

Estimado

Director General de Asuntos Académicos Mario Oloriz.

Me dirijo a usted, solicitando que tenga a bien, cursar la implementación de un plan de transición establecido por la CPE de ingeniería industrial en reunión del día 16 de mayo de 2024, para los estudiantes que provengan del plan 25.04 y soliciten reinscribirse en la carrera.

A continuación, transcribo los párrafos, del acta mencionada, que hacen mención a lo solicitado.

• **Plan de transición 25.04 a 25.08.**

A continuación, se redacta una propuesta para la transición de los alumnos que hayan cursado en el plan 25.04 y presenten la solicitud para reinscribirse en la carrera.

1) El criterio acordado por la CPE es de reinscribir a los alumnos provenientes del 25.04 de la siguiente manera:

- a. Aquellos que posean 39 o más asignaturas aprobadas, serán reinscriptos en el plan de origen (25.04).
- b. Aquellos que no cumplan con el requisito del ítem a. Serán reinscriptos en el plan 25.08 teniendo en cuenta las equivalencias vigentes según distintas resoluciones, más las descriptas en la siguiente tabla:

| CUAT. | CÓD. ASIG. | ASIGNATURAS | Observaciones |
|-------|------------|---|---|
| I | 40801 | Introducción a la Ingeniería | Se otorga por equivalencia por haber cursado 1 año de ingeniería según HCS 692/08 |
| II | 10933 | Química General | Se otorga por equivalencia de 10192 Aprobada |
| III | 10857 | Sistemas de Información | A cursar por el alumno |
| IV | 40845 | Organización Industrial II | Se otorga por equivalencia de (40944 Org. Industrial+ 40143 sistemas productivos) Plan 25,04 aprobadas |
| IV | 10801 | Programación y Métodos Numéricos | A cursar por el alumno |
| VI | 40803 | Mecánica y Mecanismos | A cursar por el alumno |
| VII | 25080 | Principios de Economía | Se otorga por 20977 Economía aprobada |
| VII | 40805 | Programación y Control de la Producción | Se otorga por 40143 Sistemas productivos aprobada |
| VIII | 25081 | Introducción a la Economía Argentina | Se otorga por 20977 Economía aprobada |
| VIII | 40817 | Planeamiento y Control de Recursos | Se otorga por equivalencia (20978 Gestión empresarial + 40143 sist.productivos) del plan 25,04 aprobadas |
| VIII | 40818 | Gestión de la Calidad en Procesos Productivos | Se otorga por 40143 Sistemas productivos aprobada |
| IX | 40819 | Logística Industrial | Se otorga por 40143 Sistemas productivos aprobada |
| IX | 40244 | Proyectos de Ingeniería (anual) (4) | Por RES HCS 478/07 Modifica la denominación de asignatura (art. 3°) |
| IX | 25082 | Gestión de Recursos Humanos | Se otorga por 20978 Gestión empresarial aprobada |
| X | 40808 | Automación Industrial | No existe equivalencia |

c. Se aclara que lo estipulado en el RGE en cuanto al reconocimiento de actividades académicas por los plazos transcurridos seguirán estando vigente y se prestará análisis por parte de la coordinación.

d. En las siguientes tablas se detallan los criterios considerados para cada asignatura y las competencias básicas de ingreso:

| | | |
|-------|-------------------------------------|------------------------------------|
| 19054 | Competencias básicas en informática | Se otorgan RES HCS 692/08 ANEXO II |
| 39553 | Competencias básicas en idioma | Se otorgan RES HCS 692/08 ANEXO II |

Ing. Eduardo Benítez Sigaut
 Coordinador Ing. Industrial
 UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJÁN

Anexo I

| CUAT. | CÓD. ASIG. | ASIGNATURAS | Observaciones |
|-------|------------|---|---|
| I | 11014 | Elementos de Matemática | Se otorga por RES HCS 903/22 |
| I | 10017 | Introducción a la Química | IDEM código plan 25,04 |
| I | 40801 | Introducción a la Ingeniería | Se otorga por equivalencia por haber cursado 1 año de ingeniería según HCS 692/08 |
| II | 10821 | Álgebra | Se otorga por RES HCS 903/22 |
| II | 10022 | Análisis Matemático I | IDEM código plan 25,04 |
| II | 10933 | Química General | Se otorga por equivalencia de 10192 Aprobada |
| II | 40816 | Organización Industrial I | Se otorga por RES HCS 692/08 ANEXO II |
| III | 10908 | Física I | IDEM código plan 25,04 |
| III | 10923 | Análisis Matemático II | IDEM código plan 25,04 |
| III | 10857 | Sistemas de Información | A cursar por el alumno |
| III | 10892 | Química Industrial | Se otorga por RES HCS 903/22 |
| III | 40934 | Dibujo Técnico | IDEM código plan 25,04 |
| IV | 10909 | Física II | IDEM código plan 25,04 |
| IV | 10856 | Análisis Matemático III | Se otorga por RES HCS 903/22 |
| IV | 40106 | Estabilidad | IDEM código plan 25,04 |
| IV | 40845 | Organización Industrial II | Se otorga por equivalencia de (40944 Org. Industrial+ 40143 sistemas productivos) Plan 25,04 aprobadas |
| IV | 10801 | Programación y Métodos Numéricos | A cursar por el alumno |
| V | 40935 | Termodinámica | IDEM código plan 25,04 |
| V | 40108 | Mecánica de los Fluidos | IDEM código plan 25,04 |
| V | 40110 | Tecnología y Resistencia de los Materiales | IDEM código plan 25,04 |
| V | 40138 | Estudio de Fuentes de Energía | IDEM código plan 25,04 |
| VI | 40112 | Máquinas Térmicas | IDEM código plan 25,04 |
| VI | 40140 | Ciencia de los Materiales | IDEM código plan 25,04 |
| VI | 40802 | Diseño de Métodos y Control de Tiempos | Se otorga por equivalencia según RES HCS 692/08 ANEXO II |
| VI | 10974 | Estadística | Se otorga por RES HCS 903/22 |
| VI | 40959 | Electrotecnia | IDEM código plan 25,04 |
| VI | 40803 | Mecánica y Mecanismos | A cursar por el alumno |
| VII | 40952 | Instrumentación y Control | IDEM código plan 25,04 |
| VII | 40142 | Procesos Industriales | IDEM código plan 25,04 |
| VII | 40804 | Máquinas e Instalaciones Eléctricas | Se otorga en ANEXO II RESHCS 692/08 |
| VII | 25080 | Principios de Economía | Se otorga por 20977 Economía aprobada |
| VII | 40805 | Programación y Control de la Producción | Se otorga por 40143 Sistemas productivos aprobada |
| VII | 40114 | Investigación Operativa | IDEM código plan 25,04 |
| VIII | 25081 | Introducción a la Economía Argentina | Se otorga por 20977 Economía aprobada |
| VIII | 40817 | Planeamiento y Control de Recursos | Se otorga por equivalencia (20978 Gestión empresarial + 40143 sist.productivos) del plan 25,04 |
| VIII | 40145 | Seguridad Ambiental e Industrial | IDEM código plan 25,04 |
| VIII | 40818 | Gestión de la Calidad en Procesos Productivos | Se otorga por 40143 Sistemas productivos aprobada |
| VIII | 40116 | Instalaciones Termomecánicas | IDEM código plan 25,04 |
| IX | 40819 | Logística Industrial | Se otorga por 40143 Sistemas productivos aprobada |
| IX | 40244 | Proyectos de Ingeniería (anual) (4) | Por RES HCS 478/07 Modifica la denominación de asignatura (art. 3°) |
| IX | 20224 | Costos y Finanzas | IDEM código plan 25,04 |
| IX | 20223 | Legislación Industrial | IDEM código plan 25,04 |
| IX | 25082 | Gestión de Recursos Humanos | Se otorga por 20978 Gestión empresarial aprobada |
| X | 40815 | Instalaciones Frigoríficas | Se otorga por equivalencia según RES HCS 692/08 ANEXO II |
| X | 40809 | Instalaciones de Acondicionamiento Ambiental | Se otorga por equivalencia según RES HCS 692/08 ANEXO II |
| X | 40813 | Instalaciones Neumáticas e Hidráulicas | Se otorga por equivalencia según RES HCS 692/08 ANEXO II |
| X | 40839 | Ingeniería Bioambiental | Se otorga por equivalencia según RES HCS 692/08 ANEXO II |
| X | 40808 | Automación Industrial | No existe equivalencia |

