

## INGENIERIA EN MATERIALES

CODIGO DE CARRERA: 026

Plan 2002

Código Facultad	Código CESPI	Tipo*	Insc P/E	ASIGNATURAS	Hes.**	Het***	Correlatividades
<b>1º Semestre</b>							
F0301	211	CB	<input type="checkbox"/>	Matemática A	12	168	---
M0601	212	TA	<input type="checkbox"/>	Taller de Materiales	3	48	---
P0701	213	CO	<input type="checkbox"/>	Introducción a la Ingeniería	3	48	---
U0901	214	CB	<input type="checkbox"/>	Química General	6	84	---
<b>2º Semestre</b>							
F0302	215	CB	<input type="checkbox"/>	Matemática B	12	168	F0301
F0303	216	CB	<input type="checkbox"/>	Física I	6	84	F0301
U0903	217	CB	<input type="checkbox"/>	Química Inorgánica	6	84	U0901
<b>3º Semestre</b>							
F0304	221	CB	<input type="checkbox"/>	Matemática C	9	126	F0302
F0312	222	CB	<input type="checkbox"/>	Probabilidades	3	42	F0302
F0305	223	CB	<input type="checkbox"/>	Física II	6	84	F0302, F0303
M0602	224	CB	<input type="checkbox"/>	Gráfica para Ingeniería	6	84	
<b>4º Semestre</b>							
F0309	225	CB	<input type="checkbox"/>	Física III B	3	42	F0305
F0310	226	CB	<input type="checkbox"/>	Matemática D1	6	84	F0304
F0307	227	CB	<input type="checkbox"/>	Estadística	3	42	F0304, F0312
M0607	228	TB	<input type="checkbox"/>	Termodinámica de los Materiales	5	80	U0901
S0001 a	229	CO	(Ver al dorso) Elegir	Electiva Humanística (#)	3	48	---
S0011							
<b>5º Semestre</b>							
M0610	231	TB	<input type="checkbox"/>	Fundamentos del Comportamiento de los Materiales I	6	96	U0901
C0151	232	TB	<input type="checkbox"/>	Estructuras I	5	80	F0303
M0611	233	TB	<input type="checkbox"/>	Fisicoquímica de Materiales	5	80	M0607, F0310
Q0855	234	TB	<input type="checkbox"/>	Ingeniería de las Operaciones Físicas	6	96	F0304, M0607
<b>6º Semestre</b>							
C0153	235	TB	<input type="checkbox"/>	Estructuras II	5	80	C0151
Q0853	236	TB	<input type="checkbox"/>	Principios de Electroquímica (Medio Semestre)	6	48	F0305, M0611
Q0854	237	TB	<input type="checkbox"/>	Degradación y Protección de Materiales (Medio Sem.)	6	48	Q0853
M0617	238	CB/TB	<input type="checkbox"/>	Fundamentos del Comportamiento de los Materiales II	6	96	M0610
E0283	239	TB	<input type="checkbox"/>	Electrotecnia y Máquinas Eléctricas	6	96	F0305
<b>7º Semestre</b>							
P0759	24A	CO	<input type="checkbox"/>	Ingeniería Legal	3	48	16 asignaturas aprobadas
U0904	241	CB	<input type="checkbox"/>	Química Orgánica I	7	112	U0903
M0620	242	TA	<input type="checkbox"/>	Siderurgia	6	96	M0611, Q0855
P0752	243	CO	<input type="checkbox"/>	Economía y Organización Industrial	3	48	15 asignaturas aprobadas
M0652	244	TA	<input type="checkbox"/>	Caracterización de materiales	4	64	M0617
<b>8º Semestre</b>							
M0623	245	TA	<input type="checkbox"/>	Materiales Cerámicos	4	64	M0617
M0624	246	TB/TA	<input type="checkbox"/>	Estructura y propiedades de las aleaciones	5	80	M0617
M0625	247	TA	<input type="checkbox"/>	Materiales Poliméricos	4	64	M0607, M0617
M0605	248	TA	<input type="checkbox"/>	Tecnología para la Fabricación I	5	80	M0610
OMATE		(Ver al dorso) Elegir		Materia Optativa			
<b>9º Semestre</b>							
M0630	25A	TA	<input type="checkbox"/>	Tecnología de la Fundición	6	96	M0620, M0624
M0626	25B	TA	<input type="checkbox"/>	Tecnologías de Unión de Materiales	5	80	M0617
M0629	251	TA	<input type="checkbox"/>	Proyecto Integral de Plantas I	4	64	E0283, P0752
Q0850	252	CO	<input type="checkbox"/>	Fundamentos de Ingeniería Ambiental (Medio Semestre)	6	48	Q0855
Q0851	253	CO	<input type="checkbox"/>	Higiene y Seguridad en el Trabajo (Medio Semestre)	6	48	M0620, P0759
OMATE		(Ver al dorso) Elegir		Materia Optativa			
<b>10º Semestre</b>							
M0621	254	TA	<input type="checkbox"/>	Tecnología para la Fabricación II	5	80	M0605
M0634	255	TA	<input type="checkbox"/>	Conformado Plástico de Metales	6	96	M0617
C0154	256	TA	<input type="checkbox"/>	Fractomecánica	4	64	C0153, M0617
OMATE		(Ver al dorso) Elegir		Materia Optativa			
M0654	259	TA	<input type="checkbox"/>	Trabajo Final	200	*	20 asignaturas aprobadas
M0653	261	TA	<input type="checkbox"/>	Práctica Profesional Supervisada	200	**	30 asignaturas aprobadas

\* Se consideran horas totales que comprenden dos o más semestres.

\*\* Esta actividad está prevista para que el alumno la pueda llevar a cabo durante el receso de verano a partir de tener aprobado el séptimo semestre.

(#) El alumno deberá elegir una asignatura Electiva Humanística de las propuestas generales para otras disciplinas de la Facultad :

Código Facultad	Código CESPI	Tipo*	Insc P/E	ELECTIVA HUMANISTICA	Hes.**	let**	Correlatividades
S0001	S01	CO	<input type="checkbox"/>	Humanística A	3	48	
S0002	S02	CO	<input type="checkbox"/>	Humanística B	3	48	
S0003	S03	CO	<input type="checkbox"/>	Teoría del Conocimiento	3	48	
S0004	S04	CO	<input type="checkbox"/>	Lógica I	3	48	
S0005	S05	CO	<input type="checkbox"/>	Seminario " Filosofía de la Tecnología"	3	48	
S0006	S06	CO	<input type="checkbox"/>	Seminario "Filosofía de la Ciencia"	3	48	
S0007	S07	CO	<input type="checkbox"/>	Seminario "Análisis sobre la Sociedad Argentina"	3	48	
S0008	S08	CO	<input type="checkbox"/>	Seminario "Estado y Política Pública"	3	48	
S0009	S09	CO	<input type="checkbox"/>	Talleres de Herramientas Humanísticas	3	48	
S0010	S10	CO	<input type="checkbox"/>	Ingeniería, Comunicación y Educación	3	48	
S0011		CO	<input type="checkbox"/>	Ingeniería Social	3	48	
S0012		CO	<input type="checkbox"/>	Historia Social de la Tecnología y la Ingeniería	3	48	
S0013		CO	<input type="checkbox"/>	Empleabilidad y Gestión de la Carrera Profesional en Ingeniería	3	48	
S0014		CO	<input type="checkbox"/>	Cooperativas de Trabajo: Aspectos sociales, Institucionales, Contables e Impositivos	3	48	
S0015		CO	<input type="checkbox"/>	Seminario de Formación Integral del Ingeniero/a	3	48	

Código Facultad	Código CESPI	Tipo*	Insc P/E	ASIGNATURAS OPTATIVAS	Hes.**	let**	Correlatividades
M0650	A01	TA	<input type="checkbox"/>	Metalurgia de la Soldadura	5	80	M0626
M0644	A02	TA	<input type="checkbox"/>	Pulvimetalurgia	5	80	M0624
M0651	A05	TA	<input type="checkbox"/>	Obtención de Metales No Ferrosos	3	48	M0611, Q0855
A0006	A07	TA	<input type="checkbox"/>	Ensayos No Destructivos (Medio Semestre)	5	40	M0610
U0906	A08	TB	<input type="checkbox"/>	Química Analítica General e Instrumental	6	96	U0903
A0008	A09	TB	<input type="checkbox"/>	Estructuras III	6	96	F0304, C0153
M0632	A10	TA	<input type="checkbox"/>	Proyecto Integral de Plantas II	5	80	Q0850, M0629
M0680		TA	<input type="checkbox"/>	Nanomateriales y Nanotecnología		85	
H0508	A11	CO	<input type="checkbox"/>	Gestión Ambiental	5	80	---
M0647	A12	TA	<input type="checkbox"/>	Planificación y Administración de Proyectos y Obras	5	80	Q0850, M0629
P0706	A13	TB	<input type="checkbox"/>	Administración General y Sistemas Administrativos	6	96	P0752
E0201	A14	CB	<input type="checkbox"/>	Programación, Algoritmos y Estructuras de Datos	3	48	F0304
A0098	A15	CB	<input type="checkbox"/>	Mecánica y Mecanismos	6	84	F0304, C0151
M0678	A16	TA	<input type="checkbox"/>	Introducción a los Biomateriales	4	64	Q0854, M0623, M0624, M0625
M0679	A17	TA	<input type="checkbox"/>	Microscopía Electrónica de Barrido Analítica	4	64	M0652, M0623, M0625, M0624
M0645		TA	<input type="checkbox"/>	Diseño Mecánico de Cañerías	4	64	M0617, C0153

Las materias optativas seleccionadas por el alumno deberán cubrir una carga horaria total mínima de 132 hs.

La ubicación de las asignaturas optativas es la indicada en cada semestre de la currícula, y la carga horaria total semanal resultante no deberá superar las 25 hs.

M0001 262  Idioma: Inglés

Se requerirá una prueba de suficiencia en la que el alumno deberá demostrar que comprende texto técnico, un manual de un instrumento, etc.

### TOTAL DE HORAS PARA OBTENER EL TITULO : 3800

#### CONDICIONES DE INSCRIPCION

**Artículo 2º:** Para inscribirse en una asignatura deberán haberse aprobado las asignaturas correlativas exigidas en este documento. Resolución N° 2001 del 17 de Marzo de 1989.

**Artículo 8º:** Régimen de cursada para las materias correlativas posteriores para alumnos con habilitación para rendir examen final.

El alumno que haya obtenido la aprobación de los Trabajos Prácticos para rendir el examen final de una asignatura A, podrá cursar las materias que tengan a ésta como Correlativa Previa, inscribiéndose en la modalidad Promoción por Examen Final.

8.1. Para poder cursar en cualquier modalidad las asignaturas correlativas NO INMEDIATAS de A, deberá tener aprobada la asignatura A. Ordenanza N° 028 del 3 de Junio de 2002.

**INSCRIPCION:**

**Indicar en la planilla:**

**A = Materias Aprobadas**

**P = Promoción Directa**

**E = Promoción por Examen Final**

#### DATOS PERSONALES:

Apellido: .....

Nombre: .....

Nro. de Alumno: ..... Tel./Fax.: .....

Domicilio: .....

E-mail: .....

Firma: .....

#### \*TIPO DE ASIGNATURA:

**CB = Ciencia Básica - TB = Tecnológica Básica**

**TA = Tecnológica Aplicada - CO = Complementaria**

\*\*Hes.= Horas escolarizadas semanales.

\*\*\*Het.= Horas escolarizadas totales por asignatura.