



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"

| CARRERA                      | TÍTULOS                                       | DURACIÓN | INICIO | INGRESO CON TÍTULO |
|------------------------------|-----------------------------------------------|----------|--------|--------------------|
| <b>INGENIERIA INDUSTRIAL</b> | Técnico/a Univ. en Instalaciones Industriales | 7 cuat.  | 1992   | Nivel Medio        |

**CARRERA:** INGENIERÍA INDUSTRIAL  
**PLAN DE ESTUDIOS:** 25.05 (Res. C.S. 282/97)  
**TÍTULO:** Técnico Universitario en Instalaciones Industriales.  
**REGIMEN:** Cuatrimestral (16 semanas)  
**CARACTER:** Teórico-Práctico.  
**ASIGNATURAS:** Técnico: 21  
**REQUISITO:** Título Secundario  
**HS.TOTALES DE LA CARRERA:** Técnico: 2.176

| CUAT                    | COD. 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      | Algebra                                       | 10014              | -           | 9        | 144     |
|                         | 10022      | Análisis Matemático I                         | 10014              | -           | 9        | 144     |
|                         | 30971      | Inglés I                                      | -                  | -           | 4        | 64      |
| III                     | 10908      | Física I                                      | 10021-10022        | -           | 8        | 128     |
|                         | 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     |
| V                       | 40959      | Electrotecnia                                 | 10909              | 10964-40934 | 6        | 96      |
|                         | 40935      | Termodinámica                                 | 10908-10923        | 10964-40934 | 8        | 128     |
| VI                      | 40139      | Ingeniería Bioambiental                       | 40138-40935        | 30972-10908 | 8        | 128     |
| VII                     | 40104      | Instalaciones de Acondicionamiento Ambiental  | 40935              | 30972       | 6        | 96      |
| MODULO COMPLEMENTARIO A |            |                                               |                    |             |          |         |
| (*)                     | 40119      | Especificaciones y Compras de Equipos         | 40935              | -           | 4        | 64      |
|                         | 40120      | Instalaciones y Aplicaciones de Energía Solar | 40935              | -           | 8        | 128     |
|                         | 40121      | Instalaciones Industriales                    | 40935              | -           | 6        | 96      |

**TÍTULO: TECNICO UNIVERSITARIO EN INSTALACIONES INDUSTRIALES**

**NOTAS:**

- (1) CORRELATIVIDAD: Asignaturas cursadas en condición de regular y aprobadas para cursar. Asignaturas aprobadas de ambas columnas para PROMOCIONAR o rendir Exámen Final.
- (\*) Las asignaturas del Módulo Complementario A podrán ser cursadas a partir del 6o. cuatrimestre, por los alumnos que deseen obtener únicamente el Título de Técnico Universitario en Instalaciones Industriales.

**ALCANCES DEL TÍTULO DE TÉCNICO UNIVERSITARIO EN INSTALACIONES INDUSTRIALES QUE EXPIDE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJÁN. Res.Ministerial N° 2090/98 .-**

- Implementar verificaciones técnicas en instalaciones de aprovechamiento de energía solar, generación fotovoltaica y generación cónica, incluyendo características del equipamiento e infraestructura existente en viviendas e industrias.
- Colaborar en la dirección de obra y confección de documentación de las instalaciones mencionadas precedentemente bajo la supervisión del profesional correspondiente.
- Implementar la verificación del montaje y puesta en servicio de líneas de procesos productivos destinados a la generación de bienes industrializados, acorde con la documentación elaborada por el profesional responsable.
- Efectuar mediciones e interpretaciones de consumo energético en instalaciones y edificios, para la realización, estudios e identificación de oportunidades de uso racional de la energía en viviendas e industrias.
- Supervisar el montaje de instalaciones industriales bajo la dirección del profesional responsable.
- Colaborar con el profesional de grado en relevamiento de instalaciones industriales existentes.