Saludos cordiales


 Ing. Eduardo Benítez Sigaut
 Coordinador Ing. Industrial
 UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJÁN

COMISIÓN DE PLAN DE ESTUDIOS

Fecha: 16 de Mayo de 2024 – 14 hs

Miembros presentes:

BENITEZ SIGAUT, Eduardo Agustín (Coordinador Ingeniería Industrial)

Tecnología: HERNAN, Ferrari, GEI, Anabella; GIOP, Juan Francisco; TABAREZ, Federico.

Cs. Básicas: MASTRANGELO, Martina, ESCUDERO, Silvia.

Cs Sociales: BARTHELEMY, Héctor.

Secretario Académico: MUFATO, Jorge.

Temas principales

• **Programas de asignaturas, Análisis DISPECACAD1244-23.**

En reunión de CPE anterior se acuerda solicitar a secretaria académica una instancia de interpretación de la misma con quien crea conveniente. Se hace presente de manera remota la Sra. Marina Rita Fiacardi, integrante del SIED por indicación de la secretaria académica, quien aclaró algunos planteos de los miembros de la CPE. Como resultado de la entrevista la CPE ratifica la necesidad de elaborar un glosario de la terminología utilizada en los apartados de carga horaria y metodología como anexo de la disposición. Como así también, redactar de manera más clara y detallada la información obligatoria a incluir en el documento para todas las posibilidades y combinaciones que se puedan dar en modalidades de actividades y espacios a distancia. Además, se ratifica que la CPE es quien determinará los criterios para avalar o no las actividades a distancia planteadas en los programas.

• **Resultados encuestas web 2° cuatrimestre 2023.**

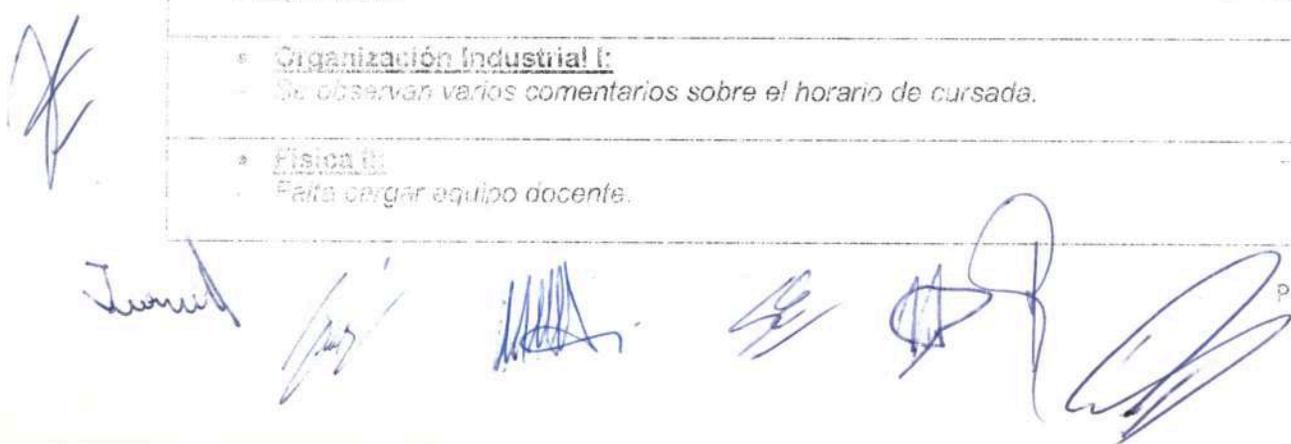
Luego del análisis de los informes de la encuesta, se indica a la Coordinación de Ingeniería Industrial:

1. Distribuir todos los informes de encuesta a los respectivos departamentos, excepto aquellos con menos de 4 respuestas, a fin de no violar el anonimato de los estudiantes.
2. Solicitar a los equipos docentes con calificaciones menores a 60%, y con comentarios repetidos que demuestran algún tipo de déficit, una devolución o feedback, que se deberá canalizar a través de la Secretaría Académica de los Departamentos, para luego ser considerado por la CPE. Para el resto de las asignaturas, el informe es opcional.

Asignaturas observadas

A continuación, se muestran las asignaturas que han obtenido menos de un 60% en al menos una de las preguntas de la evaluación de desempeño, o bien, en las cuales se observan comentarios que repetidamente expresan problemas.

| |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • <u>Química General:</u> Se informará a Secretaría Académica de Básicas sobre desempeño de Profesor Responsable |
| <ul style="list-style-type: none"> • <u>Organización Industrial I:</u> Se observan varios comentarios sobre el horario de cursada. |
| <ul style="list-style-type: none"> • <u>Física II:</u> Falta cargar equipo docente. |



Handwritten signatures of the committee members, including the Secretary Academic (MUFATO, Jorge) and other members, are present at the bottom of the page.

| |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Análisis Matemático III: - Falta cargar equipo docente. |
| <ul style="list-style-type: none"> • Introducción a la Economía Argentina: - Falta cargar equipo docente. |

Comentarios para elevar al Departamento de Tecnología:

- Revisar carga de equipos docentes: algunos están incompletos, por ejemplo, Organización Industrial I, Automación Industrial.

- Se solicita nuevamente, para el segundo cuatrimestre del 2024, el aumento de la oferta de comisiones de la asignatura Organización Industrial I para los planes 25.08 y 25.09, teniendo en cuenta los comentarios observados sobre el horario del curso en 2023 (definido para evitar solapamiento con el resto de las asignaturas y el cumplimiento de la BHP). Además, en el año 2023 se registró una inscripción total de las asignaturas (40816 y 43816) que comparten espacio en una sola comisión fue de 123 estudiantes (85 en 43816 y 38 en 40816).

- **Curricularización de la extensión en las ingenierías**

La convocatoria no presenta postulantes para el llamado realizado por el Departamento de Tecnología.

- **Encuesta Gral. de carreras**

El secretario Académico de Rectorado presente, Jorge Mufato, expresa el objetivo establecido para dicha actividad en cuanto a poder contar con indicadores comunes a todas las carreras en lo que se refiere a la calidad de los espacios curriculares. Se comenta el grado de avance de dicha herramienta y la coordinación expresa al secretario Académico su preocupación respecto al impacto a producir en las encuestas implementadas en la actualidad.

- **Participación en CAEII y AAREII.**

Se consulta al secretario académico sobre la posibilidad de gestionar viáticos para asistir al AAREII del 8 al 11 de agosto en la Ciudad de San Salvador de Jujuy. El mismo manifiesta que dicho financiamiento está condicionado a la existencia de fondos. La coordinación se compromete a solicitar vía nota los fondos necesarios para la cobertura de traslado y alojamiento.

- **Diplomatura intraauricular.**

El secretario de Rectorado confirma la aprobación de la correspondiente certificación por parte del HCS, e informa que se encuentra en proceso la protocolización de dicho documento para su difusión.

- **Vigencia programas asignaturas.**

Se solicita a DGAA que gestione la actualización de los programas publicados en el sitio <https://www.certificaciones.unlu.edu.ar/?q=node/31> ante los Departamentos académicos correspondientes, según lo indica la tabla del anexo 1 del presente documento.

