



Ministerio de Capital Humano  
Universidad Tecnológica Nacional  
Rectorado

Ministerio de Capital Humano  
Universidad Tecnológica Nacional  
Director de Apoyo al Consejo Superior  
Firmado digitalmente por: GONZALEZ  
SEBASTIAN JAVIER  
Sarmiento 440, CP 1041, CABA  
Fecha y hora: 11.09.2024 17:45:01

## **RÉGIMEN DE CORRELATIVIDADES, EQUIVALENCIAS y HOMOLOGACIÓN PARA MATERIAS DE LA CARRERA INGENIERÍA QUÍMICA**

### **-PLAN 2023-**

Buenos Aires, 04 de septiembre de 2024.

VISTO la Ordenanza N° 1875 que aprueba el Diseño curricular de la carrera Ingeniería Química – Plan 2023 y la Ordenanza N° 1876 que aprueba el Régimen de correlatividades, equivalencia y homologación para el diseño 2023, y

#### **CONSIDERANDO:**

Que, de acuerdo con las consideraciones establecidas, el Consejo Superior de la UTN por Ordenanza N° 1875 aprobó el nuevo Diseño curricular de la carrera Ingeniería Química, dando respuesta a las exigencias establecidas en las normativas vigentes por parte del Ministerio de Educación y cumpliendo con la misión de la Universidad Tecnológica Nacional, así como con sus objetivos en relación con lo académico, establecidos en el Estatuto de la UTN.

Que por Ordenanza N° 1876 se aprobó el régimen de correlatividades y el régimen de equivalencia y homologación entre el plan de estudio 95 adecuado y el plan 2023.

Que en la Ordenanza N° 1876 se observó que en el Régimen de correlatividades por un error de tipeo está mal establecida una de las correlativas en la asignatura Química Aplicada.

Que desde la Secretaría Académica se elevó la propuesta de modificar la Ordenanza N° 1876.

Que la Comisión de Enseñanza aconsejó la aprobación de lo solicitado y abrogar la Ordenanza N° 1876.

Que el dictado de la medida se efectúa en uso de las atribuciones otorgadas por el Estatuto Universitario.



Ministerio de Capital Humano  
Universidad Tecnológica Nacional  
Rectorado

Por ello,

EL CONSEJO SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

ORDENA:

ARTICULO 1°. – Aprobar el Régimen de Correlatividades de materias para la carrera Ingeniería Química – Plan 2023 – aprobado por Ordenanza N° 1875, según lo establecido en el Anexo I de la presente ordenanza.

ARTICULO 2°. – Aprobar el Régimen de Equivalencia de materias entre el Plan 95 adecuado – Ordenanza 1028 - y Plan 2023 – Ordenanza N° 1875 - para la carrera Ingeniería Química, según lo establecido en el Anexo II de la presente ordenanza.

ARTICULO 3°. – Aprobar el Régimen de Homologación de cargos docentes concursados y regulares de materias entre el Plan 95 adecuado – Ordenanza 1028 - y Plan 2023 – Ordenanza N° 1875 - para la carrera Ingeniería Química, según lo establecido en el Anexo III de la presente ordenanza.

ARTÍCULO 4°. - Abrogar la Ordenanza N° 1876.

ARTICULO 5°. - Regístrese. Comuníquese y archívese.

