>Total de créditos requeridos:</b>			<b>36</b>

Para cumplir con los requisitos para la Secuencia Curricular para Preparación de Maestros que ofrece la Universidad Puerto Rico Recinto Universitario de Mayagüez (UPRM) tendría que tomar créditos adicionales a los créditos que requiere el Bachillerato en Economía. Para más información visitar <https://www.uprm.edu/ppm/>.

## **META: MAESTRIA EN SALUD PÚBLICA CON ESPECIALIDAD EN BIOESTADISTICA**

Si la meta es continuar estudios conducentes a una Maestría en Bioestadística es recomendable que el estudiante tome la secuencia de cursos que recomienda la Concentración Menor en Estadísticas y Probabilidades (ver <https://www.uprm.edu/math/curricular-sequences/>). Los egresados con Especialidad en bioestadística obtendrán una preparación que les permitirá colaborar en el diseño de estudios biomédicos y epidemiológicos, en las fases de recopilación, descripción, presentación, análisis e interpretación de datos estadísticos. Para más información sobre requisitos de admisión de la Maestría de Salud Pública con Especialidad en Bioestadísticas que ofrece el RCM visitar <https://rcm1.rcm.upr.edu/sp/> ó <https://rcm1.rcm.upr.edu/sp/departamento-de-bioestadistica-y-epidemiologia/>.

## META: OBTENER UN CERTIFICADO DE SECUENCIA CURRICULAR EN RELACIONES INTERNACIONALES

El estudiante puede fortalecer su preparación académica completando los requisitos para un Certificado de Secuencia en Relaciones Internacionales que ofrece el Departamento de Ciencias Sociales de la UPRM. Para más información sobre los requisitos de cursos, promedio requerido y otros aspectos favor de dirigirse al siguiente enlace <https://www.uprm.edu/cienciassociales/secuencia-relaciones-internacionales/> . A continuación, se muestran los requisitos de la secuencia curricular que puede cumplir con el Bachillerato en Artes en Economía:

CURSO	TITULO	REQUISITO PREVIO	CREDITOS
CIPO 3011	Principios de las Ciencias Políticas <sup>1</sup>	N/A	3
<b>Estos son los cursos requisitos para la secuencia</b>			
CIPO 3065	Relaciones Internacionales	CIPO 3011	3
CIPO 4065	Derecho Internacional Público	N/A	3
CIPO 4127	Globalización y Política Mundial	N/A	3
<b>Elegir 2 cursos que son los electivos en el área de Economía (6 créditos)</b>			
ECON 4015	Desarrollo Económico	ECON 3021 y ECON 3022	3
ECON 4028	Economía de Recursos Naturales	ECON 3021 y ECON 3022	3
ECON 4038	Economía Ecológica	ECON 3021 y ECON 3022	3
ECON 4056	Economía Ambiental	ECON 3021	3
ECON 4085	Economía Internacional	ECON 3021 y ECON 3022	3
ECON 4185	Problemas Econ. de América Latina	ECON 3021 y ECON 3022	3
<b>Total de créditos requeridos:</b>			<b>18</b>

## META: OBTENER UN CERTIFICADO DE SECUENCIA CURRICULAR EN ESTADISTICAS Y PROBABILIDAD

El estudiante puede fortalecer su preparación académica completando los requisitos para un Certificado de Secuencia Curricular en Estadísticas y Probabilidad que ofrece el Departamento de Ciencias Matemáticas de la UPRM. Para más información sobre los requisitos de cursos, promedio requerido y otros aspectos favor de dirigirse al siguiente enlace <https://www.uprm.edu/math/curricular-sequences/> . La siguiente tabla describe los requisitos de cursos de la secuencia curricular en estadísticas y probabilidad.

<sup>1</sup> El curso de CIPO 3011 no forma parte de la Secuencia de Relaciones Internacionales, pero es un prerrequisito para tomar los cursos de CIPO 3065 y CIPO 4065.