Plan de transición 25.04 a 25.08.

A continuación, se redacta una propuesta para la transición de los alumnos que hayan cursado en el plan 25.04 y presenten la solicitud para reinscribirse en la carrera.

1) El criterio acordado por la CPE es de reinscribir a los alumnos provenientes del 25.04 de la siguiente manera:

- a. Aquellos que posean 39 o más asignaturas aprobadas, serán reinscriptos en el plan de origen (25.04).
- b. Aquellos que no cumplan con el requisito del ítem a. Serán reinscriptos en el plan 25.08 teniendo en cuenta las equivalencias vigentes según distintas resoluciones, más las descriptas en la siguiente tabla:

| CUAT. | COD. ASIG. | ASIGNATURAS | Observaciones |
|-------|------------|---|---|
| I | 40801 | Introducción a la Ingeniería | Se otorga por equivalencia por haber cursado 1 año de ingeniería según HCS 692/08 |
| II | 10352 | Química General | Se otorga por equivalencia de 10192 Aprobada |
| III | 10857 | Sistemas de Información | A cursar por el alumno |
| IV | 40845 | Organización Industrial II | Se otorga por equivalencia de (40944 Org. Industrial+ 40143 sistemas productivos) Plan 25.04 aprobadas |
| IV | 10801 | Programación y Métodos Numéricos | A cursar por el alumno |
| VI | 40803 | Mecánica y Mecanismos | A cursar por el alumno |
| VII | 25080 | Principios de Economía | Se otorga por 20977 Economía aprobada |
| VII | 40805 | Programación y Control de la Producción | Se otorga por 40143 Sistemas productivos aprobada |
| VIII | 25081 | Introducción a la Economía Argentina | Se otorga por 20977 Economía aprobada |
| VIII | 40817 | Planeamiento y Control de Recursos | Se otorga por equivalencia (20978 Gestión empresarial + 40143 sist.productivos) del plan 25.04 |
| VIII | 40818 | Gestión de la Calidad en Procesos Productivos | Se otorga por 40143 Sistemas productivos aprobada |
| IX | 40819 | Logística Industrial | Se otorga por 40143 Sistemas productivos aprobada |
| IX | 40244 | Proyectos de Ingeniería (anual) (4) | Por RES HCS 478/07 Modifica la denominación de asignatura (art. 3°) |
| IX | 25082 | Gestión de Recursos Humanos | Se otorga por 20978 Gestión empresarial aprobada |
| X | 40858 | Autoregación Industrial | No existe equivalencia |

c. Se aclara que lo estipulado en el RGE en cuanto al reconocimiento de actividades académicas por los plazos transcurridos seguirán estando vigente y será analizado por la coorcinación.

d. En las siguientes tablas se detallan los criterios considerados para cada asignatura y las competencias básicas de ingreso:

| | | |
|-------|-------------------------------------|------------------------------------|
| 39054 | Competencias básicas en informática | Se otorgan RES HCS 692/08 ANEXO II |
| 39552 | Competencias básicas en idioma | Se otorgan RES HCS 692/08 ANEXO II |

