



Universidad  
Nacional  
de Quilmes

## **CUADERNILLO**

**CICLO INICIAL- DIPLOMATURA CYT**

**PRIMER CUATRIMESTRE 2020**

Estimadxs estudiantes:

En el presente documento, encontrarán información, que los ayudará a planificar su trayecto académico.

Les recordamos que es importante que sigan los recorridos tal cual se exponen en este cuadernillo, dado que no se les permitirá inscribirse a asignaturas que no se cuente con aprobado su materia correlativa.

Cualquier duda, consulta y/o sugerencia pueden acercarse a la oficina del Ciclo Inicial, ubicada en la sala 103 del pabellón Taira.

**DATOS DEL CICLO INICIAL:**

- **Directora:** Mg. Silvia Ramírez (sramirez@unq.edu.ar)
- **Asistente:** Lic. Magali Loyola (Magali.loyola@unq.edu.ar)
- **Mail del Ciclo:** diplomaturacyt@gmail.com
- **Teléfono:** 4365-7100 Int. 5608
- **Blog de Ciclo:** diplomaturaenciaytecnologia.blog.unq.edu.ar

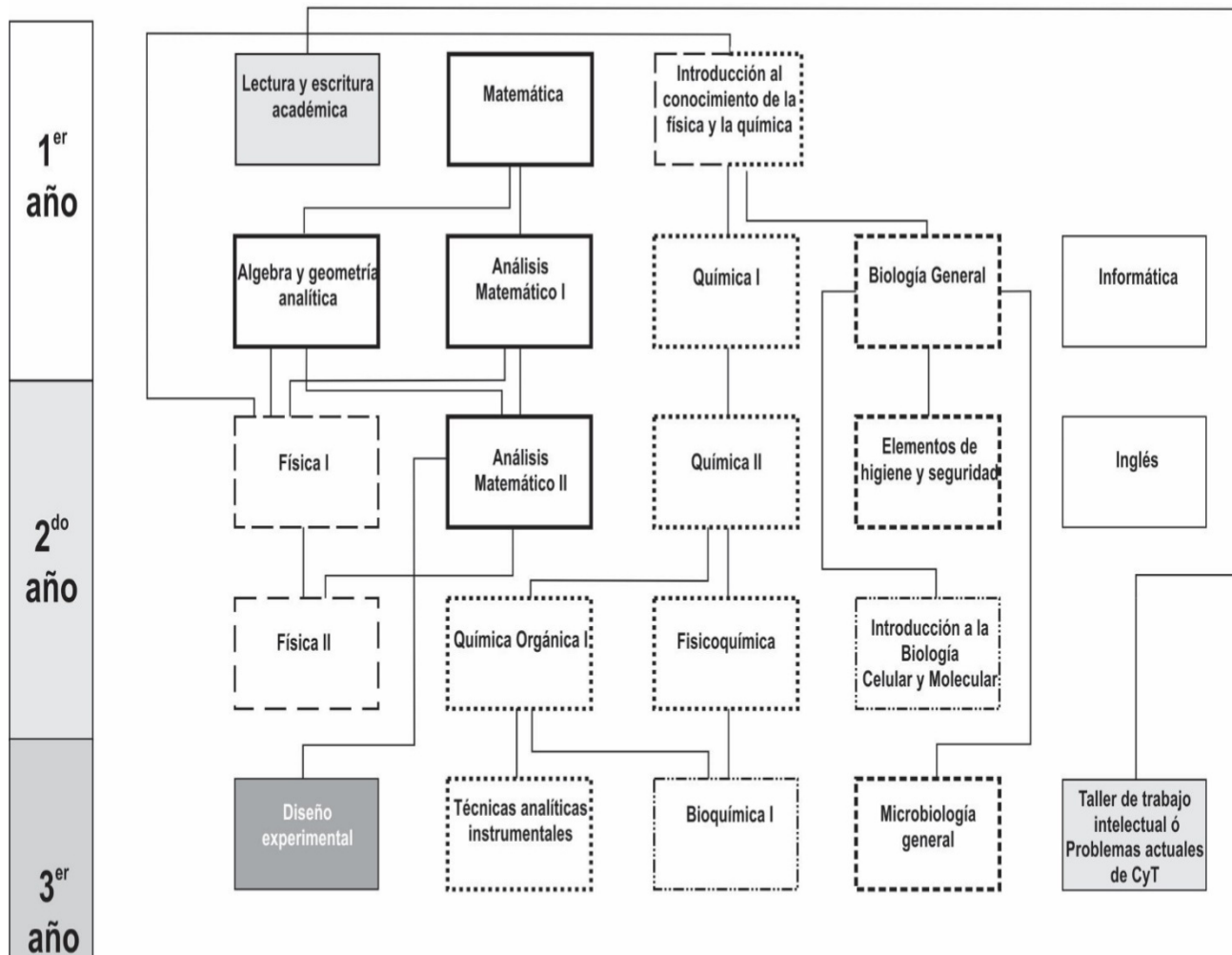
## **ACERCA DE LA INSCRIPCIÓN**

- Quienes no se inscriban personalmente deberán dejar a quien lo haga por ellos documento de identidad o fotocopia del mismo **(CONDICIÓN INDISPENSABLE!)**
- **IMPORTANTE!!!** Los/as estudiantes que trabajen deberán presentar **certificado laboral y/o copia de recibo de sueldo** para tener prioridad en la elección de comisión y turno. Por este motivo se sugiere gestionarlo con la debida antelación para evitar contratiempos.
- Los/as estudiantes se inscriben a asignaturas del Ciclo Inicial - Ciencia y Tecnología, a través de un **Sistema de Tutores**, docentes del Departamento de Ciencia y Tecnología que colabora con los mismos orientándolos acerca de qué cursos tomar y cómo combinarlos de acuerdo con sus conocimientos previos y disponibilidad horaria.
- **La inscripción está organizada por bandas horarias según coeficientes** para cada carrera. Se debe respetar la banda correspondiente ya que el sistema de inscripción no permite adelantarse. **La lista de coeficiente y las bandas horarias se publicarán en la página web de la UNQ y en el blog del ciclo inicial.**
- **Durante las inscripciones (se realizarán en el aula destinada a cada carrera)**, se hará el asesoramiento adecuado para personalizar la elección de los cursos en función de cada situación particular. También, se va comunicar e informar sobre las actualizaciones que se vienen llevando a cabo en los planes de estudios correspondientes, y se relevará información para construir bases de datos para la carrera.

