

Universidad de Puerto Rico
Recinto Universitario de Mayagüez
SENADO ACADEMICO
Mayagüez, Puerto Rico

CERTIFICACION NUMERO 90-10

La que suscribe, Secretaria del Senado Académico del Recinto Universitario de Mayagüez de la Universidad de Puerto Rico, CERTIFICA que en reunión ordinaria celebrada el día 27 de febrero de 1990 este organismo recibió y aprobó el **INFORME DEL DECANO DE ASUNTOS ACADEMICOS SOBRE CAMBIOS APROBADOS EN LOS REQUISITOS O CORREQUISITOS DE CURSOS DURANTE EL AÑO ACADEMICO 1988-1989**. El mismo se acompaña y se hace formar parte de esta Certificación.

Y para que así conste, expido y remito la presente certificación a las autoridades universitarias correspondientes, bajo el Sello de la Universidad de Puerto Rico, a los cinco días del mes de marzo del año de mil novecientos noventa, en Mayagüez, Puerto Rico.





UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO - RECINTO UNIVERSITARIO DE MAYAGUEZ
P. O. BOX 5000 - MAYAGUEZ, PUERTO RICO 00709-5000

DECANATO DE ASUNTOS ACADEMICOS

*Informes - Oficina
Oficina del Decano
G.M.*

MEMORANDO

A : Señores Miembros del Senado Académico

Reinaldo Cabán

*Recibido
27-2-90
G.M.*

DE : Reinaldo Cabán
Decano

FECHA : 16 de enero de 1990

ASUNTO : CAMBIOS APROBADOS EN LOS REQUISITOS O
CORREQUISITOS DE CURSOS DURANTE EL AÑO
ACADEMICO 1988-89

Cumplo con lo dispuesto por el Senado Académico del Recinto Universitario de Mayaguez en su Certificación número 83-7, informando los cambios en los requisitos previos o correquisitos de cursos aprobados por la Oficina del Decano de Asuntos Académicos durante el año académico 1988-89. Dichos cambios fueron aprobados en atención a las solicitudes recibidas de los decanos de las facultades que ofrecen dichos cursos.

ntg
D8-014

Anejo

EFFECTIVIDAD: Año Académico 1988-89

REQUISITOS ANTERIORES

REQUISITOS NUEVOS

Codificación	Título	<u>REQUISITOS ANTERIORES</u>		<u>REQUISITOS NUEVOS</u>	
		Requisitos Previos	Correquisitos	Requisitos Previos	Correquisitos
<u>FACULTAD DE ADMINISTRACION DE EMPRESAS:</u>					
ADMI 4057	SEMINARIO	ESTA 3002	NINGUNO	ESTA 3002 y 12 crds. de opción	NINGUNO
CISE 3016	MECANOGRAFIA ELEMENTAL	NINGUNO	NINGUNO	Estudiante del Instituto de Ciencias Secretariales ó Autorización de la Directora del Instituto	NINGUNO
CISE 4008	TRANSCRIPCION EN INGLES	CISE 4007 y CISE 4009 e INCO 3006	NINGUNO	CISE 4007 y CISE 4009 e (INGL 3102 ó INCO 3006)	NINGUNO
CISE 4015	PROCEDIMIENTOS SECRETARIALES Y ADMINISTRATIVOS	CISE 3009	CISE 3009 y CISE 4005 ó CISE 4007	CISE 3017	CISE 3009 y (CISE 4005 ó CISE 4007;)
CISE 4016	ENTRENAMIENTO EN MAQUINAS DE OFICINA	CISE 3017 y CISE 4005 ó CISE 4007	CISE 4005 ó CISE 4007	CISE 3017	CISE 4005 ó CISE 4007
CISE 4065	INTRODUCCION AL PROCESAMIENTO DE PALABRAS	CISE 3017	NINGUNO	CISE 3016 ó CISE 3049	NINGUNO
CONT 4007	CONTRIBUCION SOBRE INGRESOS FEDERAL	CONT 4009	NINGUNO	CONT 4018	NINGUNO

