



1412

RESOLUCION N°



Ministerio de Cultura y Educación

BUENOS AIRES, 18 DIC 1995

VISTO el expediente N° 3183-5/95 del registro del Ministerio de Cultura y Educación, por el cual la UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL solicita el otorgamiento de validez nacional para el título de INGENIERO INDUSTRIAL de acuerdo con la Resolución del Consejo Superior N° 754/94, y

CONSIDERANDO:

Que los Organismos Técnicos de este Ministerio han dictaminado favorablemente.

Que de acuerdo con lo establecido por los artículos 41 y 42 de la Ley N° 24521, y por los incisos 8, 10 y 11 del artículo 21 de la Ley de Ministerios -t.o.1992, es atribución del Ministerio de Cultura y Educación otorgar el reconocimiento oficial de los títulos que expiden las instituciones universitarias, entender en la coordinación del sistema universitario, en el otorgamiento de la validez nacional de estudios y títulos y en la habilitación de títulos profesionales con validez nacional.

Por ello, y atento a lo aconsejado por la SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS,

EL MINISTRO DE CULTURA Y EDUCACION

RESUELVE:

ARTICULO 1º.- Otorgar validez nacional al título de INGENIERO INDUSTRIAL, que expide la UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL con los alcances que se detallan en el Anexo I de la presente Resolución, conforme al plan de estudios que consta como Anexo II, el cual prevé una duración de CINCO (5) años y una asignación

*Teve
M. M.
M. M. M. M.*



1412-

RESOLUCION N°



Ministerio de Cultura y Educación

horaria de CUATRO MIL SETECIENTAS CUATRO (4704) o CUATRO MIL SETECIENTAS TREINTA Y SEIS (4736) horas, según orientación de carrera elegida.

ARTICULO 2º.- Regístrese, comuníquese y archívese.

[Handwritten signature of Jorge Alberto Rodríguez]

Ing. Agr. JORGE ALBERTO RODRÍGUEZ
MINISTRO DE CULTURA Y EDUCACIÓN



Ministerio de Cultura y Educación

RESOLUCION N°



1412.

A N E X O I

ALCANCES DEL TITULO DE INGENIERO INDUSTRIAL QUE EXPIDE LA UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

- 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 bienes y servicios.
- Planificar y organizar plantas industriales y plantas de transformación de recursos naturales en bienes industrializados y servicios.
- Proyectar 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

W.D. J. M. J. C.



1412
RESOLUCION N°



Ministerio de Cultura y Educación

y distribución de bienes industrializados.

- Determinar la calidad y cantidad de 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 bienes.
- Efectuar tasaciones y valuaciones de plantas industriales en lo relativo a: sus instalaciones y equipos, sus productos semielaborados 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, 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.

*Hoy
M
D. M. J. C.*



Ministerio de Cultura y Educación

RESOLUCION N°



1412

A N E X O I I

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
TITULO: INGENIERO INDUSTRIAL

ORIENTACION ADMINISTRACION EMPRESARIA

PLAN DE ESTUDIO

| COD. | ASIGNATURAS | DEDIC. | CARGA HORARIA SEMANAL | CARGA HORARIA TOTAL | CORRELATIVIDAD |
|------|-------------|--------|-----------------------|---------------------|----------------|
| | | | | | |

PRIMER NIVEL

| | | | | | |
|----|-------------------------------|---|----|-----|---|
| 01 | Análisis Matemático I | C | 10 | 160 | - |
| 02 | Química General | C | 10 | 160 | - |
| 03 | Algebra y Geometría Analítica | C | 10 | 160 | - |
| 04 | Física I | C | 8 | 128 | - |
| 05 | Diseño Industrial | A | 3 | 96 | - |
| 06 | Ingeniería Industrial I | A | 4 | 128 | - |
| 07 | Informática I | A | 3 | 96 | - |