CURSO	TITULO	REQUISITO PREVIO	CREDITOS
ESMA 3016	Análisis Estadístico de Datos	MATE 3031 Y COMP 3010	3
ESMA 4001	Estadística Matemática I	MATE 3032	3
ESMA 4038	Métodos de Muestreo	ESMA 3102, ESMA 4001 ó ESTA 3002	3
MATE 3047	Probabilidad Introdutorio	N/A	3
<b>Seleccione de 3 créditos los siguientes cursos electivos:</b>			
ESMA 4002	Estadística Matemática II	ESAM 4001 y MATE 3063	3
ESMA 4005	Estadística Aplicada No Paramétrica	ESMA 3102, ESMA 4001 ó ESTA 3002	3
ESMA 5015	Simulación Estocástica	ESMA 4001	3
AGRO 5005	Biometría	Permiso Director(a)	3
MATE 4997	Temas Especiales en Matemáticas (Regresión, Estadística Bayesiana, Simulación, Diseño de Experimentos, Análisis Multivariado, Series de Tiempo).	Permiso Director(a)	3
<b>Total de créditos requeridos:</b>			<b>15</b>

## **META: OBTENER UNA CONCENTRACION MENOR EN ADMINISTRACION DE EMPRESAS**

Esta concentración menor le ofrece la oportunidad al estudiante de otras facultades en el Recinto Universitario de Mayagüez de adquirir conocimientos básicos en Administración de Empresas. Estos conocimientos le permitirán ampliar sus horizontes profesionales y desarrollar conciencia sobre el mundo de los negocios. Para más información sobre los requisitos de cursos, promedio requerido y otros aspectos favor de dirigirse al siguiente enlace <https://www.uprm.edu/adem/concentraciones-menores/>. La siguiente tabla describe los requisitos de cursos de la Concentración Menor en Administración de Empresas:

CURSO	TITULO	REQUISITO PREVIO	CREDITOS
ADMI 3009	Introducción a los Negocios, Gerencia y Ética	N/A	4
CONT 3011	Principios de Contabilidad Financiera I	N/A	3
CONT 3012	Principios de Contabilidad Financiera II	CONT 3012	3
GERH 4008	Gerencia de Recursos Humanos	ADMI 3009	3
MERC 3115	Principios de Mercadeo	ADMI 3009	3
<b>Seleccione de 3 a 4 créditos los siguientes cursos electivos:</b>			
ADMI 3010	Competencias de Computadoras para la Toma de Decisiones Gerenciales	N/A	2
ADMI 3017	Introducción al Desarrollo Empresarial	N/A	2
ADMI 4001	Introducción al Derecho	N/A	3
ADOF 3016	Teclado y sus Aplicaciones I	N/A	3
GERH 4025	Conducta Organizacional	ADMI 3009	3
FINA 3016	Análisis de Negocios Utilizando Informes Financieros	CONT 3012 y ADMI 3009	4
MERC 3117	Ventas y Gerencia de Ventas	MERC 3115	3
<b>Total de créditos requeridos:</b>			<b>19 ó 20</b>

## META: OBTENER UNA CONCENTRACION MENOR EN DESARROLLO EMPRESARIAL

Esta concentración menor brinda al estudiante aumentar su conocimiento en el área de empresarismo. Para más información sobre los requisitos de cursos, promedio requerido y otros aspectos favor de dirigirse al siguiente enlace <https://www.uprm.edu/adem/concentraciones-menores/>. La siguiente tabla describe los requisitos de cursos de la Concentración Menor en Desarrollo Empresarial:

CURSO	TITULO	REQUISITO PREVIO	CREDITOS
ADMI 3100	Desarrollo de Nuevas Empresas	N/A	3
ADMI 3150	Desarrollo del Plan de Negocios	N/A	3
ADMI 3155	Creación e Innovación Empresarial	N/A	3
<b>Total de créditos requeridos:</b>			<b>9</b>

## META: OBTENER UNA CONCENTRACION MENOR EN CONTABILIDAD

Esta concentración menor brinda al estudiante aumentar su conocimiento en el área de Contabilidad, un currículo que imparta conocimientos necesarios para ayudarlo a ampliar sus destrezas en el área de Contabilidad. Para más información sobre los requisitos de cursos, promedio requerido y otros aspectos favor de dirigirse al siguiente enlace <https://www.uprm.edu/adem/concentraciones-menores/>. La siguiente tabla describe los requisitos de cursos de la Concentración Menor en Contabilidad:

CURSO	TITULO	REQUISITO PREVIO	CREDITOS
CONT 3007	Contabilidad Intermedia I	CONT 3012	4
CONT 3008	Contabilidad Intermedia II	CONT 3007	4
CONT 4009 o CONT 4007	Contribución sobre Ingresos de Puerto Rico o Contribución sobre Ingresos Federal	FINA 3016	3
<b>Seleccione uno de los siguientes cursos electivos:</b>			
CONT 4078	Contabilidad de Costos	FINA 3016	3
CONT 4009 o CONT 4007	Contribución sobre Ingresos de Puerto Rico o Contribución sobre Ingresos Federal	FINA 3016	3
CONT 4016	Desarrollos Recientes en Contabilidad	CONT 4045	3
CONT 4017	Intervención de Cuentas y Sistemas	CONT 3008	3
CONT 4037	Sistemas de Información en Contabilidad	ADMI 3010 y FINA 3016	3
CONT 4045	Contabilidad Avanzada I	CONT 3008	3
CONT 4046	Contabilidad para Entidades Gubernamentales y Organizaciones sin Fines de Lucro	CONT 4046	3
CONT 5006	Responsabilidad Contributiva de los Negocios en Puerto Rico	N/A	3
<b>Total de créditos requeridos:</b>			<b>14</b>

## **META: OBTENER UNA CONCENTRACION MENOR EN FINANZAS**

Esta concentración menor le proveerá al estudiante las teorías que le permitan entender la operación del ambiente macroeconómico, la creación y manejo del dinero y los mercados financieros. Entenderá como manejar los quehaceres financieros tanto de una empresa privada como del sector público; y comprenderá el rol de las instituciones financieras y las tendencias del mercado de valores. Para más información sobre los requisitos de cursos, promedio requerido y otros aspectos favor de dirigirse al siguiente enlace <https://www.uprm.edu/adem/concentraciones-menores/>. La siguiente tabla describe los requisitos de cursos de la Concentración Menor en Finanzas:

<b>CURSO</b>	<b>TITULO</b>	<b>REQUISITO PREVIO</b>	<b>CREDITOS</b>
FINA 4028	Finanza Internacional	FINA 3017	3
FINA 4036	Administración de Instituciones Financieras	FINA 3017	3
FINA 4037	Manejo de Inversiones Financieras	FINA 3016	3
<b>Total de créditos requeridos:</b>			<b>9</b>

## **META: OBTENER UNA CONCENTRACION MENOR EN GERENCIA DE OPERACIONES**

Esta concentración menor provee al estudiante los conocimientos básicos de un sistema operacional que se especialice en la producción de bienes o en el rendimiento de servicios en el contexto de una organización moderna. Los estudiantes aprenderán a utilizar técnicas cuantitativas que les permitirán analizar problemas y tomar decisiones. Para más información sobre los requisitos de cursos, promedio requerido y otros aspectos favor de dirigirse al siguiente enlace <https://www.uprm.edu/adem/concentraciones-menores/>. La siguiente tabla describe los requisitos de cursos de la Concentración Menor en Gerencia de Operaciones:

<b>CURSO</b>	<b>TITULO</b>	<b>REQUISITO PREVIO</b>	<b>CREDITOS</b>
GERE 4008	Métodos Cuantitativos en la Gerencia de Operaciones	GERE 4046 o (GERE 4007 y GERE 4021)	3
GERE 4009	Planificación y Control de Producción	GERE 4046 o (GERE 4007 y GERE 4021)	3
GERE 4045	Manejo de la Cadena de Suministros	GERE 4046 o (GERE 4007 y GERE 4021)	3
GERE 4055	Gerencia de Operaciones en Industrias de Servicio	GERE 4046 o (GERE 4007 y GERE 4021)	3
<b>Total de créditos requeridos:</b>			<b>12</b>

## META: OBTENER UNA CONCENTRACION MENOR EN RECURSOS HUMANOS

El estudiante con esta concentración menor podrá comprender mejor la función de los recursos humanos en una empresa pública o privada y su importancia estratégica en la toma de decisiones gerenciales. Para más información sobre los requisitos de cursos, promedio requerido y otros aspectos favor de dirigirse al siguiente enlace <https://www.uprm.edu/adem/concentraciones-menores/>. La siguiente tabla describe los requisitos de cursos de la Concentración Menor en Recursos Humanos:

CURSO	TITULO	REQUISITO PREVIO	CREDITOS
GERH 4007	Diseño Organizacional	GERH 4025	3
GERH 4015	Planificación y Empleo de la Fuerza Laboral	GERH 4008	3
GERH 4019	Administración de la Compensación	(GERH 4015 o GERH 4008) y ESTA 3001	3
<b>Total de créditos requeridos:</b>			<b>9</b>

## META: OBTENER UNA CONCENTRACION MENOR EN MERCADEO

El estudiante con esta concentración menor obtendrá las destrezas necesarias para poder estudiar y entender el consumidor en un mercado local e internacional. Además, comprenderá el comportamiento del consumidor para tomar decisiones relacionadas con el producto, su precio, sus estrategias de promoción y distribución. Para más información sobre los requisitos de cursos, promedio requerido y otros aspectos favor de dirigirse al siguiente enlace <https://www.uprm.edu/adem/concentraciones-menores/>. La siguiente tabla describe los requisitos de cursos de la Concentración Menor en Mercadeo:

CURSO	TITULO	REQUISITO PREVIO	CREDITOS
MERC 4065	Estrategias Globales de Mercadeo	MERC 3115 y ECON 3022	3
MERC 4217	Comportamiento del Consumidor	MERC 3115	3
MERC 4230	Comunicaciones de Mercadeo Integradas	MERC 4217	3
<b>Seleccione <u>uno</u> de los siguientes cursos electivos:</b>			
MERC 3117	Ventas y Gerencia de Ventas	MERC 3115	3
MERC 4215	Administración de Ventas al Detal	MERC 3115	3
MERC 4218	Administración de Logística	MERC 3115 y GERE 4046	3
MERC 4995	Internado en Mercadeo	MERC 4217	3
ADMI 3315	Fundamentos de Comercio Electrónico	ADMI 3010 y MERC 3115	3
<b>Total de créditos requeridos:</b>			<b>12</b>

## **META: OBTENER UNA CONCENTRACION MENOR EN SISTEMAS COMPUTARIZADOS DE INFORMACION**

Esta concentración menor tiene el propósito de brindar a estudiantes que deseen aumentar su conocimiento en sistemas de información con énfasis gerencial. El propósito es facilitarle al estudiante la comunicación y enlace entre la gerencia y el sistema de información en una organización. Para más información sobre los requisitos de cursos, promedio requerido y otros aspectos favor de dirigirse al siguiente enlace <https://www.uprm.edu/adem/concentraciones-menores/>. La siguiente tabla describe los requisitos de cursos de la Concentración Menor en Sistemas Computarizados de Información:

<b>CURSO</b>	<b>TITULO</b>	<b>REQUISITO PREVIO</b>	<b>CREDITOS</b>
SICI 3018	Fundamentos de Sistemas de Información	ADMI 3010 o COMP 3010 o INGE 3016	2
SICI 3029	Fundamentos de Programación para Negocios	ADMI 3010 o COMP 3010 o INGE 3016	3
SICI 4046	Análisis y Diseño de Sistemas de Información	SICI 3029 y ADMI 4085	3
SICI 4095	Desarrollo de Programas de Bancos de Datos	SICI 4046	3
<b>Total de créditos requeridos:</b>			<b>11</b>

## **META: OBTENER UNA CONCENTRACION MENOR EN GERENCIA DE PROYECTOS PARA ESTUDIANTES DE LAS FACULTADES DE ARTES Y CIENCIAS, CIENCIAS AGRÍCOLAS E INGENIERÍA**

La concentración menor en Gerencia de Proyectos para Estudiantes de las Facultades de Artes y Ciencias, Ciencias Agrícolas e Ingeniería expone a los estudiantes a los fundamentos de la planificación, organización, dirección y control de los recursos de la organización para alcanzar unas metas y objetivos específicos dentro de un término de tiempo relativamente corto. Asimismo, la gerencia de proyectos provee herramientas poderosas para mejorar la habilidad de planificar, implantar y controlar actividades y lograr ventajas competitivas mediante la diferenciación. Para más información sobre los requisitos de cursos, promedio requerido y otros aspectos favor de dirigirse al siguiente enlace <https://www.uprm.edu/adem/concentraciones-menores/>. La siguiente tabla describe los requisitos de cursos de la Concentración Menor:

<b>CURSO</b>	<b>TITULO</b>	<b>REQUISITO PREVIO</b>	<b>CREDITOS</b>
ADMI 4085	Fundamentos de la Gerencia de Proyectos	N/A	3
GERE 4085	Aplicaciones de la Gerencia de Proyectos en los Negocios	ADMI 4085	3
ININ 4090 o INGE 4008	Curso Interdisciplinario de Gerencia de Proyectos	ADMI 4085	3
<b>Total de créditos requeridos:</b>			<b>9</b>

**Departamento de Economía**  
**Programa de Bachillerato en Artes en Economía**  
**Programa Curricular: 134 créditos**



<b>Primer Año – Primer Semestre – (16 créditos)</b>		
<b>Codificación</b>	<b>Curso</b>	<b>Créditos</b>
ECON 3021	Principios de Economía: Microeconomía	3
MATE 3171	Pre Calculo I	3
ESPA 3101	Español Básico I	3
INGL 3101 o INGL 3103	Inglés Básico II o Inglés Intermedio II	3
HUMA 3111	Introducción a Cultura Occidental I	3
EDFI XXXX	Curso de Educación Física	1

<b>Primer Año – Segundo Semestre – (16 créditos)</b>		
<b>Codificación</b>	<b>Curso</b>	<b>Créditos</b>
ECON 3022	Principios de Economía: Macroeconomía	3
MATE 3049	Análisis Matemático para las Ciencias Gerenciales	3
ESPA 3102	Español Básico II	3
INGL 3102 o INGL 3104	Inglés Básico II o Inglés Intermedio II	3
HUMA 3112	Introducción a Cultura Occidental II	3
EDFI XXXX	Curso de Educación Física	1

<b>Segundo Año – Primer Semestre – (18 créditos)</b>		
<b>Codificación</b>	<b>Curso</b>	<b>Créditos</b>
ECON 3091	Teoría Microeconómica	3
Electiva en ECON		3
ECON 4055	Historia de Pensamiento Económico	3
ESMA 3101	Estadística Aplicada I	3
INGL XXXX	Curso superior al inglés de primer año	3
Electiva Recomendada		3

<b>Segundo Año – Segundo Semestre – (18 créditos)</b>		
<b>Codificación</b>	<b>Curso</b>	<b>Créditos</b>
ECON 3092	Teoría Macroeconómica	3
ECON 3085	Desarrollo Social y Económico de PR	3
ECON 4307	Evaluación de Proyectos	3
ESMA 3102	Estadística Aplicada II	3
INGL XXXX	Curso superior al inglés de primer año	3
Electiva Recomendada		3

<b>Tercer Año – Primer Semestre – (18 créditos)</b>		
<b>Codificación</b>	<b>Curso</b>	<b>Créditos</b>
Electiva en ECON		3
Electiva en ECON		3
CIBI 3031	Introducción a las Ciencias Biológicas I	3
ESPA XXXX	Curso superior al curso de Español Básico	3
Electiva Recomendada		3
Electiva Libre		3

<b>Tercer Año – Segundo Semestre – (18 créditos)</b>		
<b>Codificación</b>	<b>Curso</b>	<b>Créditos</b>
ECON 4017	Econometría	3
Electiva en ECON		3
CIBI 3032	Introducción a las Ciencias Biológicas II	3
ESPA XXXX	Curso superior al curso de Español Básico	3
Electiva Recomendada		3
Electiva Libre		3

<b>Cuarto Año – Primer Semestre – (15 créditos)</b>		
<b>Codificación</b>	<b>Curso</b>	<b>Créditos</b>
ECON 4391	Métodos en Investigación en Economía I	3
CISO o PSIC o ECON	Electiva en Ciencias Sociales	3
CIFI o GEOL o QUIM		3
Electiva Recomendada		3
Electiva Libre		3

<b>Cuarto Año – Segundo Semestre – (15 créditos)</b>		
<b>Codificación</b>	<b>Curso</b>	<b>Créditos</b>
ECON 4392	Métodos en Investigación en Economía II	3
CISO o PSIC o ECON	Electiva en Ciencias Sociales	3
CIFI o GEOL o QUIM		3
Electiva Recomendada		3
Electiva Libre		3

**Notas:**

**Electiva Profesionales:** Cualquier curso de codificación ECON que no sea curso requisito del Bachillerato en Artes en Economía.