Codificación	Título	REQUISITOS ANTERIORES		REQUISITOS NUEVOS	
		Requisitos Previos	Corequisitos	Requisitos Previos	Corequisitos
CONT 4015	PROBLEMAS AVANZADOS DE CONTABILIDAD	CONT 4035 y CONT 4019	NINGUNO	CONT 4019	NINGUNO
CONT 4035	CONTABILIDAD DE COSTO	CONT 4018	NINGUNO	CONT 3006	NINGUNO
ESOR 4026	POLITICA ADMINISTRATIVA	GERE 4007 6 GERE 4022	NINGUNO	(GERE 4007 6 GERE 4022) y 12 créditos de opción	NINGUNO
FINA 4029	MERCADOS FINANCIEROS	ECON 0212 6 ECON 3022	NINGUNO	ECON 3022	NINGUNO
FINA 6016	FINANZAS PUBLICAS	ECON 0621 y ECON 0622	NINGUNO	ECON 6225 y ECON 6226	NINGUNO
GERE 6027	ASPECTOS LEGALES DE LA EMPRESA	ECON 0621	NINGUNO	ECON 6225	NINGUNO
MECU 6047	DISEÑO DE TRABAJO Y DESPLIEGUE DE FACILIDADES	NINGUNO	NINGUNO	Director	NINGUNO
MERC 3117	VENTAS PERSONALES	MERC 3115	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO
MERC 4009	PROMOCION Y ANUNCIOS	GERE 321	NINGUNO	MERC 4217	NINGUNO
MERC 4215	ADMINISTRACION DE VENTAS AL DETAL	GERE 321 6 GERE 4007 6 GERE 4022	NINGUNO	GERE 4007 6 GERE 4022 6 MERC 4217	NINGUNO
MERC 4217	COMPORTAMIENTO DEL CONSUMIDOR	MERC 3115 6 MERC 2115 y ESOR 4006	NINGUNO	MERC 3115 y ESOR 4006	NINGUNO

Codificación	Título	<u>REQUISITOS ANTERIORES</u>		<u>REQUISITOS NUEVOS</u>	
		Requisitos Previos	Correquisitos	Requisitos Previos	Correquisitos
MERC 4218	ADMINISTRACION DE LA DISTRIBUCION DE PRODUCTOS	MERC 3115 6 MERC 2115 y GERE 4007 6 GERE 4022	NINGUNO	MERC 3115 y (GERE 4007 6 GERE 4022)	NINGUNO
SICI 1018	APLICACION DE PROCESAMIENTO DE DATOS Y PROYECTO I	SICI 1019 y SICI 1017	NINGUNO	SICI 1019	NINGUNO
SICI 4155	SISTEMAS DE RESPALDO EN LA TOMA DE DECISIONES	GERE 4007 y ADMI 3007	NINGUNO	(GERE 4007 6 GERE 4008) y ADMI 3007	NINGUNO
<u>FACULTAD DE ARTES Y CIENCIAS:</u>					
ASTR 4005	ASTRONOMIA I	FISI 3001 6 FISI 3011 y MATE 3032 6 MATE 3022	NINGUNO	FISI 3151 6 FISI 3011 6 FISI 3161 6 FISI 3171	NINGUNO
ECON 4015	DESARROLLO ECONOMICO	ECON 3091 y ECON 3092	NINGUNO	ECON 3021 y ECON 3022	NINGUNO
ECON 4046	ANALISIS DE INSUMO-PRODUCTO	ECON 3091 y ECON 3092	NINGUNO	ECON 3021 y ECON 3022 y MATE 3000	NINGUNO
EDFI 3027	BOXEO ELEMENTAL	EDFI 3371	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO

Codificación	Título	REQUISITOS ANTERIORES		REQUISITOS NUEVOS	
		Requisitos Previos	Corequisitos	Requisitos Previos	Corequisitos
ESPA 4007	LA LITERATURA NARRATIVA EN PUERTO RICO	ESPA 3211 6 ESPA 3212	NINGUNO	ESPA 3102	NINGUNO
ESPA 4105	POESIA LIRICA EN LITERATURA	ESPA 3212	NINGUNA	ESPA 3102	NINGUNO
ESPA 4201	INTRODUCCION AL ESTUDIO DE LA LENGUA ESPAÑOLA	ESPA 3102 y LATI 3012	NINGUNO	ESPA 3102	LATI 3011
FILO 3167	LOGICA SIMBOLICA I	FILO 3157	NINGUNO	FILO 3157 6 Director	NINGUNO
FILO 4041	METAFISICA I	FILO 3002	NINGUNO	FILO 3001 6 FILO 3002 6 FILO 3158	NINGUNO
FISI 3161	FISICA GENERAL I	NINGUNO	MATE 3032	MATE 3031	NINGUNO
FISI 3162	FISICA GENERAL II	FISI 3161	MATE 3063	MATE 3032 y (FISI 3161 6 FISI 3171)	NINGUNO
FISI 3163	LABORATORIO DE FISICA GENERAL I	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	FISI 3161 6 FISI 3171
FISI 3164	LABORATORIO DE FISICA GENERAL II	NINGUNO	NINGUNO	FISI 3163 6 FISI 3173	FISI 3162 6 FISI 3172
FISI 4007	FOTOGRAFIA	MATE 3171	NINGUNO	Director	NINGUNO

Codificación	Título	REQUISITOS ANTERIORES		REQUISITOS NUEVOS	
		Requisitos Previos	Corequisitos	Requisitos Previos	Corequisitos
FISI 4017	OPTICA	FISI 4025	NINGUNO	FISI 4025 6 FISI 3162 6 FISI 3172	NINGUNO
FISI 4049	ELECTRONICA	FISI 3032 6 FISI 3152 6 FISI 3012	NINGUNO	(FISI 3164 6 FISI 3174 6 FISI 4026 6 FISI 3154) y (FISI 3162 6 FISI 3172 6 FISI 3152)	NINGUNO
FISI 4051	MECANICA INTERMEDIA	FISI 3012	MATE 4009	MATE 3063 y (FISI 3162 6 FISI 3172 6 FISI 3012)	NINGUNO
FISI 4057	FISICA TERMICA	FISI 3032 6 FISI 3152 6 FISI 3012	NINGUNO	MATE 3063 y (FISI 3162 6 FISI 3172 6 FISI 3012)	NINGUNO
FISI 4068	ELECTROMAGNETISMO (codificación previa FISI 4062)	FISI 3012	MATE 4009	MATE 3063 y (FISI 3162 6 FISI 3172 6 FISI 3012)	NINGUNO
FISI 4076	LABORATORIO INTERMEDIO I	FISI 4049	NINGUNO	FISI 3164 6 FISI 3174 6 FISI 4049	NINGUNO
FISI 4105	FISICA MODERNA	FISI 4025	NINGUNO	FISI 3162 6 FISI 3172 6 FISI 4025	NINGUNO