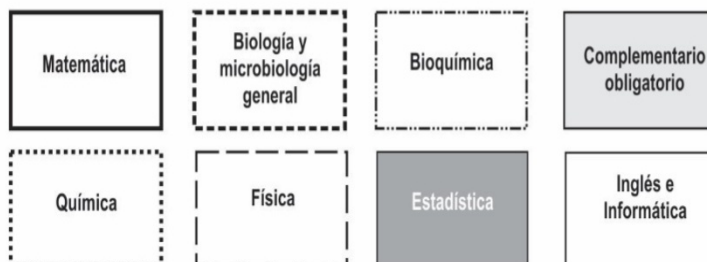
## TRAYECTOS ACADÉMICOS

# Licenciatura en Biotecnología

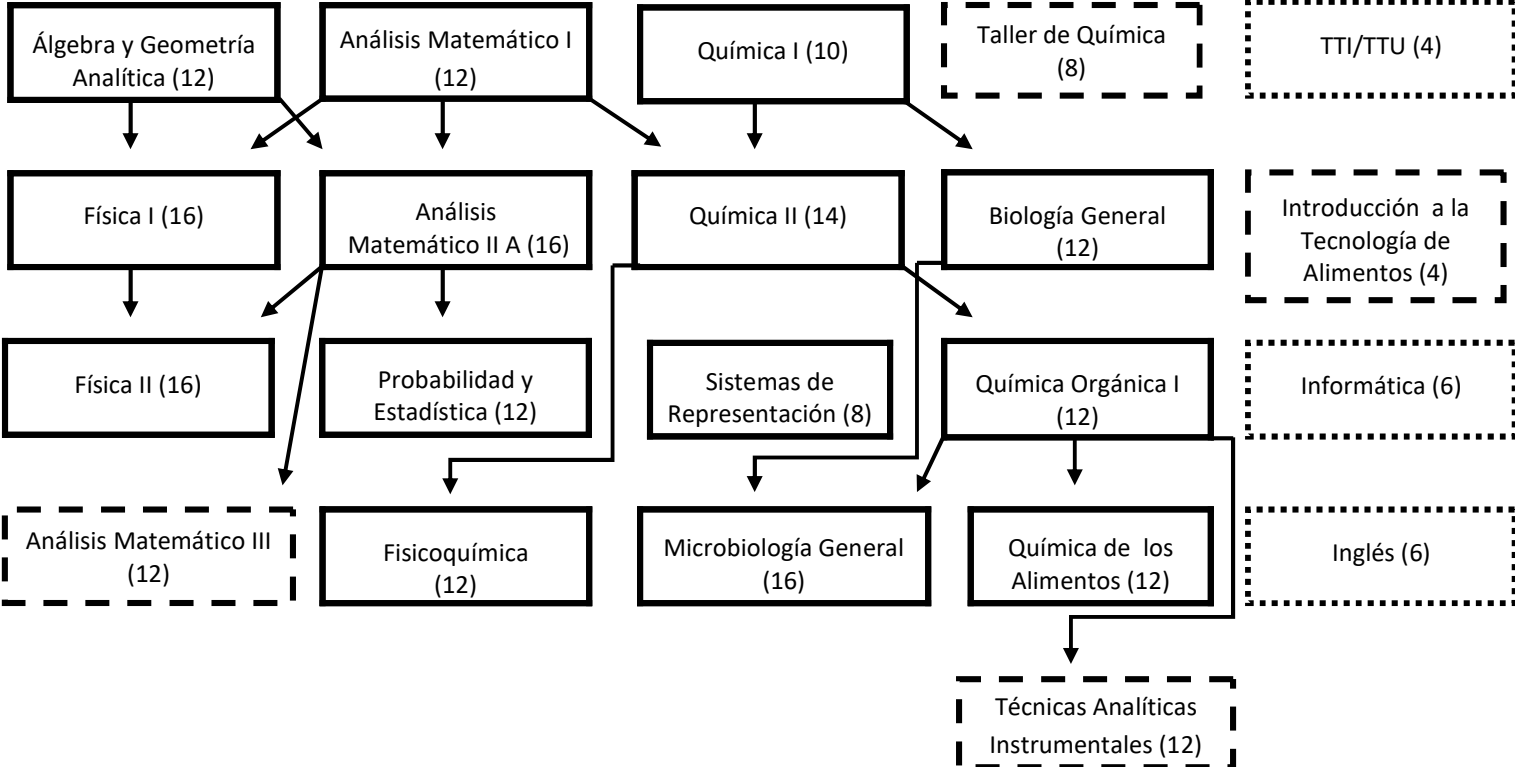
## *Ciclos Introductorio + Inicial*



### Referencias de Áreas Temáticas



# INGENIERÍA EN ALIMENTOS



### Significado de los