ORDENANZA N° 2082

|     |
|-----|
| UTN |
| Mgb |
|     |
|     |

**ANEXO I**

**ORDENANZA N° 2082**

**RÉGIMEN DE CORRELATIVIDADES DE LA CARRERA INGENIERÍA QUÍMICA**

**-PLAN 2023-**

| Nivel | N° | Asignatura                           | Para Cursar y Rendir |                |
|-------|----|--------------------------------------|----------------------|----------------|
|       |    |                                      | Cursada              | Aprobada       |
| I     | 1  | Introducción a la Ingeniería Química | -                    | -              |
|       | 2  | Ingeniería y Sociedad                | -                    | -              |
|       | 3  | Álgebra y Geometría Analítica        | -                    | -              |
|       | 4  | Análisis Matemático I                | -                    | -              |
|       | 5  | Física I                             | -                    | -              |
|       | 6  | Química                              | -                    | -              |
|       | 7  | Sistemas de Representación           | -                    | -              |
|       | 8  | Fundamentos de Informática           | -                    | -              |
| II    | 9  | Introducción a Equipos y Procesos    | 1 - 6                | -              |
|       | 10 | Probabilidad y Estadística           | 3 - 4                | -              |
|       | 11 | Química Inorgánica                   | 6                    | --             |
|       | 12 | Análisis Matemático II               | 3 - 4                | -              |
|       | 13 | Física II                            | 4 - 5                | -              |
|       | 14 | Química Orgánica                     | 6                    | -              |
|       | 15 | Legislación                          | 1 - 2                | -              |
|       | 16 | Inglés I                             | -                    | -              |
| III   | 17 | Balances de Masa y Energía           | 6 - 7 - 8 - 9 - 13   | 1 - 3 - 4      |
|       | 18 | Termodinámica                        | 11 - 12 - 13         | 4 - 6          |
|       | 19 | Matemática Superior Aplicada         | 12                   | 3 - 4          |
|       | 20 | Ciencia de los Materiales            | 9 - 11 - 14          | 1 - 6          |
|       | 21 | Fisicoquímica                        | 9 - 12 - 13          | 3 - 4 - 6      |
|       | 22 | Fenómenos de Transporte              | 9 - 12 - 13          | 3 - 4 - 6      |
|       | 23 | Química Analítica                    | 10 - 11 - 14         | 2 - 6          |
|       | 24 | Microbiología y Química Biológica    | 11 - 14              | 6              |
|       | 25 | Química Aplicada                     | 9 - 11 - 13 - 14     | 1 - 2 - 6 - 16 |
|       | 26 | Inglés II                            | 16                   |                |



| Nivel                                                                                                                                                                       | Nº | Asignatura                                               | Para Cursar y Rendir        |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|
|                                                                                                                                                                             |    |                                                          | Cursada                     | Aprobada               |
| IV                                                                                                                                                                          | 27 | Diseño, simulación, optimización y seguridad de procesos | 17 - 19                     | 7 - 8 - 9 - 12 - 26    |
|                                                                                                                                                                             | 28 | Operaciones Unitarias I                                  | 17 - 18 - 22                | 9 - 12 - 13            |
|                                                                                                                                                                             | 29 | Tecnología de la Energía Térmica                         | 17 - 18 - 21 - 22           | 9 - 12 - 13            |
|                                                                                                                                                                             | 30 | Economía                                                 | 9                           | 2 - 3                  |
|                                                                                                                                                                             | 31 | Operaciones Unitarias II                                 | 18 - 21 - 22                | 9 - 12 - 13 - 14       |
|                                                                                                                                                                             | 32 | Ingeniería de las Reacciones Químicas                    | 17 - 18 - 21 - 22           | 11 - 12 - 14           |
|                                                                                                                                                                             | 33 | Calidad y Control Estadístico de Procesos                | 10                          | 4                      |
|                                                                                                                                                                             | 34 | Organización Industrial                                  | 10                          | 2 - 9 - 15             |
| V                                                                                                                                                                           | 35 | Control Automático de Procesos                           | 27 - 31                     | 17 - 19 - 23           |
|                                                                                                                                                                             | 36 | Mecánica Industrial                                      | 9 - 21                      | 5 - 11 - 20            |
|                                                                                                                                                                             | 37 | Ingeniería Ambiental                                     | 25 - 28 - 31 - 32           | 15 - 17 - 23           |
|                                                                                                                                                                             | 38 | Procesos Biotecnológicos                                 | 17 - 21 - 22 - 24           | 9 - 11 - 14            |
|                                                                                                                                                                             | 39 | Higiene y seguridad en el trabajo                        | 11 - 14 - 17                | 9                      |
|                                                                                                                                                                             | 40 | Máquinas e Instalaciones Eléctricas                      | 28                          | 9 - 13                 |
|                                                                                                                                                                             |    |                                                          | Para cursar                 |                        |
|                                                                                                                                                                             | 41 | Proyecto Final                                           | 27 - 28 - 29 - 31 - 32 - 34 | 17 - 21 - 22 - 25 - 30 |
| Proyecto Final                                                                                                                                                              |    |                                                          |                             |                        |
| Es condición para rendir Proyecto Final, aprobar todas las asignaturas previas del Plan de Estudios                                                                         |    |                                                          |                             |                        |
| Práctica Profesional Supervisada                                                                                                                                            |    |                                                          |                             |                        |
| Es condición previa para iniciar y acreditar la Práctica Profesional Supervisada el cumplimiento de los requisitos académicos exigidos para la inscripción a Proyecto Final |    |                                                          |                             |                        |