Codificación	Título	<u>REQUISITOS ANTERIORES</u>		<u>REQUISITOS NUEVOS</u>	
		Requisitos Previos	Corequisitos	Requisitos Previos	Corequisitos
FISI 4116	FISICA DEL ESTADO SOLIDO	FISI 4025 6 FISI 3152	NINGUNO	FISI 3162 6 FISI 3172 6 FISI 3012	NINGUNO
FISI 4125	COMPUTADORAS EN FISICA	INGE 3025 6 MATE 3010 y Director	NINGUNO	INGE 3025 6 MATE 3010 6 Director	NINGUNO
FISI 5037	INTRODUCCION A LA FISICA DEL ESTADO SOLIDO	FISI 4012	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO
FISI 6431	TEORIA DE ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	FISI 4062 y MATE 4071	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO
FISI 6432	TEORIA DE ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	FISI 6431	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO
HIST 4345	HISTORIA DE PUERTO RICO EN EL SIGLO XX	HIST 3242	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO
MATE 3029	LENGUAJES DE PROGRAMACION	MATE 3010 6 Director	NINGUNO	MATE 3110 6 INGE 3016	NINGUNO
MATE 3030	INTRODUCCION A LA GEOMETRIA DE COLEGIO	MATE 3031	NINGUNO	MATE 3032	NINGUNO
MATE 3102	ESTADISTICA MATEMATICA II	MATE 3101	NINGUNO	MATE 3101 6 MATE 3015 6 su equivalente	NINGUNO
MATE 4007	GEOMETRIA SUPERIOR	MATE 3032	NINGUNO	MATE 3063	NINGUNO
MATE 4010	INTRODUCCION A LAS VARIABLES COMPLEJAS CON APLICACIONES	MATE 3032	NINGUNO	MATE 3063	NINGUNO

Codificación	Título	<u>REQUISITOS ANTERIORES</u>		<u>REQUISITOS NUEVOS</u>	
		Requisitos Previos	Corequisitos	Requisitos Previos	Corequisitos
MATE 4020	ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES Y SERIES DE FOURIER	MATE 3063	NINGUNO	MATE 4009	NINGUNO
MATE 4038	METODOS DE MUESTREO	MATE 4002 ó Director	NINGUNO	MATE 4002 ó ININ 4012 ó MATE 3102 ó ESTA 3002	NINGUNO
MATE 4061	ANALISIS NUMERICO I	MATE 3063	NINGUNO	MATE 3063 y (MATE 3010 ó INGE 3016)	NINGUNO
METE 4006	METEOROLOGIA	FISI 3002 ó FISI 3012	NINGUNO	FISI 3152 ó FISI 3012 ó FISI 3162 ó FISI 3172	NINGUNO
PSIC 4086	PRACTICA EN PSICOLOGIA	PSIC 3016	NINGUNO	NINGUNO	PSIC 3016
SOCI 3265	METODOS DE INVESTIGACION EN LAS CIENCIAS SOCIALES	SOCI 3262 ó PSIC 3002 ó CIPO 3011	NINGUNO	SOCI 3262 ó PSIC 3002 ó CIPO 3011 ó CISO 3122 ó ANTR 3015 ó ECON 3021	NINGUNO
<u>FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS:</u>					
ECAG 4030	USO DE MICROCOMPUTADORAS EN LA GERENCIA DE FINCAS Y AGRONEGOCIOS	ECAG 4028 y CONT 3005 y Director	NINGUNO	CONT 3005 y ECAG 3007 y ECAG 4028	NINGUNO

Codificación	Título	<u>REQUISITOS ANTERIORES</u>		<u>REQUISITOS NUEVOS</u>	
		Requisitos Previos	Corequisitos	Requisitos Previos	Corequisitos
<u>FACULTAD DE INGENIERIA:</u>					
INCI 4001	TOPOGRAFIA I	INGE 3011 y MATE 3032	INGE 3016	INGE 3012 y MATE 3032	INGE 3016 6 INGE 3035
INCI 4095	METODOS MATEMATICOS EN INGENIERIA CIVIL	MATE 3063	NINGUNO	INGE 3016 y MATE 3063	NINGUNO
INCI 4021	ANALISIS ESTRUCTURAL I	INGE 4012 e INGE 3016	NINGUNO	INGE 4012 e INCI 4095	NINGUNO
INCI 4026	INGENIERIA DE CARRETERAS	INCI 4139 6 INCI 4031	NINGUNO	INCI 4137	NINGUNO
INCI 5065	MATERIALES BITUMINOSOS Y METODOS DE CONSTRUCCION	INGE 4001	INCI 4035	INCI 4035	NINGUNO