

## EQUIVALENCIAS CON EL RESTO DE LAS CARRERAS DE INGENIERÍA

<b>Ingeniería Electrónica Plan 281-05</b>	<b>Sem.</b>	<b>Ingeniería en Computación Plan 285-05</b>	<b>Sem.</b>
Matemática (Ciclo de Nivelación)		Matemática (Ciclo de Nivelación)	
Física (Ciclo de Nivelación)		Física (Ciclo de Nivelación)	
Ambientación Universitaria(Ciclo de Nivelación)		Ambientación Universitaria(Ciclo de Nivelación)	
Introducción a la Ingeniería	1	Introducción a la Ingeniería	1
Química Aplicada	1	Química Aplicada	1
Introducción a la Matemática	1	Introducción a la Matemática	1
Representación Gráfica	1	Representación Gráfica	1
Física I	2	Física I	2
Álgebra Lineal	2	Álgebra Lineal	2
Taller y Laboratorio	2	Taller y Laboratorio	2
Análisis Matemático I	2	Análisis Matemático I	2
Informática	2	Informática	2
Análisis Matemático II	3	Análisis Matemático II	3
Física II	3	Física II	3
Probabilidad y estadística	3	Probabilidad y estadística	3
Métodos Numéricos	3	Métodos Numéricos	3
Análisis Matemático III	4	Análisis Matemático III	4
Física III	4	Física III	4
Teoría de Señales y Sistemas Lineales	4	Teoría de Señales y Sistemas Lineales	4
Electrónica Física	4		4
Electrónica Digital I	5	Electrónica Digital I	5
Teoría de Redes	5	Teoría de Redes	5
Tecnología Electrónica	5		5
Economía	5	Economía	5
Teoría de las Comunicaciones	6	Teoría de las Comunicaciones	6
Sistemas de Control I	6	Sistemas de Control I	6
Electrónica Analógica I	6		
Instrumental y Mediciones Electrónicas	6		
Módulo de Inglés	6	Módulo de Inglés	6
Sistemas de Control II	7		
Electrónica Digital II	7	Electrónica Digital II	7
Electrónica Analógica II	7		
Electrotecnia	7		
Comprensión y Traducción del Idioma Inglés	7	Comprensión y Traducción del Idioma Inglés	7
Electrónica Digital III	8	Electrónica Digital III	8
Teoría del Campo Electromagnético	8		
Síntesis de Redes Activas	8		
Instalaciones Eléctricas	8		
Sistemas de Computación	9	Sistemas de Computación	9
Electrónica Industrial	9		
Electrónica Analógica III	9		
Gestión de Organizaciones Industriales	10	Gestión de Organizaciones Industriales	6
Seguridad e Higiene Industrial y Ambiental	10	Seguridad e Higiene Industrial y Ambiental	8

Práctica Supervisada		
Proyecto Integrador	10	

<b>Ingeniería Electrónica Plan 281-05</b>	<b>Sem.</b>	<b>Ingeniería Biomédica Plan 2004</b>	<b>Sem.</b>
Matemática (Ciclo de Nivelación)		Matemática (Ciclo de Nivelación)	
Física (Ciclo de Nivelación)		Física (Ciclo de Nivelación)	
Ambientación Universitaria(Ciclo de Nivelación)		Ambientación Universitaria(Ciclo de Nivelación)	
Introducción a la Ingeniería	1		
Química Aplicada	1	Química Aplicada	1
Introducción a la Matemática	1	Introducción a la Matemática	1
Representación Gráfica	1	Representación Gráfica	2
Física I	2	Física I	2
Álgebra Lineal	2	Álgebra Lineal	2
Taller y Laboratorio	2	Taller y Laboratorio	1
Análisis Matemático I	2	Análisis Matemático I	2
Informática	2	Informática	1
Análisis Matemático II	3	Análisis Matemático II	3
Física II	3	Física II	3
Probabilidad y estadística	3	Probabilidad y estadística	3
Métodos Numéricos	3		
Análisis Matemático III	4		
Física III	4		
Teoría de Señales y Sistemas Lineales	4	Teoría de Señales	4
Electrónica Física	4		
Electrónica Digital I	5	Electrónica Digital I	5
Teoría de Redes	5		
Tecnología Electrónica	5		
Economía	5	Economía	8
Teoría de las Comunicaciones	6		6
Sistemas de Control I	6		
Electrónica Analógica I	6		
Instrumental y Mediciones Electrónicas	6		
Módulo de Inglés	6	Módulo de Inglés	6
Sistemas de Control II	7		
Electrónica Digital II	7	Electrónica Digital II	7
Electrónica Analógica II	7		
Electrotecnia	7		
Comprensión y Traducción del Idioma Inglés	7	Comprensión y Traducción del Idioma Inglés	8
Electrónica Digital III	8		
Teoría del Campo Electromagnético	8		
Síntesis de Redes Activas	8		
Instalaciones Eléctricas	8		
Sistemas de Computación	9		

Electrónica Industrial	9		
Electrónica Analógica III	9		
Gestión de Organizaciones Industriales	10		
Seguridad e Higiene Industrial y Ambiental	10	Seguridad e Higiene Industrial y Ambiental	10
Práctica Supervisada		Práctica en Ingeniería Clínica (Optativa)	10
Proyecto Integrador	10		

<b>Ingeniería Electrónica Plan 281-05</b>	<b>Sem.</b>	<b>Ingeniería Biomédica Plan 2006</b>	<b>Sem.</b>
Matemática (Ciclo de Nivelación)		Matemática (Ciclo de Nivelación)	
Física (Ciclo de Nivelación)		Física (Ciclo de Nivelación)	
Ambientación Universitaria(Ciclo de Nivelación)		Ambientación Universitaria(Ciclo de Nivelación)	
Introducción a la Ingeniería	1		
Química Aplicada	1	Química Aplicada	1
Introducción a la Matemática	1	Introducción a la Matemática	1
Representación Gráfica	1	Representación Gráfica	2
Física I	2	Física I	2
Álgebra Lineal	2	Álgebra Lineal	2
Taller y Laboratorio	2	Taller y Laboratorio	1
Análisis Matemático I	2	Análisis Matemático I	2
Informática	2	Informática	1
Análisis Matemático II	3	Análisis Matemático II	3
Física II	3	Física II	3
Probabilidad y estadística	3	Probabilidad y estadística	3
Métodos Numéricos	3	Métodos Numéricos	3
Análisis Matemático III	4		
Física III	4		
Teoría de Señales y Sistemas Lineales	4	Teoría de Señales	4
Electrónica Física	4		
Electrónica Digital I	5	Electrónica Digital I	5
Teoría de Redes	5		
Tecnología Electrónica	5		
Economía	5	Economía	8
Teoría de las Comunicaciones	6		6
Sistemas de Control I	6		
Electrónica Analógica I	6		
Instrumental y Mediciones Electrónicas	6		
Módulo de Inglés	6	Módulo de Inglés	6
Sistemas de Control II	7		
Electrónica Digital II	7	Electrónica Digital II	7
Electrónica Analógica II	7		
Electrotecnia	7		
Comprensión y Traducción del Idioma Inglés	7	Comprensión y Traducción del Idioma Inglés	8
Electrónica Digital III	8		

Teoría del Campo Electromagnético	8		
Síntesis de Redes Activas	8		
Instalaciones Eléctricas	8		
Sistemas de Computación	9		
Electrónica Industrial	9		
Electrónica Analógica III	9		
Gestión de Organizaciones Industriales	10		
Seguridad e Higiene Industrial y Ambiental	10	Seguridad e Higiene Industrial y Ambiental	10
Práctica Supervisada		Práctica en Ingeniería Clínica (Optativa)	10
Proyecto Integrador	10		

<b>Ingeniería Electrónica Plan 281-05</b>	<b>Sem.</b>	<b>Ingeniería Mecánica Plan 2005</b>	<b>Sem.</b>
Matemática (Ciclo de Nivelación)		Matemática (Ciclo de Nivelación)	
Física (Ciclo de Nivelación)		Física (Ciclo de Nivelación)	
Ambientación Universitaria(Ciclo de Nivelación)		Ambientación Universitaria(Ciclo de Nivelación)	
Introducción a la Ingeniería	1	Introducción a la Ingeniería	1
Química Aplicada	1	Química Aplicada	2
Introducción a la Matemática	1	Introducción a la Matemática	1
Representación Gráfica	1	Sistemas de Representación en Ingeniería	1
Física I	2	Física I	2
Álgebra Lineal	2	Álgebra Lineal	2
Taller y Laboratorio	2		
Análisis Matemático I	2	Análisis Matemático I	2
Informática	2	Informática	1
Análisis Matemático II	3	Análisis Matemático II	3
Física II	3	Física II	3
Probabilidad y estadística	3	Probabilidad y estadística	3
Métodos Numéricos	3	Métodos Numéricos	4
Análisis Matemático III	4		
Física III	4		
Teoría de Señales y Sistemas Lineales	4		
Electrónica Física	4		
Electrónica Digital I	5		
Teoría de Redes	5		
Tecnología Electrónica	5		
Economía	5	Economía	6
Teoría de las Comunicaciones	6		
Sistemas de Control I	6		
Electrónica Analógica I	6		
Instrumental y Mediciones Electrónicas	6		
Módulo de Inglés	6	Módulo de Inglés	5
Sistemas de Control II	7		

Electrónica Digital II	7		
Electrónica Analógica II	7		
Electrotecnia	7		
Comprensión y Traducción del Idioma Inglés	7		
Electrónica Digital III	8		
Teoría del Campo Electromagnético	8		
Síntesis de Redes Activas	8		
Instalaciones Eléctricas	8		
Sistemas de Computación	9		
Electrónica Industrial	9		
Electrónica Analógica III	9		
Gestión de Organizaciones Industriales	10		
Seguridad e Higiene Industrial y Ambiental	10		
Práctica Supervisada			
Proyecto Integrador	10		

<b>Ingeniería Electrónica Plan 281-05</b>	<b>Sem.</b>	<b>Ingeniería Mec. Electricista Plan 2005</b>	<b>Sem.</b>
Matemática (Ciclo de Nivelación)		Matemática (Ciclo de Nivelación)	
Física (Ciclo de Nivelación)		Física (Ciclo de Nivelación)	
Ambientación Universitaria(Ciclo de Nivelación)		Ambientación Universitaria(Ciclo de Nivelación)	
Introducción a la Ingeniería	1	Introducción a la Ingeniería	1
Química Aplicada	1	Química Aplicada	2
Introducción a la Matemática	1	Introducción a la Matemática	1
Representación Gráfica	1	Sistemas de Representación en Ingeniería	1
Física I	2	Física I	2
Álgebra Lineal	2	Álgebra Lineal	2
Taller y Laboratorio	2		
Análisis Matemático I	2	Análisis Matemático I	2
Informática	2	Informática	1
Análisis Matemático II	3	Análisis Matemático II	3
Física II	3	Física II	3
Probabilidad y estadística	3	Probabilidad y estadística	3
Métodos Numéricos	3	Métodos Numéricos	4
Análisis Matemático III	4		
Física III	4		
Teoría de Señales y Sistemas Lineales	4		
Electrónica Física	4		
Electrónica Digital I	5		
Teoría de Redes	5		
Tecnología Electrónica	5		
Economía	5	Economía	6
Teoría de las Comunicaciones	6		

Sistemas de Control I	6		
Electrónica Analógica I	6		
Instrumental y Mediciones Electrónicas	6		
Módulo de Inglés	6	Módulo de Inglés	5
Sistemas de Control II	7		
Electrónica Digital II	7		
Electrónica Analógica II	7		
Electrotecnia	7		
Comprensión y Traducción del Idioma Inglés	7		
Electrónica Digital III	8		
Teoría del Campo Electromagnético	8		
Síntesis de Redes Activas	8		
Instalaciones Eléctricas	8		
Sistemas de Computación	9		
Electrónica Industrial	9		
Electrónica Analógica III	9		
Gestión de Organizaciones Industriales	10		
Seguridad e Higiene Industrial y Ambiental	10		
Práctica Supervisada			
Proyecto Integrador	10		