cuadros y signos:

-  Indican los prerrequisitos.
-  Asignatura del Núcleo Inicial Obligatorio.
-  Asignatura del Núcleo Inicial Complementario.
-  Otros Requisitos Curriculares.

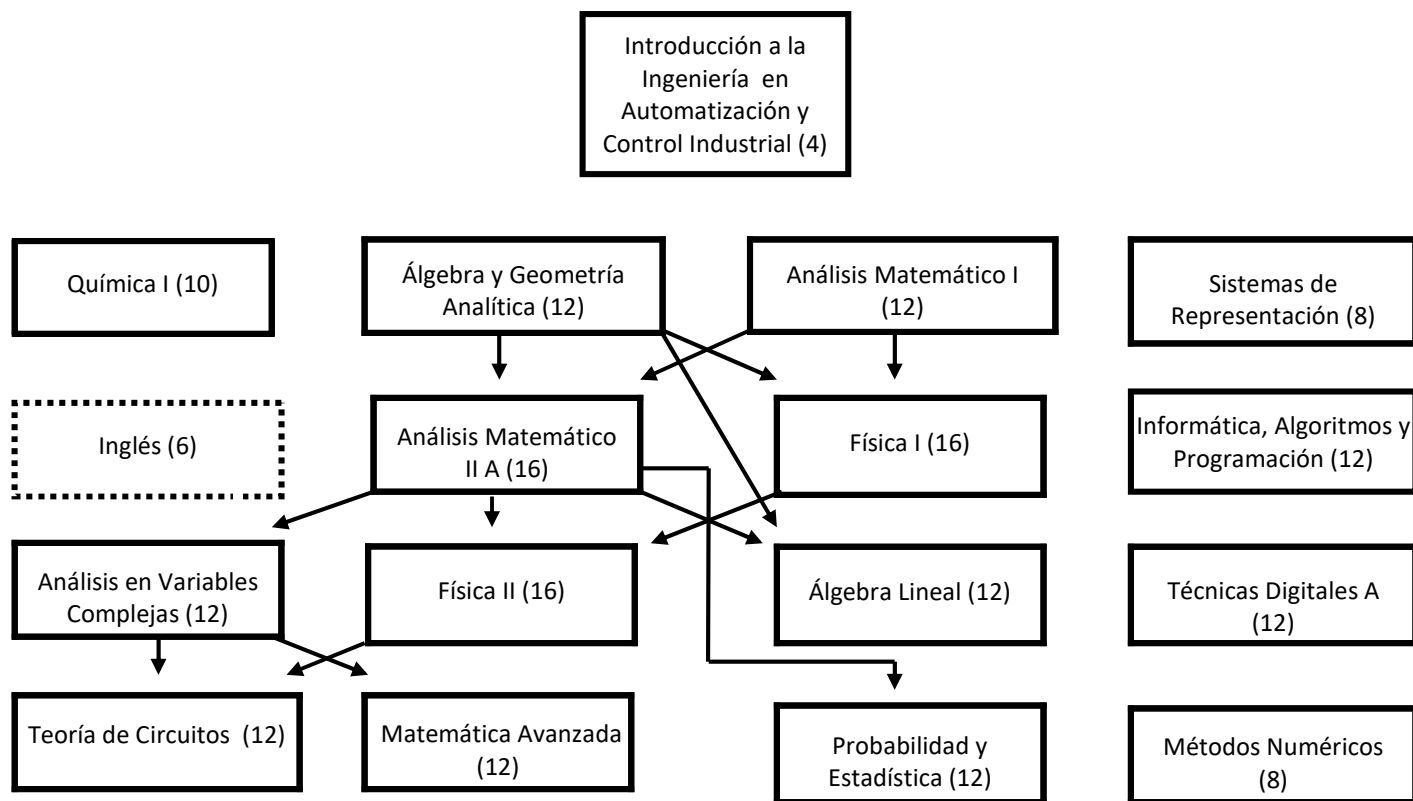
**Para completar el Ciclo Inicial se requiere:**