SEGUNDO NIVEL

| | | | | | |
|----|----------------------------|---|----|-----|----|
| 08 | Análisis Matemático II | C | 10 | 160 | - |
| 09 | Conocimiento de Materiales | A | 5 | 160 | 01 |
| 10 | Física II | C | 8 | 128 | 01 |
| 11 | Ingeniería Industrial II | A | 4 | 128 | 03 |
| 12 | Economía General | A | 8 | 128 | - |
| 13 | Probabilidad y Estadística | C | 8 | 128 | 03 |
| 14 | Informática II | A | 3 | 96 | 03 |

W. D. J. / C.



14164

RESOLUCION N°



Ministerio de Cultura y Educación

| COD. | ASIGNATURAS | DEDIC. | CARGAHOR ARIA SEMANAL | CARGA HORARIA TOTAL | CORRELA- TIVIDAD |
|------|-------------|--------|-----------------------------|---------------------------|---------------------|
| | | | | | |

TERCER NIVEL

| | | | | | |
|-----|---------------------------|---|----|-----|-------------|
| 15 | Investigación Operativa | C | 10 | 160 | 01-03-07 |
| 16 | Estudio del Trabajo | A | 5 | 160 | 01-06-07 |
| 17 | Ingeniería Industrial III | A | 4 | 128 | 02-04-06-07 |
| 18* | Costos y Presupuestos | C | 6 | 96 | 01-03-06-07 |
| 19 | Legislación | C | 6 | 96 | 01-03-06-07 |
| 20* | Comercialización | C | 10 | 160 | 01-03-06-07 |
| 21 | Economía de la Empresa | A | 5 | 160 | 01-03-06-07 |

CUARTO NIVEL

| | | | | | |
|----|---|---|---|-----|----------------|
| 22 | Planificación y Control de la Producción | A | 5 | 160 | 08-09-11-13 |
| 23 | Relaciones Industriales | C | 6 | 96 | 11-12-13 |
| 24 | Seguridad, Higiene e Ingeniería Ambiental | A | 3 | 96 | 11-12-13 |
| 25 | Evaluación de Proyectos | A | 6 | 192 | 09-11-12-13-14 |
| 26 | Ingeniería de Calidad | A | 4 | 128 | 08-09-11-13 |
| 27 | Procesos Industriales | A | 6 | 192 | 09-11-13 |
| 28 | Control de Gestión | C | 6 | 96 | 11-12-13-14 |



1412
RESOLUCION N°



Ministerio de Cultura y Educación

| COD. | ASIGNATURAS | DEDIC. | CARGA HORARIA SEMANAL | CARGA HORARIA TOTAL | CORRELATIVIDAD |
|------|-------------|--------|-----------------------|---------------------|----------------|
| | | | | | |

QUINTO NIVEL

| | | | | | |
|-----|--------------------|---|----|-----|--------------------|
| 29* | Comercio Exterior | C | 6 | 96 | 18-20-21 |
| 30* | Política Económica | C | 9 | 144 | 18-20-21 |
| 31 | Proyecto Final | A | 12 | 384 | 3er.nivel completo |
| 32 | Electiva I | C | 6 | 96 | - |
| 33 | Electiva II | C | 6 | 96 | - |
| 34 | Electiva III | C | 9 | 144 | - |

CARGA HORARIA TOTAL: 4.736 horas

*Asignaturas de orientación

W

D
J. M. J. G.
M



1412

*Ministerio de Cultura y Educación*

ORIENTACION SISTEMAS PRODUCTIVOS

| COD. | ASIGNATURAS | DEDIC. | CARGA HORARIA SEMANAL | CARGA HORARIA TOTAL | CORRELATIVIDAD |
|------|-------------|--------|-----------------------|---------------------|----------------|
|------|-------------|--------|-----------------------|---------------------|----------------|