**Electiva Recomendadas:** Seleccionar de lista de cursos, incluye cursos ECON que no sea curso requisito del Bachillerato en Artes en Economía.

**Electiva Libres:** Cualquier curso que sea de su interés y que cumpla con los prerrequisitos y/o correquisitos del curso.

**CIFI o GEOL o QUIM:** Seleccionar cualquier curso de Ciencias Físicas, Geología o Química. Puede seleccionar cursos de una misma materia o combinar dos cursos de diferentes materias.

**Electivas en Cursos de Ciencias Sociales:** Seleccionar de lista de cursos que pueden ser utilizados para cubrir los seis (6) créditos en ciencias sociales. Estudiantes del Bachillerato en Artes en Economía no pueden utilizar cursos de codificación ECON para cumplir con los seis créditos requisitos.

**PROGRAMA DE BACHILLERATO EN ARTES EN ECONOMIA**  
**HOJA DE AUTO-EVALUACION CURRICULAR**  
**TOTAL 134 CREDITOS**

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

Núm. de Estudiante: \_\_\_\_\_

Codificación	Créditos	Aprobó (Si o No)	Codificación	Créditos	Aprobó (Si o No)
<b>Requisitos: Cursos ECON (30 Créditos)</b>			<b>Requisitos: Cursos UPRM (2 Créditos)</b>		
ECON 3021	3		EDFI	1	
ECON 3022	3		EDFI	1	
ECON 3085	3		<b>Requisitos Colegio de Artes y Ciencias (54 Créditos)</b>		
ECON 3091	3		CIBI 3031	3	
ECON 3092	3		CIBI 3032	3	
ECON 4017	3		ESPA 3101	3	
ECON 4055	3		ESPA 3102	3	
ECON 4307	3		ESPA	3	
ECON 4391	3		ESPA	3	
ECON 4392	3		INGL 3101 o 3103	3	
<b>Requisitos: Cursos Estadísticas (6 Créditos)</b>			INGL 3102 o 3104	3	
ESMA 3101	3		INGL	3	
ESMA 3102	3		INGL	3	
<b>Electivas Profesionales en ECON (12 Créditos)</b>			HUMA 3111	3	
ECON	3		HUMA 3112	3	
ECON	3		MATE 3171	3	
ECON	3		MATE 3049	3	
ECON	3		CIFI o GEOL o QUIM	3	
<b>Electivas Recomendadas (18 Créditos)</b>			CIFI o GEOL o QUIM	3	
	3		CIENCIAS SOCIALES	3	
	3		CIENCIAS SOCIALES	3	
	3		<b>Electivas Libres (12 Créditos)</b>		
	3			3	
	3			3	
	3			3	
	3			3	

**Electiva Profesionales:** Cualquier curso de codificación ECON que no sea curso requisito del Bachillerato en Artes en Economía.

**Electiva Recomendadas:** Seleccionar de lista de cursos, incluye cursos ECON que no sea curso requisito del Bachillerato en Artes en Economía.

**Electiva Libres:** Cualquier curso que sea de su interés y que cumpla con los prerrequisitos y/o correquisitos del curso.

**CIFI o GEOL o QUIM:** Seleccionar cualquier curso en Ciencias Físicas, Geología o Química. Puede seleccionar cursos de una misma materia o combinar dos cursos de diferentes materias.

**CIENCIAS SOCIALES:** Seleccionar de lista de cursos que pueden ser utilizados para cubrir los seis (6) créditos en ciencias sociales. **Estudiantes del Bachillerato en Artes en Economía no pueden** utilizar cursos de codificación ECON para cumplir con los seis créditos requisitos.



*Por: Departamento de Economía  
Año Académico 2023-2024  
15/noviembre/2023*

[https://www.uprm.edu/economia/  
econ@uprm.edu](https://www.uprm.edu/economia/econ@uprm.edu)