- Obtener 200 créditos:
  - 180 créditos correspondientes al Núcleo Inicial Obligatorio.
  - 4 créditos correspondientes al del Núcleo Inicial Complementario.
  - 16 créditos correspondientes a Otros Requisitos Curriculares (el estudiante debe aprobar al menos uno de los talleres de formación humanística TTI o TTU)

Para acceder al título de Técnico Laboratorista Universitario (Res. (CS). 454/15) es necesario cumplir con los mismos requisitos que el Ciclo Inicial. Adicionalmente se deben tener aprobadas las siguientes asignaturas:

- Técnicas Analíticas Instrumentales.
- Higiene y Seguridad industrial (asignatura de Ciclo Superior)

# INGENIERÍA EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL



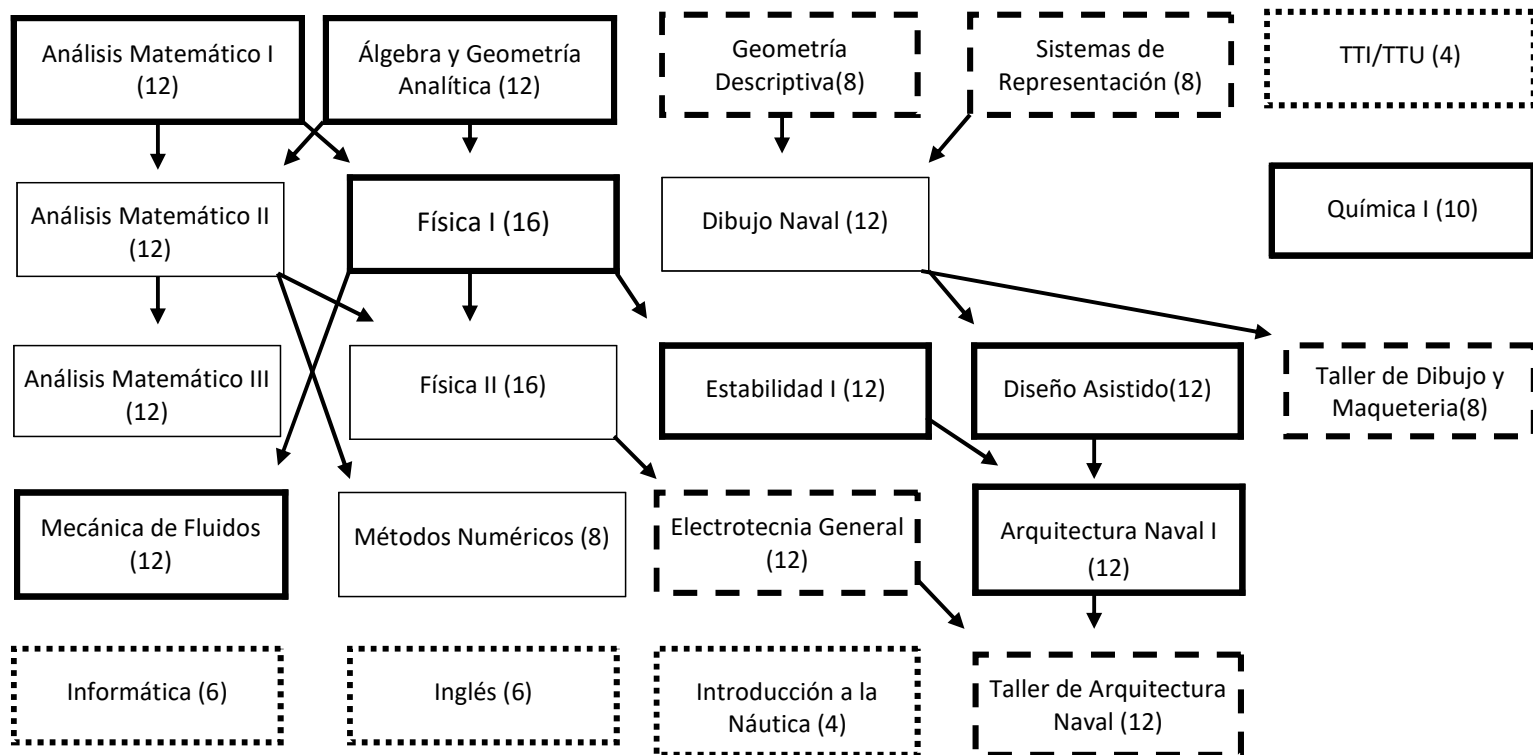
## Significado de los cuadros y signos:

- Indican los prerrequisitos.
- Asignatura del Núcleo Inicial Obligatorio.
- Otros Requisitos Curriculares.

## Para completar el Ciclo Inicial se requiere:

- Obtener 192 créditos:
  - 186 créditos correspondientes al Núcleo Inicial Obligatorio.
  - 6 créditos correspondientes a Otros Requisitos Curriculares.