**ANEXO II**

**ORDENANZA N° 2082**

**RÉGIMEN DE EQUIVALENCIA DE MATERIAS**

**DE LA CARRERA INGENIERÍA QUÍMICA**

**-PLAN 2023-**

| <b>N°</b> | <b>PLAN 95 Adecuado<br/>Ord. N° 1028</b> | <b>PLAN 2023<br/>Ord. N° 1875</b>    |
|-----------|------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1         | Integración I                            | Introducción a la Ingeniería Química |
| 2         | Ingeniería y Sociedad                    | Ingeniería y Sociedad                |
| 3         | Algebra y Geometría Analítica            | Algebra y Geometría Analítica        |
| 4         | Análisis Matemático I                    | Análisis Matemático I                |
| 5         | Física I                                 | Física I                             |
| 6         | Química General                          | Química                              |
| 7         | Sistemas de Representación               | Sistemas de Representación           |
| 8         | Fundamentos de Informática               | Fundamentos de Informática           |
| 9         | Integración II                           | Introducción a Equipos y Procesos    |
| 10        | Probabilidad y estadística.              | Probabilidad y Estadística           |
| 11        | Química Inorgánica                       | Química Inorgánica                   |
| 12        | Análisis Matemático II                   | Análisis Matemático II               |
| 13        | Física II                                | Física II                            |
| 14        | Química Orgánica                         | Química Orgánica                     |
| 15        | Legislación                              | Legislación                          |
| 16        | Inglés I                                 | Inglés I                             |
| 17        | Integración III                          | Balances de Masa y Energía           |



| Nº | PLAN 95 Adecuado<br>Ord. Nº 1028      | PLAN 2023<br>Ord. Nº 1875                                |
|----|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 18 | Termodinámica                         | Termodinámica                                            |
| 19 | Matemática Superior Aplicada          | Matemática Superior Aplicada                             |
| 20 | -----                                 | Ciencia de los Materiales                                |
| 21 | Físico Química                        | Fisicoquímica                                            |
| 22 | Fenómenos de Transporte               | Fenómenos de Transporte                                  |
| 23 | Química Analítica                     | Química Analítica                                        |
| 24 | -----                                 | Microbiología y Química Biológica                        |
| 25 | -----                                 | Química Aplicada                                         |
| 26 | Inglés II                             | Inglés II                                                |
| 27 | Integración IV                        | Diseño, simulación, optimización y seguridad de procesos |
| 28 | Operaciones Unitarias I               | Operaciones Unitarias I                                  |
| 29 | Tecnología de la Energía Térmica      | Tecnología de la Energía Térmica                         |
| 30 | Economía                              | Economía                                                 |
| 31 | Operaciones Unitarias II              | Operaciones Unitarias II                                 |
| 32 | Ingeniería de las Reacciones Químicas | Ingeniería de las Reacciones Químicas                    |
| 33 | Control Estadístico de Procesos       | Calidad y Control Estadístico de Procesos                |
| 34 | Organización Industrial               | Organización Industrial                                  |
| 35 | Control Automático de Procesos        | Control Automático de Procesos                           |
| 36 | Mecánica Eléctrica Industrial         | Mecánica Industrial                                      |
| 37 | -----                                 | Ingeniería Ambiental                                     |



| Nº | PLAN 95 Adecuado<br>Ord. Nº 1028 | PLAN 2023<br>Ord. Nº 1875           |
|----|----------------------------------|-------------------------------------|
| 38 | Biotechnología                   | Procesos Biotechnológicos           |
| 39 | -----                            | Higiene y seguridad en el trabajo   |
| 40 | Mecánica Eléctrica Industrial    | Máquinas e Instalaciones Eléctricas |
| 41 | Proyecto Final -Integración V-   | Proyecto Final                      |
| 42 | Práctica Supervisada             | Práctica Profesional Supervisada    |

**Nota 1:**

El Consejo Directivo de cada Facultad, mediante resolución fundada, podrá resolver otorgar equivalencias de asignaturas electivas aprobadas relacionadas con Ciencia de los Materiales, Microbiología y Química Biológica, Ingeniería Ambiental o Higiene y Seguridad en el Trabajo. En ningún caso se podrá exigir el cumplimiento de la electiva para dar equivalencias. Si al momento del cambio fehaciente de plan no tuviera aprobada la asignatura electiva, será de aplicación el Art. 4 de la Ord. 1673 o norma complementaria o supletoria que dicte el Consejo Superior. En caso de tener aprobada la equivalente, y se otorga equivalencia con asignaturas curriculares, no podrá utilizarse como materia electiva del nuevo diseño.

**Nota 2:**

La acreditación de asignaturas electivas será resuelta por los respectivos Consejos Directivos mediante el análisis de materias aprobadas que no tienen equivalencia en el plan vigente y/o mediante la aplicación del Régimen de Acreditación (Ord. 1549) o de la Ordenanza Nº 1652 de Reconocimiento de créditos o Trayectos Formativos – RTF, o normativa complementaria o supletoria que dicte el Consejo Superior.