| CUAT. | COD. AS.G. | ASIGNATURAS | Observaciones |
|-------|------------|---|---|
| I | 11014 | Elementos de Matemática | Se otorga por RES HCS 903/22 |
| | 10017 | Introducción a la Química | IDEM código plan 25,04 |
| | 40201 | Introducción a la Ingeniería | Se otorga por equivalencia por haber cursado 1 año de Ingeniería según HCS 692/08 |
| I | 10921 | Álgebra | Se otorga por RES HCS 903/22 |
| II | 10022 | Análisis Matemático I | IDEM código plan 25,04 |
| III | 10933 | Química General | Se otorga por equivalencia de 10192 Aprobada |
| II | 40818 | Organización Industrial I | Se otorga por RES HCS 692/08 ANEXO II |
| II | 10903 | Física I | IDEM código plan 25,04 |
| III | 10923 | Análisis Matemático II | IDEM código plan 25,04 |
| III | 10857 | Sistemas de Información | A cursar por el alumno |
| III | 10892 | Química Industrial | Se otorga por RES HCS 903/22 |
| III | 40934 | Dibujo Técnico | IDEM código plan 25,04 |
| III | 10909 | Física II | IDEM código plan 25,04 |
| IV | 10855 | Análisis Matemático III | Se otorga por RES HCS 903/22 |
| IV | 40106 | Estabilidad | IDEM código plan 25,04 |
| IV | 40845 | Organización Industrial II | Se otorga por equivalencia de (40944 Org. Industrial+ 40143 sistemas productivos) Plan 25,04 aprobadas |
| IV | 10801 | Programación y Métodos Numéricos | A cursar por el alumno |
| V | 40935 | Termodinámica | IDEM código plan 25,04 |
| V | 40108 | Mecánica de los Fluidos | IDEM código plan 25,04 |
| V | 40110 | Tecnología y Resistencia de los Materiales | IDEM código plan 25,04 |
| V | 40138 | Estudio de Fuentes de Energía | IDEM código plan 25,04 |
| VI | 40112 | Máquinas Térmicas | IDEM código plan 25,04 |
| VI | 40140 | Ciencia de los Materiales | IDEM código plan 25,04 |
| VI | 40907 | Diseño de Métodos y Control de Tiempos | Se otorga por equivalencia según RES HCS 692/08 ANEXO II |
| V | 10879 | Estadística | Se otorga por RES HCS 903/22 |
| VI | 40950 | Electrónica | IDEM código plan 25,04 |
| VI | 40803 | Mecánica y Mecanismos | A cursar por el alumno |
| VI | 40952 | Instrumentación y Control | IDEM código plan 25,04 |
| VI | 40142 | Procesos Industriales | IDEM código plan 25,04 |
| VI | 40804 | Máquinas e Instalaciones Eléctricas | Se otorga en ANEXO II RESHCS 692/08 |
| VI | 25080 | Principios de Economía | Se otorga por 20977 Economía aprobada |
| VI | 40805 | Programación y Control de la Producción | Se otorga por 40143 Sistemas productivos aprobada |
| VI | 40114 | Investigación Operativa | IDEM código plan 25,04 |
| VIII | 25051 | Introducción a la Economía Argentina | Se otorga por 20977 Economía aprobada |
| VIII | 40817 | Planamiento y Control de Recursos | Se otorga por equivalencia (20978 Gestión empresarial + 40143 sist.productivos) del plan 25,04 |
| VIII | 40145 | Seguridad Ambiental e Industrial | IDEM código plan 25,04 |
| VIII | 40818 | Gestión de la Calidad en Procesos Productivos | Se otorga por 40143 Sistemas productivos aprobada |
| VIII | 40115 | Instalaciones Termomecánicas | IDEM código plan 25,04 |
| IX | 40819 | Logística Industrial | Se otorga por 40143 Sistemas productivos aprobada |
| IX | 40244 | Proyectos de Ingeniería (anual) (4) | Por RES HCS 478/07 Modifica la denominación de asignatura (art. 3°) |
| IX | 20224 | Costos y Finanzas | IDEM código plan 25,04 |
| IX | 20223 | Legislación Industrial | IDEM código plan 25,04 |
| IX | 20282 | Gestión de Recursos Humanos | Se otorga por 20978 Gestión empresarial aprobada |
| X | 40515 | Instalaciones Frigoríficas | Se otorga por equivalencia según RES HCS 692/08 ANEXO II |
| X | 40809 | Instalaciones de Acondicionamiento Ambiental | Se otorga por equivalencia según RES HCS 692/08 ANEXO II |
| X | 40813 | Instalaciones Neumáticas e Hidráulicas | Se otorga por equivalencia según RES HCS 692/08 ANEXO II |
| X | 40839 | Ingeniería Biomédica | Se otorga por equivalencia según RES HCS 692/08 ANEXO II |
| X | 40105 | Administración Industrial | No existe equivalencia |