# ARQUITECTURA NAVAL



## Significado de los cuadros y signos:

- Indican los prerrequisitos.
- Asignatura del Núcleo Básico Obligatorio.
- Asignatura del Núcleo Básico Electivo.
- Asignatura del Núcleo Básico Complementario.
- Otros Requisitos Curriculares.

## Para completar el Ciclo Inicial se requiere:

- Obtener 218 créditos:
  - 98 créditos correspondientes al Núcleo Básico Obligatorio.
  - 48 créditos correspondientes al Núcleo Básico Electivo.
  - 48 créditos correspondientes al del Núcleo Básico Complementario.
  - 24 créditos correspondientes a Otros Requisitos Curriculares (el estudiante debe aprobar al menos uno de los talleres de formación humanística TTI o TTU)

## **LENGUAS EXTRANJERAS**

| <b><u>Inglés Cuatrimestral (acelerado)</u></b><br><b><u>Marzo - agosto 2020</u></b> |                |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|
| <b>Código asignatura</b>                                                            | <b>Docente</b> | <b>Días y horarios</b>  |
| 1                                                                                   | Mariani        | Lunes de 11 a 14 hs     |
| 2                                                                                   | Garafolo       | Lunes de 18 a 21 hs     |
| 3                                                                                   | Galizia        | Martes de 9 a 12 hs     |
| 4                                                                                   | Mucci          | Miércoles de 8 a 11 hs  |
| 5                                                                                   | Pugliese       | Miércoles de 18 a 21 hs |
| 6                                                                                   | Mucci          | Sábado 9 a 12 hs        |
| 7                                                                                   | Mariani        | Lunes de 8 a 11 hs      |
| 8                                                                                   | Pugliese       | Lunes de 15 a 18 hs     |
| 9                                                                                   | Ibarra         | Martes de 15 a 18 hs    |
| 10                                                                                  | Garofalo       | Miércoles de 11 a 14 hs |
| 11                                                                                  | Mucci          | Jueves de 8 a 11 hs     |
| 12                                                                                  | Pugliese       | Jueves de 15 a 18 hs    |
| <b><u>Inglés anual</u></b><br><b><u>Marzo - diciembre 2020</u></b>                  |                |                         |
| <b>Código asignatura</b>                                                            | <b>Docente</b> | <b>Días y horarios</b>  |
| 1                                                                                   | Galizia        | Lunes de 8 a 11 hs      |
| 2                                                                                   | Cayo           | Martes de 8 a 11 hs     |
| 3                                                                                   | Cayo           | Martes de 11 a 14 hs    |
| 4                                                                                   | De la orden    | Martes de 15 a 18 hs    |
| 5                                                                                   | Ibarra         | Miércoles de 9 a 12 hs  |
| 6                                                                                   | Pugliese       | Jueves de 18 a 21 hs    |
| 7                                                                                   | Balcarse       | Viernes de 9 a 12 hs    |



## OFERTA ACADÉMICA

| Nombre completo de la asignatura           | Días y Horarios de cursadas                    | Docente/s a cargo nombre y apellido (completo) |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Álgebra y Geometría Analítica 1            | Martes de 8 a 10 hs<br>Jueves de 8 a 12 hs     | Leonardo D´Andrea                              |
| Álgebra y Geometría Analítica 2            | Martes de 8 a 10 hs<br>Jueves de 8 a 12 hs     | María Cristina Gabarini                        |
| Álgebra y Geometría Analítica 4            | Martes de 16 a 18 hs<br>Viernes de 14 a 18 hs  | Matías Cerrudo                                 |
| Álgebra y Geometría Analítica 5            | Martes de 20 a 22 hs<br>Viernes de 18 a 22 hs  | Eduardo Pegasano                               |
| Álgebra y Geometría Analítica 7            | Martes 18 a 20hs<br>Jueves de 18 a 22hs        | Matías Cerrudo                                 |
| Análisis Matemático I 1                    | Lunes de 8 a 10 hs<br>Miércoles de 8 a 12 hs   | Luciana Volta                                  |
| Análisis Matemático I 2                    | Lunes de 8 a 10 hs<br>Miércoles de 8 a 12 hs   | Marco Sirchia                                  |
| Análisis Matemático I 3                    | Martes de 10 a 12 hs<br>Viernes de 8 a 12 hs   | Bruno Frassanito                               |
| Análisis Matemático I 4                    | Lunes de 10 a 12 hs<br>Viernes de 8 a 12 hs    | Patricia Blondheim                             |
| Análisis Matemático I 5                    | Lunes de 15 a 17 hs<br>Miércoles de 14 a 18 hs | Leonardo D´Andrea                              |
| Análisis Matemático I 7                    | Lunes de 18 a 22 hs<br>Miércoles de 18 a 20 hs | Cecilia Jarne                                  |
| Análisis matemático II B 1 (Biotecnología) | Jueves de 10 a 14 hs                           | Patricia Blondheim                             |
| Análisis Matemático II B 2 (Biotecnología) | Miércoles de 14 a 18 hs                        | Claudia Pellet                                 |
| Análisis Matemático II 3 (Arq. Naval)      | Lunes de 18 a 22 hs<br>Miércoles de 18 a 20 hs | Marco Sirchia                                  |
| Análisis Matemático II A 1 (Ingenierías )  | Miércoles de 8 a 12 hs<br>Viernes de 8 a 12 hs | Vanesa Brunovsky                               |
| Análisis Matemático II A 2 (Ingenierías )  | Lunes de 18 a 22 hs<br>Miércoles de 18 a 22 hs | Claudia Pelett                                 |
| Análisis Matemático III 1                  | Lunes de 14 a 16 hs<br>Jueves de 12 a 16 hs    | Marco Sirchia                                  |
| Análisis Matemático IV                     | Martes de 13 a 16 hs<br>Jueves de 13 a 16 hs   | Ernesto Aljinovic                              |
| Análisis de Variables Complejas            |                                                |                                                |
| Álgebra Lineal                             | Martes de 18 a 21 hs<br>Viernes de 18 a 21 hs  | Ernesto Aljinovic                              |
| Matemática Avanzada                        | Lunes de 18 a 21 hs<br>Jueves de 18 a 21 hs    | Mariana Suarez                                 |
| Métodos Numéricos                          | Miércoles de 18 a 22 hs                        | Ulises Busi                                    |