PRIMER NIVEL

| | | | | | |
|----|-------------------------------|---|----|-----|---|
| 01 | Análisis Matemático I | C | 10 | 160 | - |
| 02 | Química General | C | 10 | 160 | - |
| 03 | Algebra y Geometría Analítica | C | 10 | 160 | - |
| 04 | Física I | C | 8 | 128 | - |
| 05 | Diseño Industrial | A | 3 | 96 | - |
| 06 | Ingeniería Industrial I | A | 4 | 128 | - |
| 07 | Informática I | A | 3 | 96 | - |

SEGUNDO NIVEL

| | | | | | |
|----|----------------------------|---|----|-----|----|
| 08 | Análisis Matemático II | C | 10 | 160 | - |
| 09 | Conocimiento de Materiales | A | 5 | 160 | 01 |
| 10 | Física II | C | 8 | 128 | 01 |
| 11 | Ingeniería Industrial II | A | 4 | 128 | 03 |
| 12 | Economía General | C | 8 | 128 | - |
| 13 | Probabilidad y Estadística | C | 8 | 128 | 03 |
| 14 | Informática II | A | 3 | 96 | 03 |

*TG
W
D. J. C.*



1412

*Ministerio de Cultura y Educación*

| COD. | ASIGNATURAS | DEDIC. | CARGA HORARIA SEMANAL | CARGA HORARIA TOTAL | CORRELATIVIDAD |
|------|-------------|--------|-----------------------|---------------------|----------------|
|------|-------------|--------|-----------------------|---------------------|----------------|

TERCER NIVEL

| | | | | | |
|-----|---------------------------|---|----|-----|-------------|
| 15 | Investigación Operativa | C | 10 | 160 | 01-03-07 |
| 16 | Estudio del Trabajo | A | 5 | 160 | 01-06-07 |
| 17 | Ingeniería Industrial III | A | 4 | 128 | 02-04-06-07 |
| 50* | Sistemas Inteligentes | C | 6 | 96 | 01-06-07 |
| 19 | Legislación | C | 6 | 96 | 01-03-06-07 |
| 51* | Fabricación Flexible | C | 10 | 160 | 01-04-07 |
| 21 | Economía de la Empresa | A | 5 | 160 | 01-03-06-07 |

CUARTO NIVEL

| | | | | | |
|-----|---|---|---|-----|----------------|
| 22 | Planificación y Control de la Producción | A | 5 | 160 | 08-09-11-13 |
| 52* | Manejo de los Materiales | C | 6 | 96 | 08-11-13 |
| 53* | Distribución de Planta | A | 2 | 64 | 09-11-13 |
| 24 | Seguridad, Higiene e Ingeniería Ambiental | C | 6 | 96 | 11-12-13 |
| 25 | Evaluación de Proyectos | A | 6 | 192 | 09-11-12-13-14 |
| 26 | Ingeniería de Calidad | A | 4 | 128 | 08-09-11-13 |
| 27 | Procesos Industriales | A | 6 | 192 | 09-11-13 |



1412-

*Ministerio de Cultura y Educación*

| COD. | ASIGNATURAS | DEDIC. | CARGA HORARIA SEMANAL | CARGA HORARIA TOTAL | CORRELATIVIDAD |
|------|-------------|--------|-----------------------|---------------------|----------------|
| | | | | | |

QUINTO NIVEL

| | | | | | |
|-----|-------------------------|---|----|-----|---------------------|
| 23 | Relaciones Industriales | C | 6 | 96 | 17-19-21-50 |
| 28 | Control de Gestión | C | 6 | 96 | 11-12-13-14 |
| 54* | Mantenimiento | A | 3 | 96 | 08-09-11-13 |
| 31 | Proyecto Final | A | 12 | 384 | 3er. Nivel completo |
| 55 | Electiva I | C | 6 | 96 | |
| 56 | Electiva II | C | 6 | 96 | |
| 57 | Electiva III | A | 3 | 96 | |

CARGA HORARIA TOTAL: 4.704 horas

* Asignaturas de orientación