



4. CUADRO DE EQUIVALENCIA DE MATERIAS PLAN 2003 - PLAN 2018

SEMESTRE	ASIGNATURA DEL PLAN 2003	SEMESTRE	ASIGNATURA DEL PLAN 2018
1°	Álgebra	1°	Álgebra
1°	Análisis Matemático I	1°	Análisis Matemático I
1°	Física I	1°	Física I
1°	Diseño Técnico I	3°	Diseño Técnico I
		3°	Diseño Asistido por Computadora I
1°	Geometría	1°	Geometría
1°	Química I	1°	Química I
2°	Metodología del Trabajo Científico	6°	Redacción Técnica y Científica
4°	Comunicación		
2°	Álgebra Lineal	2°	Álgebra Lineal
2°	Análisis Matemático II	2°	Análisis Matemático II
		2°	Análisis Vectorial
2°	Física II	2°	Física II
2°	Química II	2°	Química II
2°	Diseño Técnico II	4°	Diseño Técnico II
		4°	Diseño Asistido por Computadora II
3°	Computación I	2°	Computación I
3°	Análisis Matemático III	3°	Análisis Matemático III
3°	Física III	3°	Física III
3°	Mecánica Racional I	3°	Mecánica Racional I
3°	Probabilidades y Estadística	3°	Probabilidades y Estadística
3°	Inglés	1°	Inglés
4°	Cálculo Numérico	4°	Cálculo Numérico
4°	Mecánica Racional II	4°	Mecánica Racional II
4°	Mecánica de Materiales I	4°	Mecánica de Materiales I
4°	Tecnología de los materiales	4°	Tecnología de los Materiales
4°	Gestión de Calidad I	10°	Sistemas Integrados de Gestión
9°	Proyectos		
4°	Computación II	3°	Computación II
5°	Geología Aplicada	5°	Geología Aplicada
5°	Electrotecnia e Instalaciones Eléctricas	5°	Electrotecnia e Instalaciones Eléctricas
5°	Ingeniería Geográfica	5°	Topografía
5°	Mecánica de Materiales II	5°	Mecánica de Materiales II
5°	Hidráulica	5°	Hidráulica
5°	Tecnología del Hormigón	5°	Tecnología del Hormigón
6°	Geotecnia I	6°	Geotecnia I
6°	Estructuras Metálicas y de Maderas	6°	Estructuras Metálicas
		7°	Estructuras de Maderas



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA
FACULTAD DE INGENIERIA
CARRERA DE INGENIERIA CIVIL



6°	Hormigón Armado I	7°	Hormigón Armado I
6°	Hidrología	7°	Hidrología y Gestión de Cuencas
9°	Gestión de Cuencas Hidrográficas		
6°	Arquitectura y Urbanismo	8°	Planeamiento Urbano y Territorial
		6°	Proyecto Arquitectónico y Estructural
6°	Cálculo de Estructuras	6°	Cálculo de Estructuras
7°	Ingeniería Sanitaria y Ambiental	6°	Ingeniería Sanitaria y Ambiental
7°	Hormigón Armado II	8°	Hormigón Armado II
7°	Caminos y Aeropuertos	7°	Vías de Comunicación I
7°	Máquinas y Equipos	8°	Vías de Comunicación II
8°	Excavaciones		
7°	Obras Hidráulicas	9°	Obras Hidráulicas
7°	Geotecnia II	7°	Geotecnia II
8°	Tecnología de la Construcción	8°	Tecnología de la Construcción
8°	Instalaciones y Equipamientos de Edificios	7°	Instalaciones y Equipamientos de Edificios
8°	Puentes	10°	Puentes
8°	Ingeniería Económica	8°	Ingeniería Económica
8°	Cálculo Avanzado de Estructuras	8°	Cálculo Avanzado de Estructuras
9°	Ingeniería Fluvial y Puertos	9°	Ingeniería Fluvial y Puertos
9°	Contabilidad y Administración Financiera	9°	Contabilidad y Administración de Empresas
10°	Administración de Empresas		
9°	Ingeniería Civil y Ecología	9°	Construcción Sostenible y Ambiente
9°	Programación y Control de Obras	9°	Programación y Control de Obras
10°	Ingeniería Legal	10°	Legislación
10°	Patología de las Construcciones	10°	Patología de las Construcciones
-	Sin Equivalencia	4°	Construcciones
-	Sin Equivalencia	9°	Metodología del Trabajo Final de Grado
-	Sin Equivalencia	9°	Hormigón Pretensado y Prefabricado
-	Sin Equivalencia	10°	Tasaciones y Pericias
10°	Pasantías		Pasantías
10°	Tesis	10°	Trabajo Final de Grado
	Extensión		Extensión