|                                                  |                                                  |                    |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------|
| Probabilidad y Estadística 1                     | Lunes de 9 a 12 hs<br>Jueves de 9 a 12 hs        | Osmar Vera         |
| Probabilidad y Estadística 2<br>(semipresencial) | Lunes de 20 a 22 hs<br>Viernes de 18 a 22 hs     | Gabriel Romero     |
| Diseño estadístico de experimentos               | Lunes de 13 a 17 hs                              | Osmar Vera         |
|                                                  |                                                  |                    |
| Física I 1<br>(Biotecnología)                    | Martes de 8 a 12 hs<br>Jueves de 8 a 10 hs       | Ana Fleisner       |
| Física I 2<br>(Biotecnología)                    | Miércoles de 14 a 17 hs<br>Viernes de 14 a 17 hs | Rodrigo Laje       |
| Física I 1<br>(IACI, Alimentos, Naval)           | Miércoles de 9 a 13 hs<br>Viernes de 9 a 13 hs   | González Claudia   |
| Física I 2<br>(IACI, Alimentos, Naval)           | Martes de 18 a 22 hs<br>Jueves de 18 a 22 hs     | Andrés Salvay      |
| Física II 1<br>(Biotecnología)                   | Lunes de 14 a 17 hs<br>Miércoles de 14 a 17 hs   | Ricardo Gianotti   |
| Física II 2<br>(Biotecnología)                   | Lunes de 18 a 22 hs<br>Miércoles de 20 a 22 hs   | Fernando Alvira    |
| Física II 1<br>(IACI, Alimentos, Naval)          | Martes de 9 a 13 hs<br>Jueves de 9 a 13 hs       | Ricardo Gianotti   |
| Física II 2<br>(IACI, Alimentos, Naval)          | Lunes de 18 a 21 hs<br>Miércoles de 18 a 21 hs   | Guillermo Ortega   |
| Física III                                       | Lunes de 18 a 21 hs<br>Miércoles de 18 a 21 hs   | Gustavo Torchia    |
|                                                  |                                                  |                    |
| Química I 1                                      | Martes de 10 a 13 hs<br>Viernes de 11 a 13 hs    | María José Morilla |
| Química I 2                                      | Martes de 10 a 13 hs<br>Viernes de 11 a 13 hs    | Jorge Montanari    |
| Química I 3                                      | Martes de 14 a 17 hs<br>Jueves de 14 a 16 hs     | Silvina Fornasari  |
| Química I 4                                      | Martes de 8 a 10 hs<br>Jueves de 9 a 12 hs       | Silvia Ramírez     |
| Química I 5                                      | Lunes 20 a 22 hs<br>Jueves de 18 a 21hs          | Alejandra Zinni    |
| Química II 1                                     | Lunes de 10 a 13 hs<br>Miércoles de 9 a 13 hs    | Nadia Chiamoni     |
| Química II 2                                     | Martes 9 a 13 hs<br>Jueves de 10 a 13 hs         | Silvia Porro       |
| Química II 3                                     | Martes de 14 a 17 hs<br>Jueves de 14 a 18 hs     | Diana Roncaglia    |
| Química II 4                                     | Lunes de 18 a 22 hs<br>Miércoles de 18 a 21 hs   | Gustavo Andreasen  |
| Química II 5                                     | Martes de 9 a 12 hs<br>Viernes de 9 a 13 hs      | Eder Romero        |
| Química Orgánica I 1<br>(Biotecnología)          | Martes de 9 a 13 hs<br>Jueves de 9 a 13 hs       | Liliana Viera      |
| Química Orgánica I 2<br>(Biotecnología)          | Martes de 14 a 18 hs<br>Jueves de 14 a 18 hs     | Adolfo Iribarren   |

|                                                  |                                                            |                             |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Química Orgánica I 1<br>(Alimentos)              | Martes de 14 a 17 hs<br>Jueves de 14 a 17 hs               | Elizabeth Lewkowicz         |
| Química Orgánica I 2<br>(Alimentos)              | Martes de 18 a 21 hs<br>Jueves de 18 a 21hs                | Luis Iglesias               |
| Fisicoquímica 1                                  | Lunes de 14 a 17 hs<br>Miércoles de 14 a 17 hs             | Sebastián Fernández Alberti |
| Fisicoquímica 2                                  | Martes de 9:30 a 12:30 hs<br>Jueves de 9:30 a 12:30 hs     | Juliana Palma               |
| Fisicoquímica 3                                  | Miércoles de 18 a 21 hs<br>Viernes de 18 a 21 hs           | Martín Noguera              |
| Técnicas Analíticas Instrumentales 1             | Lunes de 9 a 13 hs<br>Miércoles de 9 a 11 hs               | Alejandro Ferrari           |
| Técnicas Analíticas Instrumentales 2             | Lunes de 18 a 22 hs<br>Miércoles de 18 a 20 hs             | Gerardo Caballero           |
| Taller de Química 1                              | Miércoles de 9 a 13 hs                                     | Jorge Trelles               |
| Taller de Química 2                              | Miércoles de 14 a 18 hs                                    | Cecilia Reche               |
| Taller de Química 3                              | Miércoles de 18 a 22 hs                                    | Alejandra Belizán           |
|                                                  |                                                            |                             |
| Química de los Alimentos 1<br>(semipresencial)   | Lunes de 13:30 a 16:30 hs<br>Miércoles de 13:30 a 16:30 hs | Paula Sceni                 |
|                                                  |                                                            |                             |
| Biología General 1                               | Lunes de 10 a 13 hs<br>Miércoles de 10 a 13 hs             | Alejandro Pardo             |
| Biología General 2                               | Martes de 10 a 13 hs<br>Jueves de 10 a 13 hs               | Néstor Centeno              |
| Biología General 3                               | Lunes de 14 a 17 hs<br>Miércoles de 14 a 17 hs             | Patricia Folgarait          |
| Biología General 4                               | Lunes de 18 a 21 hs<br>Miércoles de 18 a 21 hs             | Norma Gorosito              |
| Introducción a la Biología Celular y Molecular 1 | Lunes de 9 a 12 hs<br>Miércoles de 9 a 12 hs               | Hernán Farina               |
| Bioquímica Celular y Molecular                   |                                                            |                             |
| Introducción a la Biología Celular y Molecular 2 | Lunes de 18 a 21 hs<br>Miércoles de 18 a 21 hs             | Mariano Gabri               |
| Bioquímica Celular y Molecular                   |                                                            |                             |
| Fisiología General                               | Martes de 9 a 13 hs<br>Jueves de 11 a 13 hs                | Diego Golombek              |
|                                                  |                                                            |                             |
| Introducción a la Biotecnología                  | Viernes de 18 a 20 hs                                      | Martín Lema                 |
|                                                  |                                                            |                             |
| Bioquímica I 1                                   | Miércoles de 11 a 13 hs<br>Viernes de 9 a 13 hs            | Gustavo Parisi              |
| Bioquímica I 2                                   | Miércoles de 20 a 22 hs<br>Viernes de 18 a 22 hs           | Luis Wall                   |

|                                                                       |                                               |                      |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------|
|                                                                       |                                               |                      |
| Microbiología General 1                                               | Martes de 9 a 13 hs<br>Jueves de 9 a 13 hs    | Danay Valdes La Hens |
| Microbiología General 2                                               | Martes de 18 a 22 hs<br>Jueves de 18 a 22 hs  | Raúl Ferreyra        |
| Microbiología General 3<br>(semipresencial)                           | Martes de 13 a 17 hs<br>Jueves de 13 a 17 hs  | Humberto Lamdam      |
|                                                                       |                                               |                      |
| Introducción a la Ingeniería en Alimentos                             | Viernes de 15 a 17 hs                         | María Eugenia Mateos |
|                                                                       |                                               |                      |
| Sistemas de Representación 1                                          | Lunes de 9 a 13 hs                            | Alejandro Fin        |
| Sistemas de Representación 2                                          | Lunes de 14 a 18 hs                           | Alejandro Fin        |
| Sistemas de Representación 3                                          | Miércoles de 14 a 18 hs                       | Alejandro Fin        |
| Sistemas de Representación 4                                          | Miércoles de 18 a 22 hs                       | Alejandro Fin        |
| Dibujo Naval                                                          | Viernes de 16 a 22 hs                         | Adrian Handoztok     |
| Geometría descriptiva                                                 | Martes de 18 a 22hs                           | Celeste Guagliano    |
| Arquitectura Naval I                                                  | Lunes de 17 a 23 hs                           | Jorge Pérez Patiño   |
| Introducción a la Náutica 1<br>(Bernal)                               | Miércoles de 9 a 13 hs                        | A designar           |
| Introducción a la Náutica 1<br>(San Fernando)                         | Miércoles de 9 a 13 hs                        | A designar           |
| Taller de Maqueteria y Diseño                                         | Martes de 17 a 23 hs                          | Claudia Ortega       |
|                                                                       |                                               |                      |
| Taller de Arquitectura Naval                                          | Jueves de 17 a 23 hs                          | Alejandro Fin        |
| Electrotecnia General                                                 | Viernes de 17 a 23 hs                         | Raúl Crudele         |
|                                                                       |                                               |                      |
| Introducción a la Automatización y Control Industrial 1               | Miércoles de 18 a 20 hs                       | Martín De León       |
| Introducción a la Ingeniería en Automatización y Control Industrial 1 |                                               |                      |
|                                                                       |                                               |                      |
| Técnicas Digitales                                                    | Martes de 18 a 22 hs<br>Jueves de 18 a 22 hs  | Federico Guolo       |
| Técnicas Digitales A                                                  | Martes de 18 a 21 hs<br>Jueves de 18 a 21 hs  |                      |
| Teoría de Circuitos                                                   | Martes de 19 a 22 hs<br>Viernes de 19 a 22 hs | Guillermo Casas      |
|                                                                       |                                               |                      |
| Elementos de Higiene y Seguridad A                                    | Martes de 8 a 10 hs                           | Omar Metallo         |
|                                                                       |                                               |                      |

|                                                             |                                                |                                       |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Algoritmos y programación                                   | Lunes de 20 a 22 hs<br>Viernes de 18 a 22 hs   | Joirge Bellavita                      |
| Informática Algoritmos y programación                       |                                                |                                       |
| Computadores I (Semipresencial)                             | Lunes de 18 a 22 hs<br>Miércoles de 18 a 22 hs | Felix Safar                           |
|                                                             |                                                |                                       |
| Taller de Trabajo Intelectual 1                             | Lunes de 18 a 20 hs                            | Bruno De Angelis<br>Alejandra Belizán |
| Taller de Trabajo Intelectual 2                             | Martes de 18 a 20 hs                           | Cecilia Reche<br>Gonzalo Carranza     |
| Taller de Trabajo Universitario 1                           | Martes de 16 a 18 hs                           | Maximiliano García                    |
| Taller de Trabajo Universitario 2                           | Jueves de 18 a 20 hs                           | Jorge Flores (PO-E)                   |
| Problemas Actuales de Ciencia Y Tecnología (semipresencial) | Miércoles de 18 a 20 hs                        | Pablo Pellegrini                      |
|                                                             |                                                |                                       |
| Informática IF 1                                            | Lunes de 9 a 12 hs.                            | Marcelo Fraga                         |
| Informática IF2                                             | Lunes de 12 a 15 hs                            | Marcelo Fraga                         |
| Informática IF3                                             | Lunes de 15 a 18 hs                            | Marcelo Fraga                         |
| Informática IF4                                             | Lunes de 18 a 21 hs                            | A designar                            |
| Informática IF5                                             | Martes de 9 a 12 hs                            | Marcos Hernández                      |
| Informática IF6                                             | Martes de 12 a 15 hs                           | Marcos Hernández                      |
| Informática IF7                                             | Martes de 15 a 18 hs                           | Darío Rodríguez                       |
| Informática IF8                                             | Martes de 18 a 21 hs                           | Patricia Melo                         |
| Informática IF9                                             | Miércoles de 9 a 12 hs                         | Alejandra Balderrama                  |
| Informática IF10                                            | Miércoles de 12 a 15 hs                        | Alejandra Balderrama                  |
| Informática IF11                                            | Miércoles de 15 a 18 hs                        | Darío Rodríguez (PI-E)                |
| Informática IF12                                            | Miércoles de 18 a 21 hs                        | Silvia Núñez                          |
| Informática IF13                                            | Jueves de 9 a 12 hs                            | Marcelo Fraga                         |
| Informática IF14                                            | Jueves de 12 a 15 hs                           | Darío Rodríguez                       |
| Informática IF15                                            | Jueves de 15 a 18 hs                           | Darío Rodríguez )                     |

|                                                    |                        |                      |
|----------------------------------------------------|------------------------|----------------------|
| Informática IF16                                   | Jueves de 18 a 21 hs   | Silvia Núñez         |
| Informática IF17                                   | Viernes de 9 a 12 hs   | Pablo Pérez          |
| Informática IF18                                   | Viernes de 12 a 15 hs  | Pablo Pérez          |
| Informática IF19                                   | Viernes de 15 a 18 hs  | Pablo Pérez          |
| Informática IF20                                   | Viernes de 18 a 21 hs  | Silvia Núñez         |
| Informática IF21                                   | Miércoles de 9 a 12 hs | Marcela Ceballos     |
| Informática IF22<br>(virtual)                      | Sábado de 9 a 12 hs    | Marcela Ceballos     |
| Informática IF23<br>(virtual)                      | Sábado de 9 a 12 hs    | Marcela Ceballos     |
| Informática IF24<br>(virtual, solo para Diplo CyT) | Sábado de 9 a 12 hs    | Alejandra Balderrama |
| Informática IF25<br>(Virtual, solo para Diplo CyT) | Sábado de 9 a 12 hs    | Silvia Núñez         |
|                                                    |                        |                      |