<b>Ingeniería Electrónica Plan 281-05</b>	<b>Sem.</b>	<b>Ingeniería Industrial Plan 2005</b>	<b>Sem.</b>
Matemática (Ciclo de Nivelación)		Matemática (Ciclo de Nivelación)	
Física (Ciclo de Nivelación)		Física (Ciclo de Nivelación)	
Ambientación Universitaria(Ciclo de Nivelación)		Ambientación Universitaria(Ciclo de Nivelación)	
Introducción a la Ingeniería	1	Introducción a la Ingeniería	1
Química Aplicada	1	Química Aplicada	2
Introducción a la Matemática	1	Introducción a la Matemática	1
Representación Gráfica	1	Sistemas de Representación en Ingeniería	1
Física I	2	Física I	2
Álgebra Lineal	2	Álgebra Lineal	2
Taller y Laboratorio	2		
Análisis Matemático I	2	Análisis Matemático I	2
Informática	2	Informática	1
Análisis Matemático II	3	Análisis Matemático II	3
Física II	3	Física II	3
Probabilidad y estadística	3	Probabilidad y estadística	4
Métodos Numéricos	3	Métodos Numéricos	4
Análisis Matemático III	4		
Física III	4		
Teoría de Señales y Sistemas Lineales	4		

Electrónica Física	4		
Electrónica Digital I	5		
Teoría de Redes	5		
Tecnología Electrónica	5		
Economía	5	Economía	6
Teoría de las Comunicaciones	6		
Sistemas de Control I	6		
Electrónica Analógica I	6		
Instrumental y Mediciones Electrónicas	6		
Módulo de Inglés	6	Módulo de Inglés	4
Sistemas de Control II	7		
Electrónica Digital II	7		
Electrónica Analógica II	7		
Electrotecnia	7		
Comprensión y Traducción del Idioma Inglés	7		
Electrónica Digital III	8		
Teoría del Campo Electromagnético	8		
Síntesis de Redes Activas	8		
Instalaciones Eléctricas	8		
Sistemas de Computación	9		
Electrónica Industrial	9		
Electrónica Analógica III	9		
Gestión de Organizaciones Industriales	10		
Seguridad e Higiene Industrial y Ambiental	10	Higiene y Seguridad	8
Práctica Supervisada			
Proyecto Integrador	10		

<b>Ingeniería Electrónica Plan 281-05</b>	<b>Sem.</b>	<b>Ingeniería Civil Plan 2005</b>	<b>Sem.</b>
Matemática (Ciclo de Nivelación)		Matemática (Ciclo de Nivelación)	
Física (Ciclo de Nivelación)		Física (Ciclo de Nivelación)	
Ambientación Universitaria(Ciclo de Nivelación)		Ambientación Universitaria(Ciclo de Nivelación)	
Introducción a la Ingeniería	1	Introducción a la Ingeniería	1
Química Aplicada	1	Química Aplicada	2
Introducción a la Matemática	1	Introducción a la Matemática	1
Representación Gráfica	1	Representación Gráfica I	1
Física I	2	Física I	2
Álgebra Lineal	2	Álgebra Lineal	2
Taller y Laboratorio	2		
Análisis Matemático I	2	Análisis Matemático I	2
Informática	2	Informática	1
Análisis Matemático II	3	Análisis Matemático II	3

Física II	3	Física II	4
Probabilidad y estadística	3	Probabilidad y estadística	3
Métodos Numéricos	3	Métodos Numéricos	4
Análisis Matemático III	4		
Física III	4		
Teoría de Señales y Sistemas Lineales	4		
Electrónica Física	4		
Electrónica Digital I	5		
Teoría de Redes	5		
Tecnología Electrónica	5		
Economía	5	Economía	3
Teoría de las Comunicaciones	6		
Sistemas de Control I	6		
Electrónica Analógica I	6		
Instrumental y Mediciones Electrónicas	6		
Módulo de Inglés	6	Módulo de Inglés	6
Sistemas de Control II	7		
Electrónica Digital II	7		
Electrónica Analógica II	7		
Electrotecnia	7		
Comprensión y Traducción del Idioma Inglés	7		
Electrónica Digital III	8		
Teoría del Campo Electromagnético	8		
Síntesis de Redes Activas	8		
Instalaciones Eléctricas	8		
Sistemas de Computación	9		
Electrónica Industrial	9		
Electrónica Analógica III	9		
Gestión de Organizaciones Industriales	10		
Seguridad e Higiene Industrial y Ambiental	10		
Práctica Supervisada			
Proyecto Integrador	10		