**ANEXO III**

**ORDENANZA N° 2082**

**RÉGIMEN DE HOMOLOGACIÓN DE MATERIAS  
DE LA CARRERA INGENIERÍA QUÍMICA**

**-PLAN 2023-**

| <b>PLAN 95 Adecuado<br/>Ord. N° 1028</b> | <b>PLAN 2023<br/>Ord. N° 1875</b>    |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| Integración I                            | Introducción a la Ingeniería Química |
| Ingeniería y Sociedad                    | Ingeniería y Sociedad                |
| Algebra y Geometría Analítica            | Algebra y Geometría Analítica        |
| Análisis Matemático I                    | Análisis Matemático I                |
| Física I                                 | Física I                             |
| Química General                          | Química                              |
| Sistemas de Representación               | Sistemas de Representación           |
| Fundamentos de Informática               | Fundamentos de Informática           |
| Integración II                           | Introducción a Equipos y Procesos    |
| Probabilidad y estadística               | Probabilidad y estadística           |
| Química Inorgánica                       | Química Inorgánica                   |
| Análisis Matemático II                   | Análisis Matemático II               |
| Física II                                | Física II                            |
| Química Orgánica                         | Química Orgánica                     |
| Legislación                              | Legislación                          |
| Inglés I                                 | Inglés I                             |
| Integración III                          | Balances de Masa y Energía           |



| <b>PLAN 95 Adecuado<br/>Ord. N° 1028</b>   | <b>PLAN 2023<br/>Ord. N° 1875</b>                         |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Termodinámica                              | Termodinámica                                             |
| Matemática Superior Aplicada               | Matemática Superior Aplicada                              |
| ----- <sup>2</sup>                         | Ciencia de los Materiales                                 |
| Físico Química                             | Fisicoquímica                                             |
| Fenómenos de Transporte                    | Fenómenos de Transporte                                   |
| Química Analítica <sup>1</sup>             | Química Analítica o Química Aplicada                      |
| ----- <sup>2</sup>                         | Microbiología y Química Biológica                         |
| Química Analítica Aplicada <sup>1</sup>    | Química Aplicada o Química Analítica                      |
| Inglés II                                  | Inglés II                                                 |
| Integración IV                             | Diseño, simulación, optimización y seguridad de procesos  |
| Operaciones Unitarias I                    | Operaciones Unitarias I                                   |
| Tecnología de la Energía Térmica           | Tecnología de la Energía Térmica                          |
| Economía                                   | Economía                                                  |
| Operaciones Unitarias II                   | Operaciones Unitarias II                                  |
| Ingeniería de las Reacciones Químicas      | Ingeniería de las Reacciones Químicas                     |
| Control Estadístico de Procesos            | Calidad y Control Estadístico de Procesos                 |
| Organización Industrial                    | Organización Industrial                                   |
| Control Automático de Procesos             | Control Automático de Procesos                            |
| Mecánica Eléctrica Industrial <sup>1</sup> | Mecánica Industrial o Maquinas e Instalaciones Eléctricas |
| ----- <sup>2</sup>                         | Ingeniería Ambiental                                      |



| PLAN 95 Adecuado<br>Ord. N° 1028 | PLAN 2023<br>Ord. N° 1875                                       |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Biotechnología <sup>1</sup>      | Procesos Biotecnológicos o<br>Microbiología y Química Biológica |
| ----- <sup>2</sup>               | Higiene y seguridad en el trabajo                               |
| Proyecto Final - Integración V   | Proyecto Final                                                  |
| Práctica Supervisada             | Práctica Profesional Supervisada                                |

**Nota 1:**

Quienes dictan asignaturas del Plan 95 adecuado – Ord N° 1028 marcadas con el índice 1, deberán afectarse al dictado de sólo una de las dos asignaturas del Plan 2023 – Ord N° 1875 Indicadas en la tabla, manteniendo vigente la Ord. 604, Régimen de Organización de la cátedra.

**Nota 2:**

En los casos en que en el Plan 95 adecuado – Ord N° 1028 no existe una asignatura que homologue con una del Plan 2023 – Ord N° 1875 y la carrera ofrece una materia electiva vinculada con la misma, los Consejos Directivos de las Facultades Regionales podrán solicitar al Consejo Superior la homologación de cargos y docentes en las asignaturas equivalentes del Plan 2023 – Ord N°1875.

-----