

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

CERTIFICACION NUMERO 72-27

Yo, Gloria A. Viscasillas, Secretaria del Senado Académico del Recinto Universitario de Mayagüez de la Universidad de Puerto Rico, CERTIFICO:

Que en la reunión ordinaria celebrada el día 11 de mayo de 1972 este organismo modificó el PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERIA CIVIL como sigue:

1. Se eliminan como requisitos los cursos Diseño Estructural III (INCI 531-3 créditos) y Administración y Control de Proyectos (INCI 547-3 créditos).
2. Se modifica el curso Diseño Estructural II (INCI 432) mediante la eliminación del laboratorio y la reducción del número de horas crédito de 4 a 3.
3. Los siete (7) créditos liberados quedan señalados como Electivas de Ingeniería Civil.

Se incluye y forma parte de este documento el Currículo de Ingeniería Civil según modificado.

Este acuerdo tiene vigencia inmediata.

Y para que así conste, expido y remito la presente certificación a las autoridades universitarias correspondientes a los quince días del mes de mayo del año de mil novecientos setenta y dos, en Mayagüez, Puerto Rico.


Gloria A. Viscasillas
Secretaria

Anejos

CURRICULO DE INGENIERIA CIVIL

PRIMER AÑO

Primer Semestre

No.	Curso	Créditos
MATE 123	Cálculo I	4
QUIM 101	Química General	4
INGL 001	Curso Básico de Inglés	3
ESPA 001	Curso Básico de Español	3
INGE 101	Gráficas de Ingeniería	2
INGE 100	Introducción a la Ingeniería	<u>1</u>
		17

Segundo Semestre

MATE 124	Cálculo II	4
QUIM 102	Química General	4
INGL 002	Curso Básico de Inglés	3
ESPA 002	Curso Básico de Español	3
INGE 102	Gráficas de Ingeniería	2
EDFI 001	Curso Básico de Educación Física	<u>1</u>
		17

Aprobado 27 de mayo de 1969

Modificado 11 de mayo de 1972

CURRICULO DE INGENIERIA CIVIL

SEGUNDO AÑO

Primer Semestre

No.	Curso	Créditos
MATE 223	Cálculo III	3
INGL 201	Lectura y Composición de Inglés	3
FISI 251	Mecánica	3
INGE 241	Mecánica Aplicada-Estática	3
EDFI 002	Curso Básico de Educación Física	1
	Electiva Socio-Humanística	<u>3</u>
		16

Segundo Semestre

MATE 322	Ecuaciones Diferenciales	3
INGL 202	Lectura y Composición de Inglés	3
INGE 232	Introducción a las Computadoras	3
INGE 242	Mecánica Aplicada-Dinámica	3
FISI 252	Electricidad	3
FISI 253	Laboratorio Física I	<u>1</u>
		16

Aprobado 27 de mayo de 1969

Modificado 11 de mayo de 1972

CURRICULO DE INGENIERIA CIVIL

TERCER AÑO

Primer Semestre

No.	Curso	Créditos
INGE 347	Mecánica de Materiales I	3
FISI 351	Ondas y Oscilaciones	3
FISI 353	Laboratorio Física II	1
INCI 301	Geometría I	3
INME 341	Termodinámica I	3
ECON 211	Principios de Economía	<u>3</u>
		16

Segundo Semestre

INGE 348	Mecánica de Materiales II	3
INCI 302	Geometría II	3
GEOL 417	Geología para Ingenieros	3
INGE 353	Materiales de Ingeniería	3
INGE 333	Organización y Gerencia	<u>3</u>
		15

Aprobado 27 de mayo de 1969
Modificado 11 de mayo de 1972

CURRICULO DE INGENIERIA CIVIL

CUARTO AÑO

Primer Semestre

No.	Curso	Créditos
INCI 431	Diseño Estructural I	3
INCI 433	Análisis Estructural I	3
INCI 441	Mecánica de Suelos	3
INCI 443	Mecánica de Suelos Experimental	2
INCI 461	Métodos Matemáticos de Ingeniería Civil	2
INGE 363	Mecánica de Fluidos	<u>3</u>
		16

Segundo Semestre

INCI 412	Diseño de Curvas de Carreteras	3
INCI 422	Saneamiento Ambiental	3
INCI 432	Diseño Estructural II	3
INCI 434	Análisis Estructural II	3
INGE 366	Laboratorio de Mecánica de Fluidos	1
INEL 311	Principios de Ingeniería Eléctrica	<u>3</u>
		16

Aprobado 27 de mayo de 1969
Modificado 11 de mayo de 1972

CURRICULO DE INGENIERIA CIVIL

QUINTO AÑO

Primer Semestre

No.	Curso	Créditos
3 INCI 511	Ingeniería de Carreteras	3
7 INCI 521	Elementos de Ingeniería de Aguas	3
	Electivas de Ingeniería Civil	4
	Electivas Socio-Humanísticas	3
	Electivas libres	<u>5</u>
		18

Segundo Semestre

8 INCI 516	Materiales de Ingeniería Civil	3
10 INCI 502	Seminario de Ingeniería Civil	1
	Electivas de Ingeniería Civil	3
	Electivas Socio-Humanísticas	3
	Electivas libres	<u>7</u>
		17

Aprobado 27 de mayo de 1969

Modificado 11 de mayo de 1972