<b>Ingeniería Electrónica Plan 281-05</b>	<b>Sem.</b>	<b>Ingeniería Aeronáutica Plan 2005</b>	<b>Sem.</b>
Matemática (Ciclo de Nivelación)		Matemática (Ciclo de Nivelación)	
Física (Ciclo de Nivelación)		Física (Ciclo de Nivelación)	
Ambientación Universitaria(Ciclo de Nivelación)		Ambientación Universitaria(Ciclo de Nivelación)	
Introducción a la Ingeniería	1	Introducción a la Ingeniería	2
Química Aplicada	1	Química Aplicada	1
Introducción a la Matemática	1	Introducción a la Matemática	1
Representación Gráfica	1	Sistemas de Representación en Ingeniería	1



Física I	2	Física I	2
Álgebra Lineal	2	Álgebra Lineal	2
Taller y Laboratorio	2		
Análisis Matemático I	2	Análisis Matemático I	2
Informática	2	Informática	1
Análisis Matemático II	3	Análisis Matemático II	3
Física II	3	Física II	3
Probabilidad y estadística	3	Probabilidad y estadística	5
Métodos Numéricos	3	Métodos Numéricos	5
Análisis Matemático III	4	Análisis Matemático III	4
Física III	4		
Teoría de Señales y Sistemas Lineales	4		
Electrónica Física	4		
Electrónica Digital I	5		
Teoría de Redes	5		
Tecnología Electrónica	5		
Economía	5		
Teoría de las Comunicaciones	6		
Sistemas de Control I	6		
Electrónica Analógica I	6		
Instrumental y Mediciones Electrónicas	6		
Módulo de Inglés	6	Módulo de Inglés	5
Sistemas de Control II	7		
Electrónica Digital II	7		
Electrónica Analógica II	7		
Electrotecnia	7		
Comprensión y Traducción del Idioma Inglés	7		
Electrónica Digital III	8		
Teoría del Campo Electromagnético	8		
Síntesis de Redes Activas	8		
Instalaciones Eléctricas	8		
Sistemas de Computación	9		
Electrónica Industrial	9		
Electrónica Analógica III	9		
Gestión de Organizaciones Industriales	10		
Seguridad e Higiene Industrial y Ambiental	10		
Práctica Supervisada			
Proyecto Integrador	10		

<b>Ingeniería Electrónica Plan 281-05</b>	<b>Sem.</b>	<b>Ingeniería Química Plan 2005</b>	<b>Sem.</b>
Matemática (Ciclo de Nivelación)		Matemática (Ciclo de Nivelación)	

Física (Ciclo de Nivelación)			
Ambientación Universitaria(Ciclo de Nivelación)		Ambientación Universitaria(Ciclo de Nivelación)	
Introducción a la Ingeniería	1	Introducción a la Ingeniería	1
Química Aplicada	1	Química General I	1
Introducción a la Matemática	1	Introducción a la Matemática	1
Representación Gráfica	1	Representación Gráfica	1
Física I	2	Física I	2
Álgebra Lineal	2	Álgebra Lineal	2
Taller y Laboratorio	2		
Análisis Matemático I	2	Análisis Matemático I	2
Informática	2	Informática	1
Análisis Matemático II	3	Análisis Matemático II	3
Física II	3	Física II	3
Probabilidad y estadística	3	Probabilidad y estadística	3
Métodos Numéricos	3		
Análisis Matemático III	4		
Física III	4		
Teoría de Señales y Sistemas Lineales	4		
Electrónica Física	4		
Electrónica Digital I	5		
Teoría de Redes	5		
Tecnología Electrónica	5		
Economía	5	Economía	6
Teoría de las Comunicaciones	6		
Sistemas de Control I	6		
Electrónica Analógica I	6		
Instrumental y Mediciones Electrónicas	6		
Módulo de Inglés	6	Módulo de Inglés	5
Sistemas de Control II	7		
Electrónica Digital II	7		
Electrónica Analógica II	7		
Electrotecnia	7		
Comprensión y Traducción del Idioma Inglés	7		
Electrónica Digital III	8		
Teoría del Campo Electromagnético	8		
Síntesis de Redes Activas	8		
Instalaciones Eléctricas	8		
Sistemas de Computación	9		
Electrónica Industrial	9		
Electrónica Analógica III	9		
Gestión de Organizaciones Industriales	10		
Seguridad e Higiene Industrial y Ambiental	10		
Práctica Supervisada			
Proyecto Integrador	10		