



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJAN  
REPUBLICA ARGENTINA  
C.C. 221 - 6700 - LUJAN (Bs.As.)  
1984-1999

"XV Aniversario de la Reapertura de la Universidad de Luján"

**ÚNICAMENTE PARA LAS COHORTES 1997 Y ANTERIORES Y PARA LOS QUE SOLICITAN SIMULTANEIDAD O CAMBIO DE CARRERA ANTES DEL 1º DE ABRIL DE 1999.-**

CARRERA	TÍTULO	DURACIÓN	INICIO	INGRESO CON
Ingeniería Industrial	-Ingeniero/a Industrial	10 Cuat.+T.Final	1992	Título Secundario

**CARRERA: INGENIERÍA INDUSTRIAL**  
**PLAN DE ESTUDIOS 25.97 (Res.C.S. 282/97 y**  
**Disp. S.A.A. 060/99 ) (Plan Especial)**  
**TÍTULO:Ingeniero/a Industrial**  
**REGIMEN: Cuatrimestral (16 semanas)**  
**CARACTER: Teórico-Práctico**  
**ASIGNATURAS: 41 + Trabajo Final**  
**REQUISITOS: Título Secundario**  
**HS.TOTALES DE LA CARRERA: 4096.**

CUA TRI	CÓD. ASIG.	ASIGNATURAS	CORRELATIVIDAD (1)		HS. SEM	HS. TOT.
			CURSADAS	APROBADAS		
I	10014	Elementos de Matemática	-	-	9	144
	10017	Introducción a la Química	-	-	4	64
	10964	Computación	-	-	4	64
	40934	Dibujo Técnico	-	-	4	64
II	10192	Química Industrial	10017	-	6	96
	10021	Álgebra	10014	-	9	144
	10022	Análisis Matemático I	10014	-	9	144
	30971	Inglés I	-	-	4	64
III	10908	Física I	10021-10022	-	8	128
	10183	Estadística	10021-10022	-	6	96
	10923	Análisis Matemático II	10021-10022	10014	9	144
	30972	Inglés II	30971	-	4	64
IV	10909	Física II	10908-10923	-	8	128
	40138	Estudio de Fuentes de Energía	10908	-	4	64
	10156	Análisis Matemático III	10923	10021-10022	8	128
	40106	Estabilidad	10908-10923-40934	-	6	96
V	40959	Electrotecnia.	10909	10964-40934	6	96
	40935	Termodinámica	10908-10923	10964-40934	8	128
	40108	Mecánica de los Fluidos	10923-10908	10964-40934	8	128
	40110	Tecnología y Resistencia de los Materiales	40106	10964-10192-40934	6	96
VI	40139	Ingeniería Bioambiental	40138-40935	30972-10908	8	128
	40952	Instrumentación y Control.	40108	10156	6	96
	40107	Electrónica.	40959-10156	30972	8	128
	40112	Máquinas Térmicas	40935-40108	30972-10192	8	128
	40140	Ciencia de los Materiales	40110	30972	4	64
VII	40141	Máquinas Eléctricas	40959	30972	8	128
	40104	Instalaciones y Acondicionamiento Ambiental	40935	30972	6	96
	40142	Procesos Industriales.	40140	-	4	64
VIII	40111	Instalaciones Eléctricas	40141-40952	40959	6	96
	20977	Economía	-	30972-10022	6	96
	40113	Instalaciones Neumáticas e Hidráulicas	40952	40108	6	96
	40944	Organización Industrial.	20977	10183	6	96
	20223	Legislación Industrial	-	30972	4	64
IX	40114	Investigación Operativa	-	10156-30972-10183	6	96
	40115	Instalaciones Frigoríficas	40952-40112-40935	-	6	96
	40116	Instalaciones Termomecánicas	40113	-	6	96
	40143	Sistemas Productivos	40142	-	6	96
X	20224	Costos y Finanzas	20977	-	6	96
	40144	Proyectos de Inversión	40944-40143	-	6	96
	20978	Gestión Empresarial	20977	-	6	96
	40145	Seguridad Ambiental e Industrial	40113-40143	-	4	64
-	40146	TRABAJO FINAL (3)	Todas las asignaturas			

**TÍTULO: INGENIERO INDUSTRIAL**

**NOTAS:**

- (1) **CORRELATIVIDAD:** Asignaturas cursadas en condición de regular y aprobadas para cursar. Asignaturas aprobadas de ambas columnas para PROMOCIONAR o rendir Examen final.
- (2) Para iniciar los trámites del Trabajo Final, el alumno deberá tener treinta (30) asignaturas en condición regular o aprobadas.

**ALCANCES DEL TÍTULO DE INGENIERO INDUSTRIAL QUE EXPIDE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJÁN. Res. Ministerial N° 707/97:**

- Realizar estudios de factibilidad, proyectar, dirigir, implementar, operar y evaluar el proceso de producción de bienes industrializados y la administración de los recursos destinados a la producción de dichos bienes.
- Planificar y organizar plantas industriales y plantas de transformación de recursos naturales en bienes industrializados y servicios.
- Proyectar las instalaciones necesarias para el desarrollo de procesos productivos destinados a la producción de bienes industrializados y dirigir su ejecución y mantenimiento.
- Proyectar, implementar y evaluar el proceso destinado a la producción de bienes industrializados.
- Determinar las especificaciones técnicas y evaluar la factibilidad tecnológica de los dispositivos, aparatos y equipos necesarios para el funcionamiento del proceso destinado a la producción de bienes industrializados.
- Programar y organizar el movimiento y almacenamiento de materiales para el desarrollo del proceso productivo y de los bienes industrializados resultantes.
- Participar en el diseño de productos en lo relativo a la determinación de la factibilidad de su elaboración industrial.
- Determinar las condiciones de instalación y de funcionamiento que aseguren que el conjunto de operaciones necesarias para la producción y distribución de bienes industrializados se realice en condiciones de higiene y seguridad, establecer las especificaciones de equipos, dispositivos y elementos de protección y controlar su utilización.
- Realizar la planificación, organización, conducción y control de gestión del conjunto de operaciones necesarias para la producción y distribución de bienes industrializados.
- Determinar la calidad y cantidad de los recursos humanos para la implementación y funcionamiento del conjunto de operaciones necesarias para la producción de bienes industrializados, evaluar su desempeño y establecer los requerimientos de capacitación.
- Efectuar la programación de los requerimientos financieros para la producción de bienes industrializados.
- Asesorar en lo relativo al proceso de producción de bienes industrializados y la administración de los recursos destinados a la producción de dichos bienes.
- Efectuar tasaciones y valuaciones de plantas industriales en lo relativo a: sus instalaciones y equipos, sus productos semi elaborados y elaborados y las tecnologías de transformación utilizadas en la producción y distribución de bienes industrializados.
- Realizar arbitrajes y peritajes referidos a: la planificación y organización de plantas industriales, sus instalaciones y equipos, y el proceso de producción, los procedimientos de operación y las condiciones de higiene y seguridad en el trabajo, para la producción y distribución de bienes industrializados.