Siendo las 16:00 hs se da concluida la reunión:

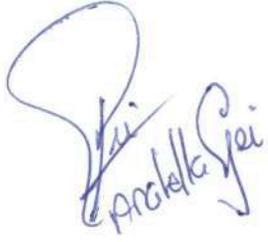
ANEXO 1

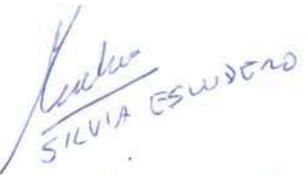
| CUAT. | CÓD. ASIG. | ASIGNATURAS | Programas 25,08 |
|-------|------------|---|-----------------|
| II | 40816 | Organización Industrial I | 2023 |
| III | 10908 | Física I | 2023 |
| III | 10923 | Análisis Matemático II | 2023 |
| III | 10857 | Sistemas de Información | 2023 |
| III | 10892 | Química Industrial | No publicado |
| III | 40934 | Dibujo Técnico | 2020 |
| IV | 10909 | Física II | 2024 |
| IV | 10856 | Análisis Matemático III | 2023 |
| IV | 40106 | Estabilidad | 2021 |
| IV | 40845 | Organización Industrial II | 2023 |
| IV | 10801 | Programación y Métodos Numéricos | 2023 |
| V | 40935 | Termodinámica | 2024 |
| V | 40108 | Mecánica de los Fluidos | 2024 |
| V | 40110 | Tecnología y Resistencia de los Materiales | 2021 |
| V | 40138 | Estudio de Fuentes de Energía | 2023 |
| VI | 40112 | Máquinas Térmicas | 2022 |
| VI | 40140 | Ciencia de los Materiales | 2023 |
| VI | 40802 | Diseño de Métodos y Control de Tiempos | 2023 |
| VI | 10974 | Estadística | 2023 |
| VI | 40959 | Electrotecnia | 2023 |
| VI | 40803 | Mecánica y Mecanismos | 2021 |
| VII | 40952 | Instrumentación y Control. | 2023 |
| VII | 40142 | Procesos Industriales. | 2023 |
| VII | 40804 | Máquinas e Instalaciones Eléctricas | 2023 |
| VII | 25080 | Principios de Economía | 2020 |
| VII | 40805 | Programación y Control de la Producción | 2023 |
| VII | 40114 | Investigación Operativa | 2023 |
| VIII | 25081 | Introducción a la Economía Argentina | 2018 |
| VIII | 40817 | Planeamiento y Control de Recursos | 2023 |
| VIII | 40145 | Seguridad Ambiental e Industrial | 2023 |
| VIII | 40818 | Gestión de la Calidad en Procesos Productivos | 2023 |
| VIII | 40116 | Instalaciones Termomecánicas | 2023 |
| IX | 40819 | Logística Industrial | 2023 |
| IX | 20224 | Costos y Finanzas | 2018 |
| IX | 20223 | Legislación Industrial | 2014 |
| IX | 25082 | Gestión de Recursos Humanos | 2022 |
| X | 40806 | Sistemas de Mantenimiento | 2021 |
| X | 25084 | Formación Emprendedora | 2019 |
| X | 25083 | Marketing | 2011 |
| X | 40820 | Gestión Ambiental | 2023 |
| X | 40813 | Instalaciones Neumáticas e Hidráulicas | 2021 |
| X | 40839 | Ingeniería Bioambiental | 2023 |


H. BARTHELEMY

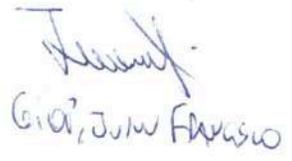

Juan Ferrer Hues


FEDERICO TABARA


Gabriela Spei


SILVIA ESUDORO


Martin M. Markonzels


Juan Flavio


Eduardo Benitez Sigaut
Coordinador Ing. Industrial
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJÁN