



Universidad  
Nacional  
de Quilmes

# **OFERTA ACADÉMICA**

**CICLO INICIAL - DIPLOMATURA**

**EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA**

**PRIMER CUATRIMESTRE**

**2019**

# **CICLO LECTIVO 2019**

## **OFERTA ACADÉMICA PRIMER CUATRIMESTRE**

**A los/as estudiantes del Ciclo Inicial - Diplomatura en Ciencia y Tecnología:**

*Estimados/as estudiantes:*

*Bienvenidos al primer cuatrimestre 2019. Muy buen comienzo y finalización de cursada.*

*En el presente documento les brindamos información para ayudarlos a planificar su trayecto académico dentro del Ciclo Inicial - Diplomatura. La misma fue diseñada para que puedan transitar y concluir este ciclo de acuerdo con sus conocimientos previos, el tiempo del que dispongan y las necesidades de formación en relación con su futura inserción profesional. Presten especial atención al documento que se les acerca referido a la sugerencia de materias a cursar y el asesoramiento que les brindan los tutores de inscripción.*

*Que tengan una buena cursada! Cualquier duda, consulta y/o sugerencia acérquense a la **oficina del Ciclo Inicial CyT (Sala 103, 1° piso Dpto. CyT)***

**Email:** [diplomaturacyt@gmail.com](mailto:diplomaturacyt@gmail.com)

**Directora:** Mg. Silvia Ramírez.

**Asistente del Diploma cyt:** Lic. Magali Loyola.

**Teléfono:** 4365-7100 interno. 5608

**Blog:**

<https://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 se publicarán en la página web de la UNQ

| Alumnos que se encuentran cursando materias del Ciclo Inicial o Diploma en CyT |                                 |                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Fecha / Aula                                                                   | Horario                         | Coeficiente                       |
| Lunes<br>11/03/2019                                                            | 15:00 a 17:00 hs.               | Ingresantes :Por orden de llegada |
|                                                                                | <b>Backup 17:00 a 17:30 hs.</b> | -----                             |
|                                                                                | 17:30 a 19:00 hs.               | Ingresantes: Por orden de llegada |
| Fecha / Aula                                                                   | Horario                         | Coeficiente                       |
| Martes<br>12/03/2019                                                           | 10:00 a 11:00 hs.               | 7,20 A 5,52                       |
|                                                                                | 11:00 a 12:00 hs.               | 5,51 A 5,10                       |
|                                                                                | 15:00 a 16:00 hs.               | 5,09 A 4,82                       |
|                                                                                | 16:00 a 17:00 hs.               | 4,81 A 4,52                       |
|                                                                                | <b>Backup 17:00 a 17:30 hs.</b> | -----                             |
|                                                                                | 17:30 a 18:00 hs.               | 4,53 A 4,39                       |
|                                                                                | 18:00 a 19:00 hs.               | 4,38 A 4,27                       |
| Fecha / Aula                                                                   | Horario                         | Coeficiente                       |
| Miércoles<br>13/03/2019                                                        | 10:00 a 11:00 hs.               | 4,26 A 4,03                       |
|                                                                                | 11:00 a 12:00 hs.               | 4,02 A 3,67                       |
|                                                                                | 15:00 a 16:00 hs.               | 3,66 A 3,58                       |
|                                                                                | 16:00 a 17:00 hs.               | 3,57 A 3,41                       |
|                                                                                | <b>Backup 17:00 a 17:30 hs.</b> | -----                             |
|                                                                                | 17:30 a 18:00 hs.               | 3,40 A 3,33                       |
|                                                                                | 18:00 a 19:00 hs.               | 3,32 A 3,01                       |
| Fecha / Aula                                                                   | Horario                         | Coeficiente                       |
| Jueves<br>14/03/2019                                                           | 10:00 a 11:00 hs.               | 3,00 A 0,23                       |
|                                                                                | 11:00 a 12:00 hs.               | 0,22 A 0                          |
|                                                                                | 15:00 a 17:00 hs.               | Cambios: Por orden de llegada     |
|                                                                                | <b>Backup 17:00 a 17:30 hs.</b> | -----                             |
|                                                                                | 17:30 a 19:00 hs.               | Cambios: Por orden de llegada     |

- Durante las inscripciones (a diferencia de los años anteriores, esta vez 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.

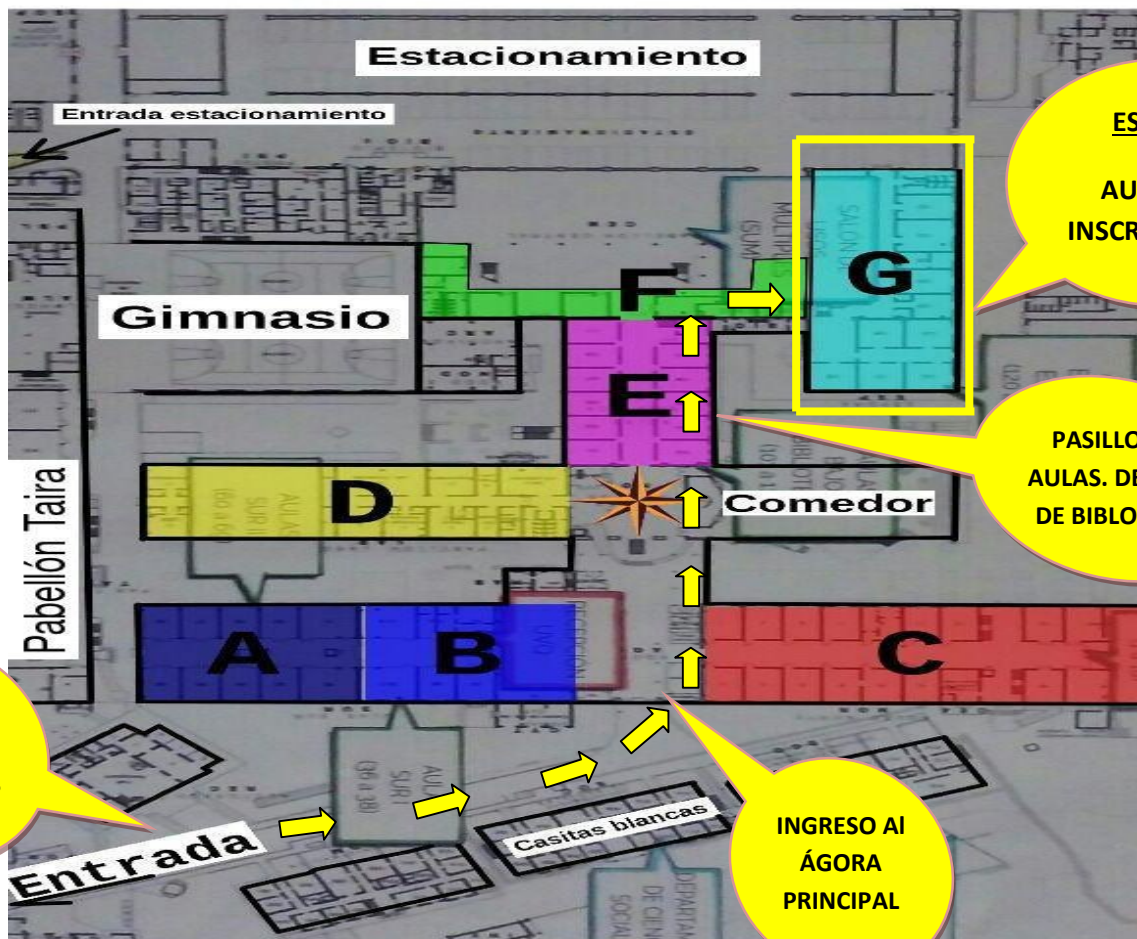
**Aulas de Inscripción por Carrera:** todas están ubicadas en Espora (pasando las aulas debajo de biblioteca, doblar a la derecha)

- Lic. en Biotecnología: 228 (1º piso)
- Ing. en Alimentos: 230 (1º piso)
- Ing. en Automatización y Control Industrial: 331 (2º piso)
- Arq. Naval: 331 (2º piso)

## ¿Buscando aula en la UNQ?

| Aulas...  | están en sector... |
|-----------|--------------------|
| 1 a 13    | C planta baja      |
| 21 a 34   | C primer piso      |
| 35 a 38   | B planta baja      |
| 40 a 48   | B primer piso      |
| 50 a 54   | B segundo piso     |
| 60 a 69   | A planta baja      |
| 70 a 79   | A primer piso      |
| 80 a 87   | A segundo piso     |
| 101 a 111 | E planta baja      |
| 112 a 115 | F planta baja      |
| 120 a 133 | G planta baja      |
| 201 a 213 | D primer piso      |
| 226 a 235 | G primer piso      |
| 248 a 249 | E primer piso      |
| 326 a 335 | G segundo piso     |

**AULAS DE INSCRIPCIONES**



SEGUIR LAS  
FECHAS  
AMARILLAS

INGRESO AI  
ÁGORA  
PRINCIPAL

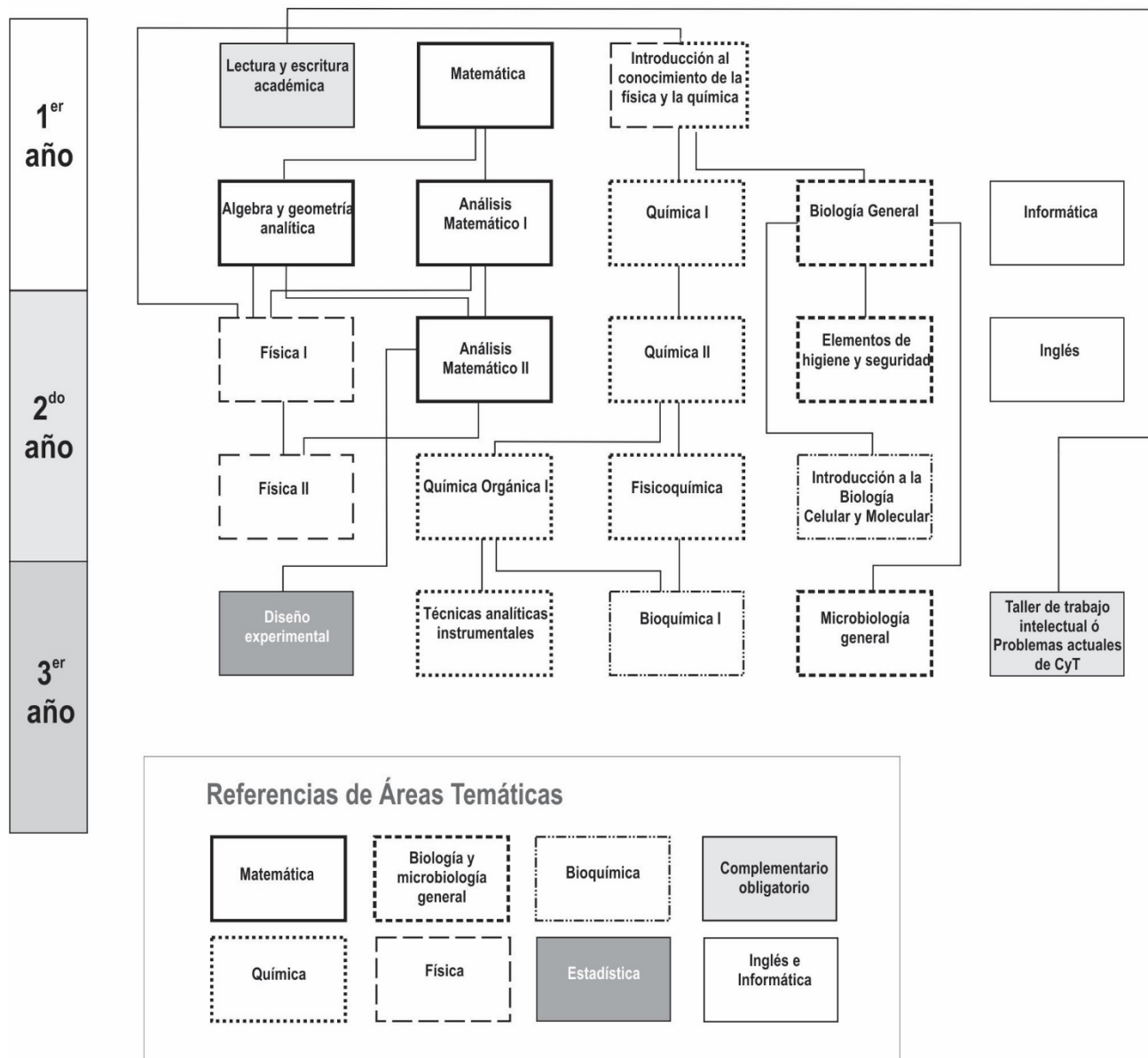
PASILLO DE  
AULAS. DEBAJO  
DE BIBLOTECA

ESPORA  
AULAS DE  
INSCRIPCIONES

## TRAYECTO ACADÉMICO

# Licenciatura en Biotecnología

## Ciclos Introductorio + Inicial



La carrera *Licenciatura en Biotecnología* se encuentra en proceso de acreditación ante la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria (CONEAU), dado que ingresó en el Régimen del Artículo 43º de la Ley de Educación Superior N°24521/95 mediante la Resolución del Ministerio de Educación (ME) N°284/16, donde se explicita:

“Cuando se trate de títulos correspondientes a profesiones reguladas por el Estado, cuyo ejercicio pudiera comprometer el interés público poniendo en riesgo de modo directo la salud, la seguridad, los derechos, los bienes o la formación de los habitantes, se requerirá que se respeten, además de la carga horaria a la que hace referencia el artículo anterior, los siguientes requisitos:

a) Los planes de estudio deberán tener en cuenta los contenidos curriculares básicos y los criterios sobre intensidad de la formación práctica que establezca el Ministerio de Cultura y Educación, en acuerdo con el Consejo de Universidades;

b) Las carreras respectivas deberán ser acreditadas periódicamente por la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria o por entidades privadas constituidas con ese fin debidamente reconocidas.

El Ministerio de Cultura y Educación determinará con criterio restrictivo, en acuerdo con el Consejo de Universidades, la nómina de tales títulos, así como las actividades profesionales reservadas exclusivamente para ellos.”

Por tales motivos, mediante la Resolución del Ministerio de Educación de la Nación N°1637-E/2017 se aprobaron los contenidos curriculares básicos, la carga horaria mínima, los criterios de intensidad de la formación práctica y los estándares de acreditación de las carreras bajo el título “Licenciatura en Biotecnología”, así como sus actividades reservadas. Durante el año 2018 se ha iniciado el proceso de acreditación, al igual que ocurre con el resto de las Licenciaturas en Biotecnología del país, aprovechándose tal situación para hacer las correcciones pertinentes al plan de estudios (las del año pasado que dieron lugar al Plan 2018 de Resolución CS 214/18 - <http://www.unq.edu.ar/carreras/21-licenciatura-en-biotecnolog%C3%ADa.php>-, y las que se encuentran en curso durante este año), las cuales fueron discutidas y consensuadas en la Comisión Curricular de la Carrera y en el Consejo del Departamento de Ciencia y Tecnología.

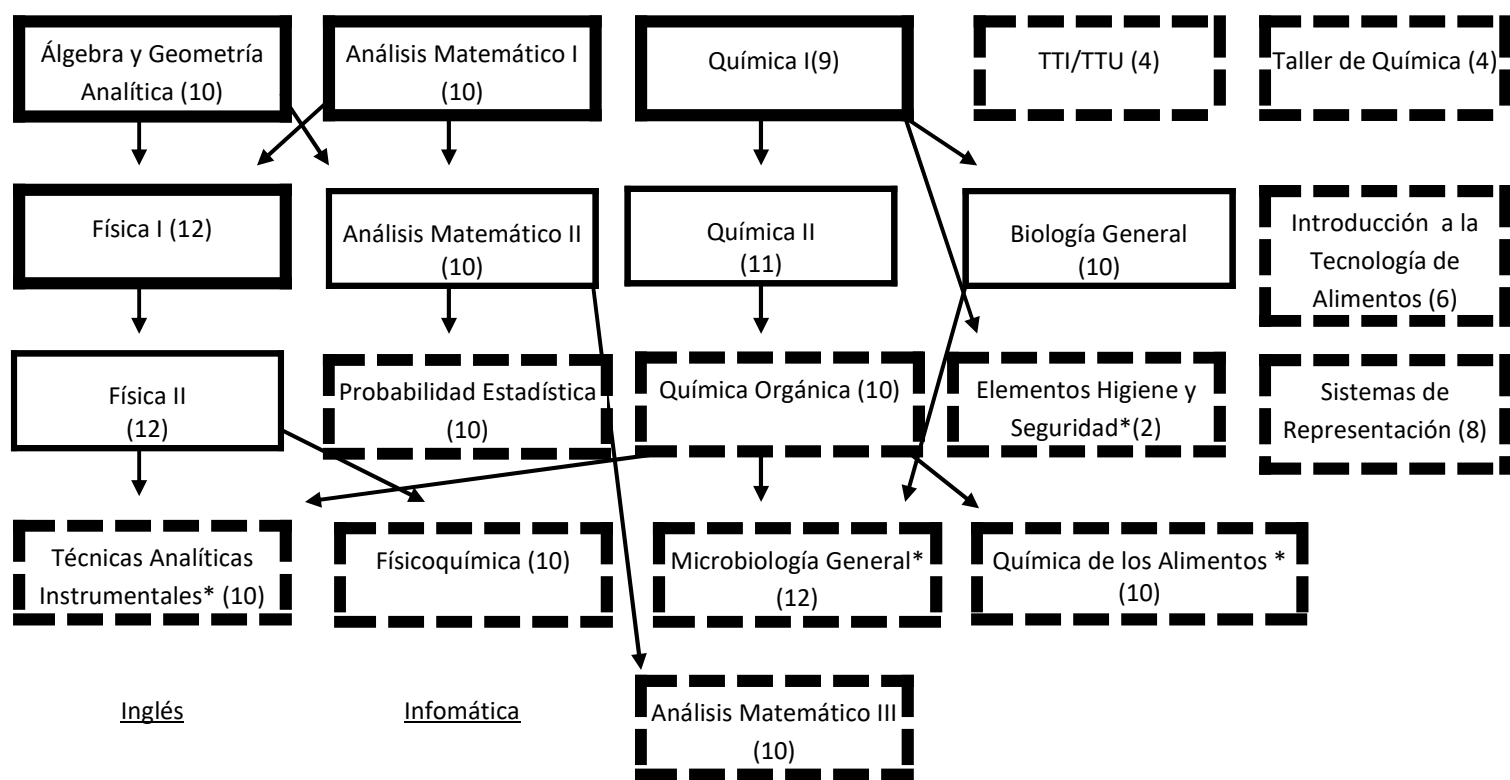
El plan vigente 2018 está siendo revisado en el marco del proceso de acreditación antes mencionado, y se adecuará en el segundo semestre de 2019 por requerimientos de CONEAU (no se modificarán las asignaturas, sino la carga horaria de algunas, el núcleo al que pertenecen, y los recorridos del Ciclo Superior). Mientras tanto, **se recomienda cursar el Ciclo Inicial siguiendo el flujo de asignaturas indicado en la página anterior**, que es el que se encuentra vigente según plan 2018 y satisface los requerimientos de la actualización 2019.

Es importante destacar que todos estos cursos satisfacen también los requerimientos para el *Ciclo Inicial* de los planes activos 2003 y 2011, y posibilitan obtener el título de pregrado: “*Técnico/a Laboratorista Universitario/a*”.

Se recuerda a la/os estudiantes que además se ofertan otras asignaturas que complementan la formación, y que aportan a la regularidad y a su historia académica del mismo modo que los cursos indicados en el flujo anterior, tales como: “Taller de Química”, “Probabilidad y Estadística”, “Taller de Trabajo Universitario”, e “Introducción a la Biotecnología”, entre otros.

Para un mayor conocimiento sobre la carrera, se recomienda también leer el cuadernillo de inscripción para el Ciclo Superior, para así tener referencias del trayecto académico global que da lugar al título de “Licenciado/a en Biotecnología”.

## TRAYECTO ACADÉMICO DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS (PLAN VIEJO)



### Significado de los cuadros y signos:

- \* Pre- requisito Técnico Laboratorista Universitario.
- Las flechas indican los conocimientos previos requeridos para un mejor aprovechamiento de cada curso.
- — Asignatura Electiva.
- — Asignatura Obligatoria.
- — Asignatura Complementaria.

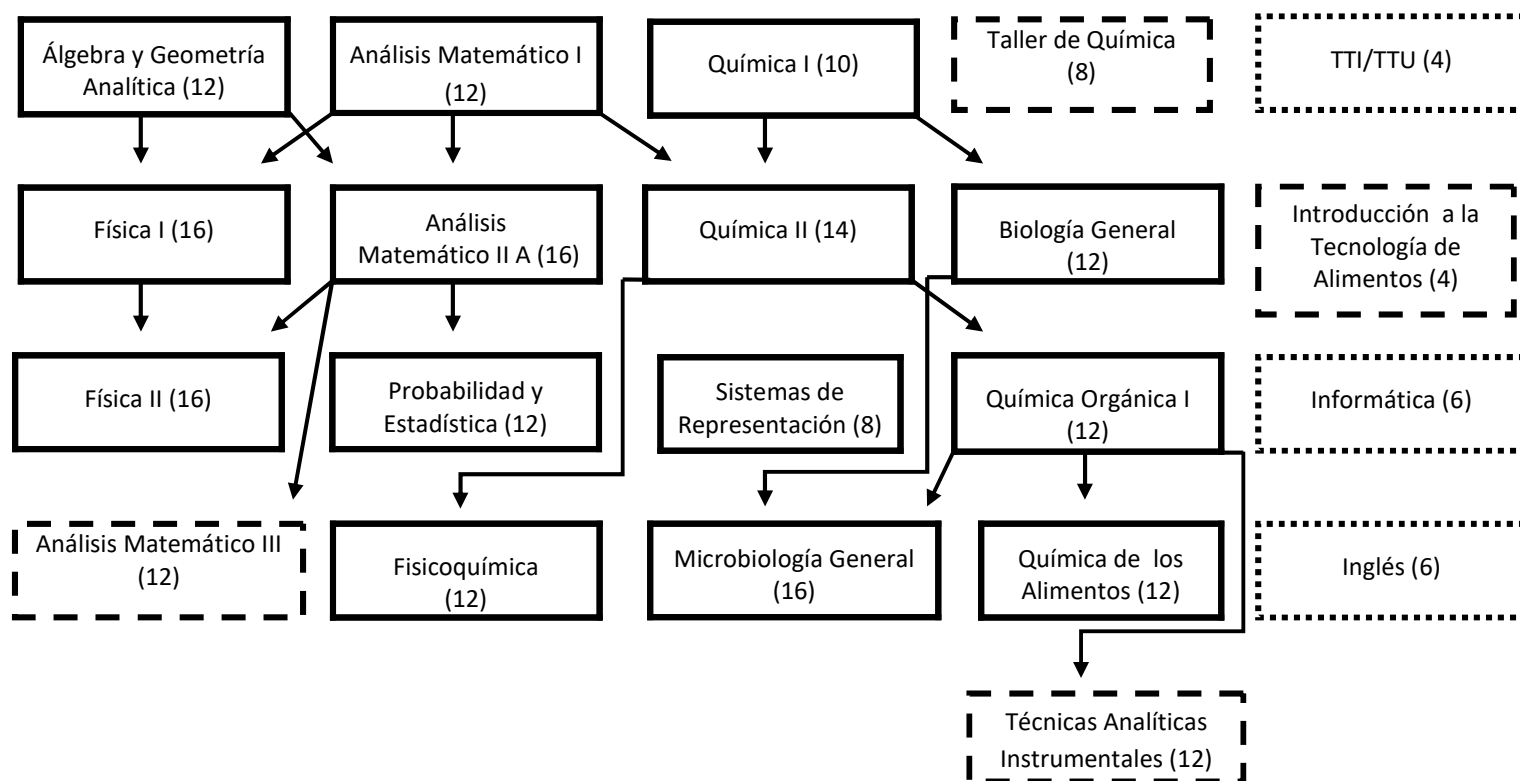
### Para completar la Diplomatura en Ciencia y Tecnología se requiere:

- Obtener 150 créditos teniendo al menos: 40 créditos de asignaturas obligatorias, 40 créditos de asignaturas electivas y cursos complementarios hasta completar los 150 créditos.
- Aprobar los niveles de inglés e Informática.
- Aprobar un taller de formación humanística (TTI, TTU)

**Para acceder al título de Técnico Laboratorista Universitario (Res. (CS). 179/03) es necesario cumplir con los mismos requisitos que para la Diplomatura en Ciencia y Tecnología. Adicionalmente se deben tener aprobadas las siguientes asignaturas:**

- Técnicas Analíticas Instrumentales.
- Elementos de Higiene y Seguridad. o Higiene y Seguridad industrial
- Química de los alimentos.
- Microbiología General.

## TRAYECTO ACADÉMICO DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS (PLAN NUEVO 2015)



### 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:

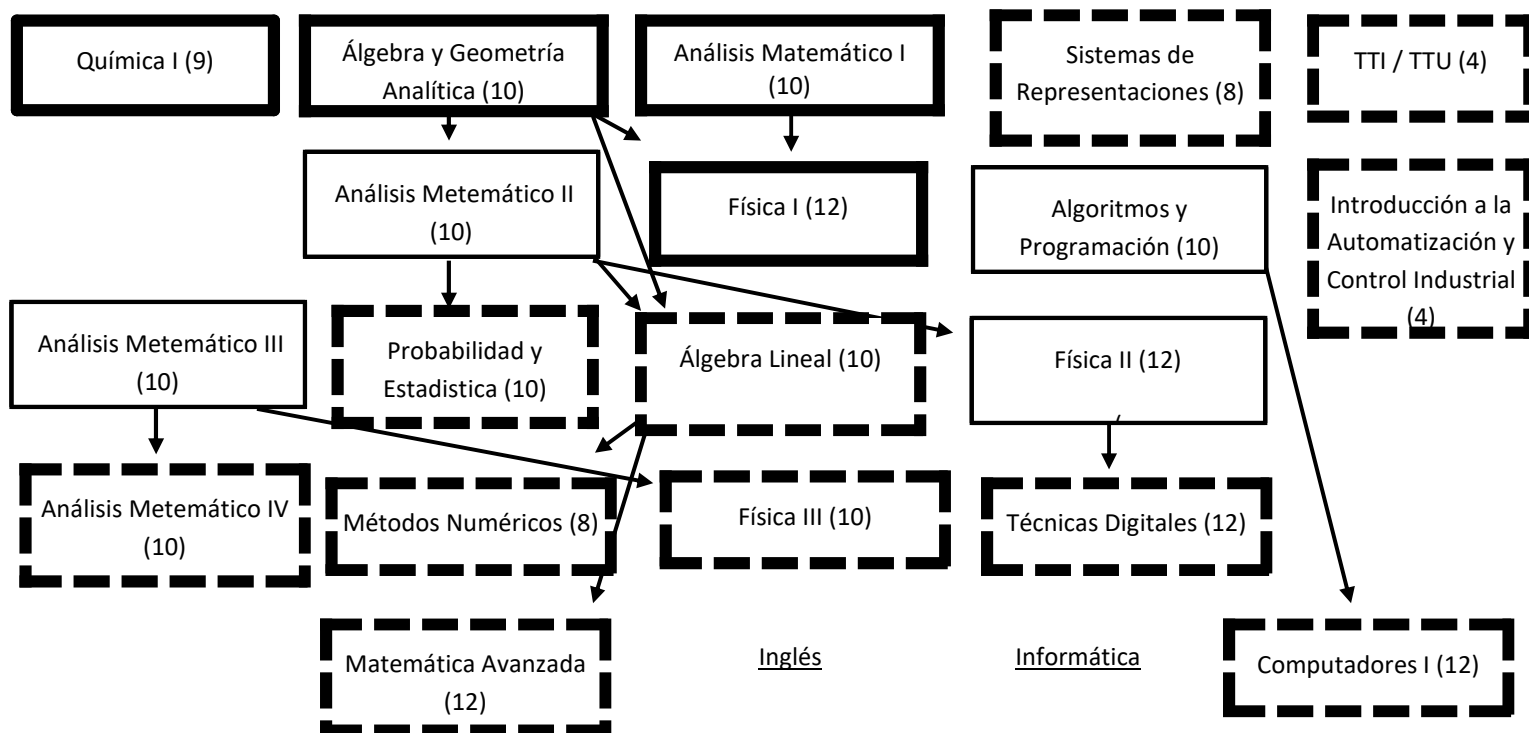
- Obtener 200 créditos:
  - 180 créditos correspondientes al Núcleo Inicial Obligatorio.
  - 4 créditos correspondientes al del Núcleo Inicial Complementario.
  - 16 créditos correspondientes a Otros Requisitos Curriculares (el estudiante debe aprobar al menos uno de los talleres de formación humanística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



**TRAYECTO ACADÉMICO DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL  
INDUSTRIAL (PLAN VIEJO)**



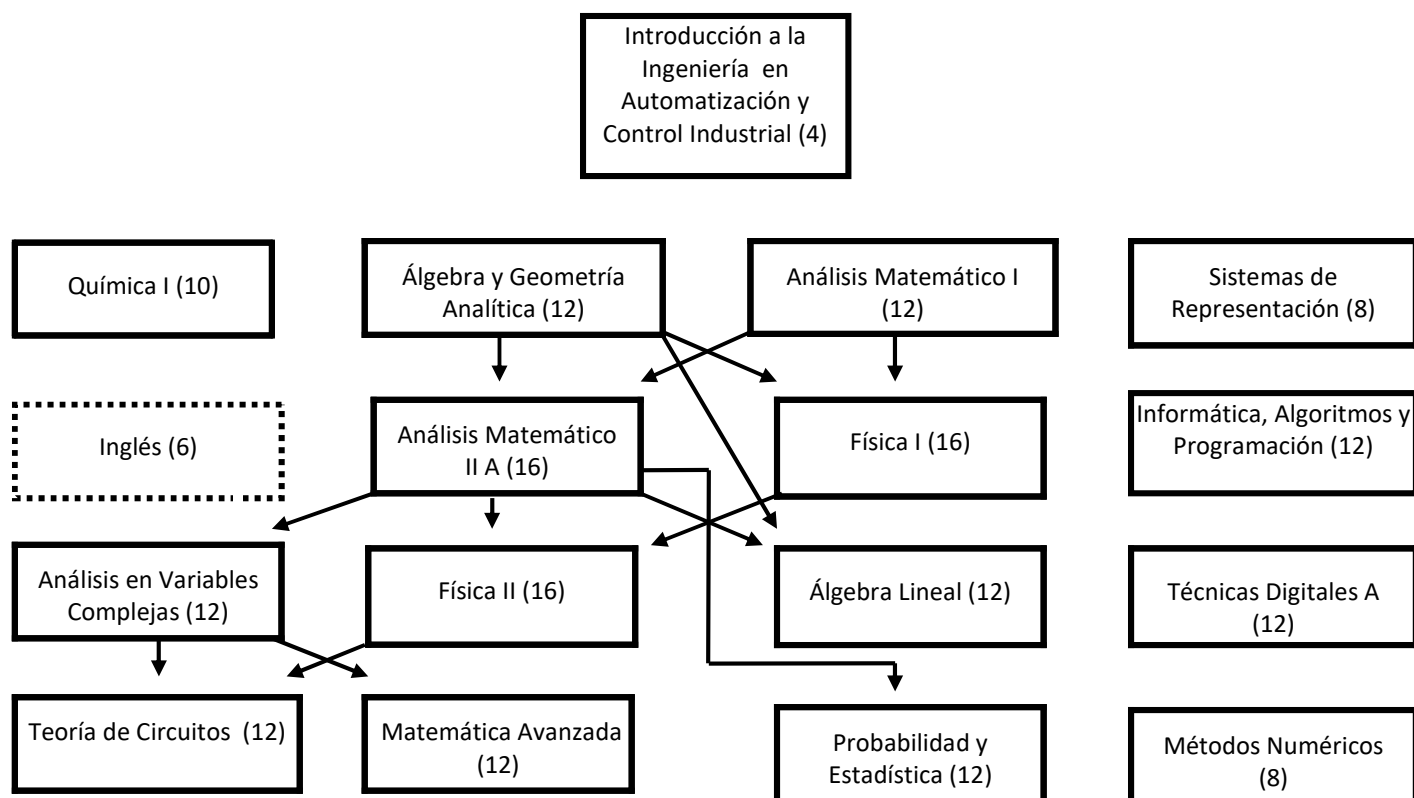
**Significado de los cuadros y signos:**

- Las flechas indican los conocimientos previos requeridos para un mejor aprovechamiento de cada curso.
- — Asignatura Electiva.
- — Asignatura Obligatoria.
- - - Asignatura Complementaria.

**Para completar la Diplomatura en Ciencia y Tecnología se requiere:**

- Obtener 150 créditos teniendo al menos: 40 créditos de asignaturas obligatorias, 40 créditos de asignaturas electivas y cursos complementarios hasta completar los 150 créditos.
- Aprobar los niveles de inglés e Informática.
- Aprobar un taller de formación humanística (TTI, TTU) o un curso equivalente.

**TRAYECTO ACADÉMICO DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL (PLAN NUEVO 2015)**



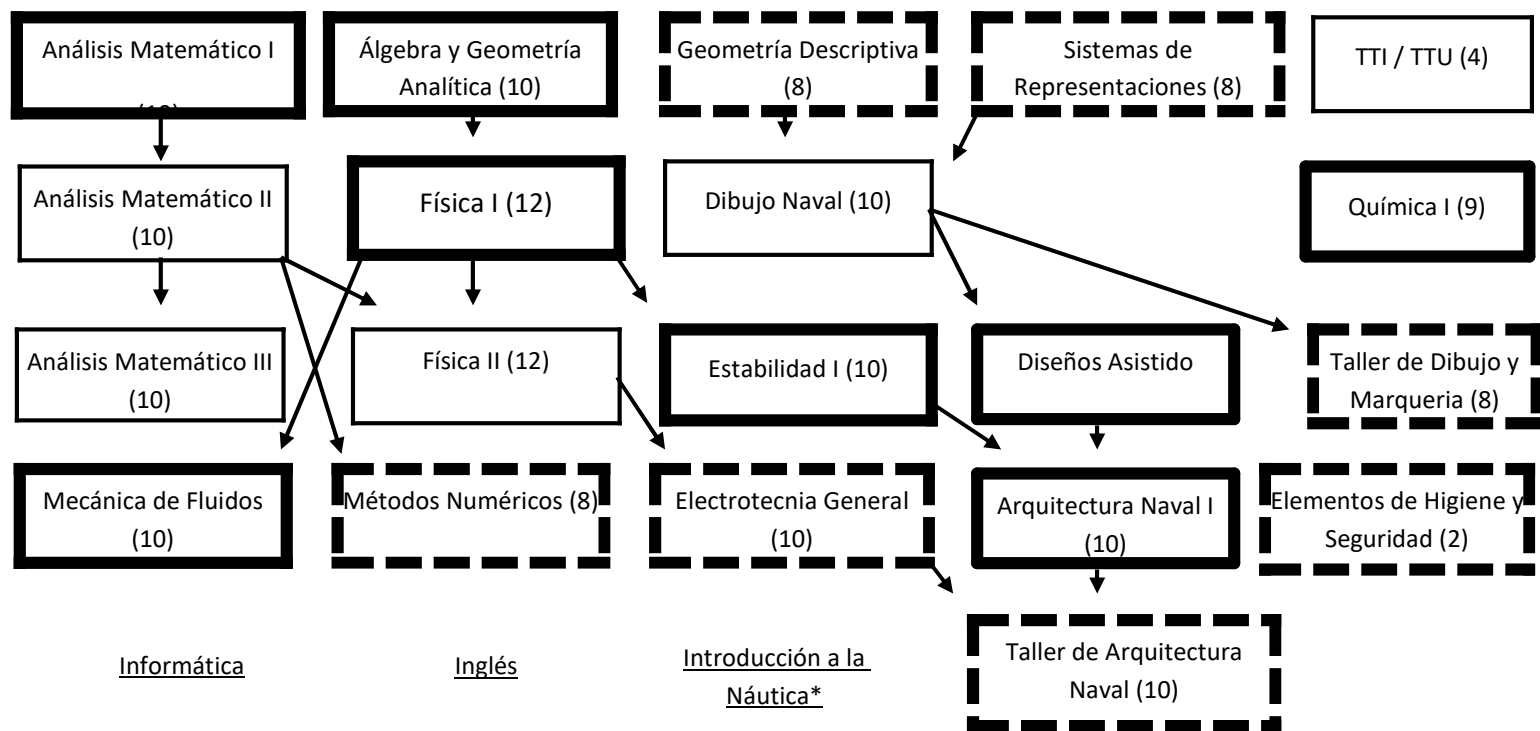
**Significado de los cuadros y signos:**

- $\longrightarrow$  Indican los prerrequisitos.
- $\text{---}$  Asignatura del Núcleo Inicial Obligatorio.
- $\text{-----}$  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.

## TRAYECTO ACADÉMICO DE LA CARRERA DE ARQUITECTURA NAVAL (PLAN VIEJO)



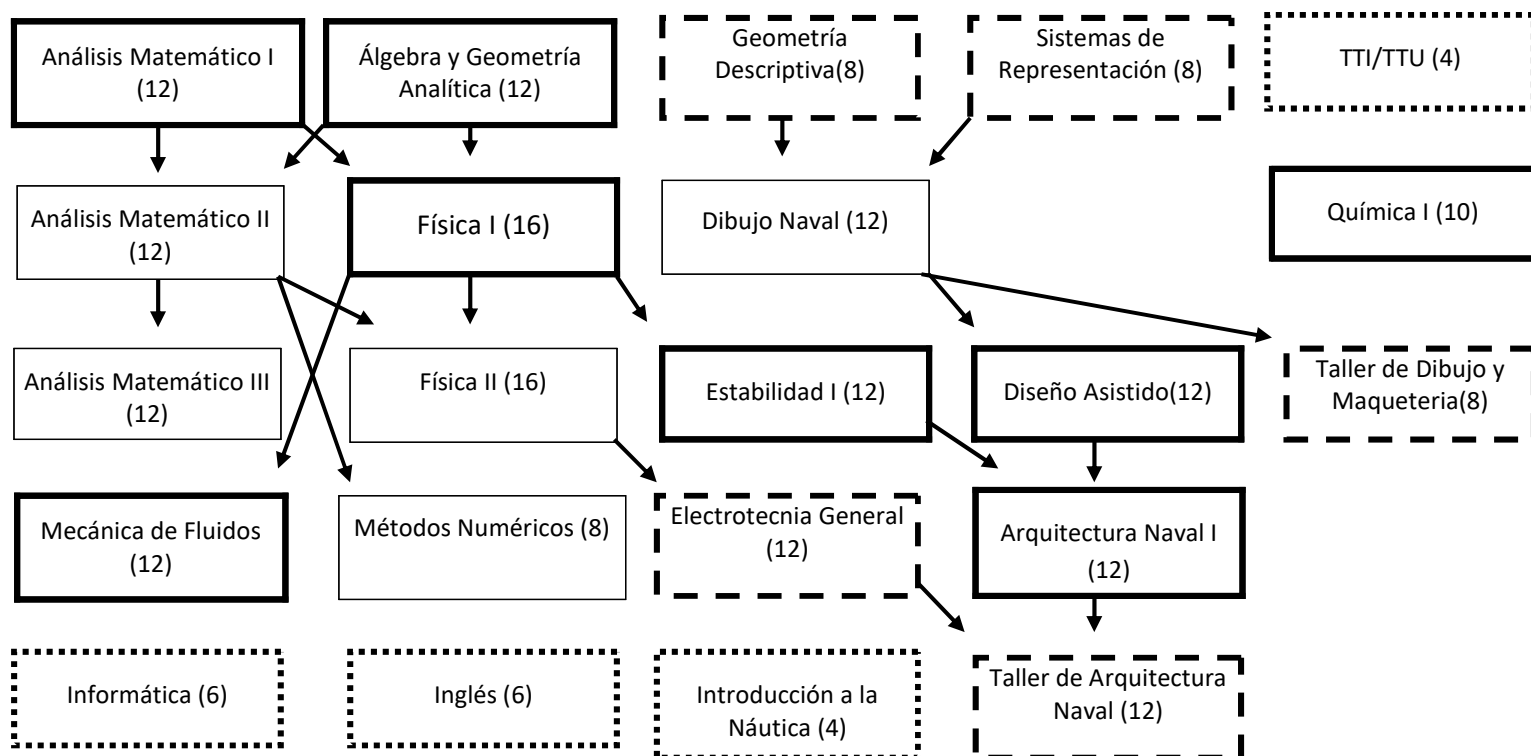
### Significado de los cuadros y signos:

- \* Niveles de suficiencia.
- Las flechas indican los conocimientos previos requeridos para un mejor aprovechamiento de cada curso.
- — Asignatura Electiva.
- ■ Asignatura Obligatoria.
- ■ Asignatura Complementaria.

### Para completar la Diplomatura en Ciencia y Tecnología se requiere:

- Obtener 150 créditos teniendo al menos: 40 créditos de asignaturas obligatorias, 40 créditos de asignaturas electivas y cursos complementarios hasta completar los 150 créditos.
- Aprobar los niveles de inglés e Informática
- Aprobar el de suficiencia Introducción a la Náutica
- Aprobar un taller de formación humanística (TTI, TTU) o un curso equivalente.

## TRAYECTO ACADÉMICO DE LA CARRERA DE ARQUITECTURA NAVAL (PLAN NUEVO 2015)



### 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

### INGLES I

Los/as estudiantes que opten por realizar el curso de Inglés anual **no podrán** cambiarse al curso de Inglés acelerado, una vez inscriptos.

| <b><u>Inglés Cuatrimestral (acelerado)</u></b><br><b><u>Marzo - Julio 2019</u></b> |                |                         |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|------------------|
| <b>Código asignatura</b>                                                           | <b>Docente</b> | <b>Días y horarios</b>  | <b>Modalidad</b> |
| 3                                                                                  | Galizia        | Martes de 9 a 12 hs     | presencial       |
| 4                                                                                  | Mucci          | Miércoles de 8 a 11 hs  | presencial       |
| 5                                                                                  | Pugliese       | Miércoles de 18 a 21 hs | presencial       |
| 6                                                                                  | Mucci          | Sábado de 9 a 12 hs     | Virtual          |
| 7                                                                                  | Mariani        | Lunes de 8 a 11 hs      | presencial       |
| 8                                                                                  | Pugliese       | Lunes de 15 a 18 hs     | presencial       |
| 9                                                                                  | Ibarra         | Martes de 15 a 18 hs    | presencial       |
| 10                                                                                 | Garofalo       | Miércoles de 11 a 14 hs | presencial       |
| 11                                                                                 | Mucci          | Jueves de 8 a 11 hs     | presencial       |
| 12                                                                                 | Mucci          | Jueves de 11 a 14 hs    | presencial       |
| 13                                                                                 | Pugliese       | Jueves de 15 a 18 hs    | presencial       |
| <b><u>Inglés Anual</u></b><br><b><u>Marzo – Diciembre 2019</u></b>                 |                |                         |                  |
| <b>Código asignatura</b>                                                           | <b>Docente</b> | <b>Días y horarios</b>  | <b>Modalidad</b> |
| 1                                                                                  | Galizi         | Lunes de 8 a 11 hs      | Presencial       |
| 2                                                                                  | Cayo           | Martes de 8 a 11 hs     | Presencial       |
| 3                                                                                  | Cayo           | Martes de 11 a 14 hs    | Presencial       |

|   |             |                        |            |
|---|-------------|------------------------|------------|
| 4 | De la orden | Martes de 15 a 18 hs   | Presencial |
| 5 | Ibarra      | Miércoles de 9 a 12 hs | Presencial |
| 6 | Pugliese    | Jueves de 18 a 21 hs   | Presencial |
| 7 | Balcarse    | Viernes de 9 a 12 hs   | Presencial |

**OFERTA 1° CUATRIMESTRE 2019 – CICLO INICIAL - DIPLOMATURA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA**

| <b>Nombre Asignatura</b>        | <b>Días y Horarios 2019</b>                    | <b>Docentes</b>       |
|---------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|
|                                 |                                                |                       |
| Álgebra y Geometría Analítica 1 | Martes de 8 a 10 hs<br>Jueves de 8 a 12 hs     | Rey Grange Andrea     |
| Álgebra y Geometría Analítica 2 | Martes de 8 a 10 hs<br>Jueves de 8 a 12 hs     | Garbarini M. Cristina |
| Álgebra y Geometría Analítica 3 | Lunes de 10 a 12 hs<br>Jueves de 8 a 12 hs     | Saslavsky Gisela      |
| Álgebra y Geometría Analítica 4 | Martes de 16 a 18 hs<br>Viernes de 14 a 18 hs  | Cerrudo Matías        |
| Álgebra y Geometría Analítica 5 | Martes de 18 a 22 hs<br>Viernes de 18 a 20 hs  | Lionello Héctor       |
| Álgebra y Geometría Analítica 6 | Martes de 18 a 22 hs<br>Viernes de 18 a 20 hs  | Jarne Cecilia         |
| Álgebra y Geometría Analítica 7 | Martes 20 a 22 hs<br>Jueves de 18 a 22 hs      | Cerrudo Matías        |
| Análisis Matemático I 1         | Lunes de 8 a 10 hs<br>Miércoles de 8 a 12 hs   | Volta Luciana         |
| Análisis Matemático I 2         | Lunes de 8 a 12 hs<br>Miércoles de 8 a 10 hs   | Sirchia Marco         |
| Análisis Matemático I 3         | Martes de 10 a 12 hs<br>Viernes de 8 a 12 hs   | Aljinovic Ernesto     |
| Análisis Matemático I 4         | Lunes de 10 a 14 hs<br>Jueves de 12 a 14 hs    | Blondheim Patricia    |
| Análisis Matemático I 5         | Lunes de 15 a 17 hs<br>Miércoles de 14 a 18 hs | D'Andrea Leonardo     |
| Análisis Matemático I 6         | Lunes de 15 a 17 hs<br>Miércoles de 14 a 18 hs | Pellet Claudia        |
| Análisis Matemático I 7         | Lunes de 18 a 20 hs<br>Miércoles de 18 a 22 hs | Saslavsky Gisela      |

|                                            |                                                        |                     |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------|
| Complemento de Análisis Matemático II A    | Lunes de 18 a 22 hs                                    | Cossuti M. Cristina |
| Análisis Matemático II 1                   | Martes de 8 a 12 hs<br>Jueves de 10 a 12 hs            | Blondheim Patricia  |
| Análisis Matemático II 2                   | Miércoles de 13 a 17 hs<br>Viernes de 13 a 15 hs       | Brunovsky Vanesa    |
| Análisis Matemático II 3                   | Martes de 18 a 20 hs<br>Jueves de 18 a 22 hs           | Mulreedy Bernardo   |
| Análisis Matemático II A(para ingenierías) | Lunes de 18 a 22 hs<br>Miércoles de 18 a 22 hs         | Pellet Claudia      |
| Análisis Matemático III                    | Lunes de 14 a 16 hs<br>Jueves de 12 a 16 hs            | Sirchia Marco       |
|                                            |                                                        |                     |
| Análisis Matemático IV                     | Martes de 14 a 17 hs<br>Jueves de 14 a 17 hs           | Cossuti M. Cristina |
| Análisis de Variables Complejas            | Martes de 14 a 17 hs<br>Jueves de 14 a 17 hs           | Cossuti M. Cristina |
| Álgebra Lineal                             | Martes de 18 a 21 hs<br>Viernes de 18 a 21 hs          | Aljinovic Ernesto   |
| Matemática Avanzada                        | Lunes de 18 a 21 hs<br>Jueves de 18 a 21 hs            | Suarez Mariana      |
| Métodos Numéricos                          | Miércoles de 18 a 22 hs                                | Redelico Francisco  |
| Probabilidad y Estadística 1               | Lunes de 9 a 12 hs<br>Jueves de 9 a 12 hs              | Vera Osmar          |
| Probabilidad y Estadística 2               | Lunes de 18 a 21 hs<br>Jueves de 18 a 21 hs            | A designar          |
| Diseño Experimental                        | Lunes de 14 a 17 hs<br>Jueves de 14 a 17 hs            | Vera Osmar          |
|                                            |                                                        |                     |
| Física I 1                                 | Martes de 8.30 a 12.30 hs<br>Jueves de 8.30 a 12.30 hs | Fleisner Ana        |
| Física I 2                                 | Miércoles de 9 a 13 hs<br>Viernes de 9 a 13 hs         | Gonzalez Claudia    |



|                                 |                                                  |                   |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------|
| Física I 3                      | Miércoles de 14 a 18 hs<br>Viernes de 14 a 18 hs | Laje Rodrigo      |
| Física I 4                      | Lunes de 18 a 22 hs<br>Miércoles de 18 a 22 hs   | Salvay Andrés     |
| Física II 1                     | Martes de 9 a 13 hs<br>Jueves de 9 a 13 hs       | Gianotti Ricardo  |
| Física II 2                     | Lunes de 14 a 18 hs<br>Miércoles de 14 a 18 hs   | Gianotti Ricardo  |
| Física II 3                     | Martes de 18 a 22 hs<br>Jueves de 18 a 22 hs     | Ortega Guillermo  |
| Física III                      | Lunes de 18 a 21 hs<br>Miércoles de 18 a 21 hs   | Torchia Gustavo   |
|                                 |                                                  |                   |
| Química I 1                     | Martes de 10 a 13 hs<br>Viernes de 11 a 13 hs    | Morilla M. José   |
| Química I 2                     | Martes de 10 a 13 hs<br>Viernes de 11 a 13 hs    | Montanari Jorge   |
| Química I 3                     | Martes de 14 a 17 hs<br>Jueves de 14 a 16 hs     | Fornasari Silvina |
| Química I 4<br><b>(Bimodal)</b> | Martes de 8 a 10 hs<br>Jueves de 9 a 12 hs       | Ramírez Silvia    |
| Química I 5                     | Lunes de 20 a 22hs<br>Jueves de 18 a 21hs        | Zinni Alejandra   |
| Química II 1                    | Martes de 10 a 13 hs<br>Jueves de 9 a 13 hs      | Chiaramoni Nadia  |
| Química II 2                    | Martes de 9 a 13hs<br>Jueves de 10 a 13hs        | A designar        |
| Química II 3                    | Martes de 14 a 17 hs<br>Jueves de 14 a 18 hs     | Roncaglia Diana   |
| Química II 4                    | Lunes de 18 a 22 hs<br>Miércoles de 18 a 21 hs   | Andreasen Gustavo |

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

|                                                          |                              |                      |
|----------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------|
|                                                          |                              |                      |
| Introducción a la Ingeniería en Alimentos                | Viernes de 18 a 20 hs        | Mateos M. Eugenia    |
|                                                          |                              |                      |
| Sistemas de Representación 1                             | Lunes de 9 a 13 hs           | De Benedetto Rodolfo |
| Sistemas de Representación 2                             | Lunes de 14 a 18 hs          | De Benedetto Rodolfo |
| Sistemas de Representación 3                             | Miércoles de 14 a 18 hs      | De Benedetto Rodolfo |
| Sistemas de Representación 4                             | Miércoles de 18 a 22 hs      | De Benedetto Rodolfo |
| Dibujo Naval                                             | Viernes de 16 a 22 hs        | Handoztok Adrián     |
| Arquitectura Naval I                                     | Lunes de 17 a 23 hs          | Pérez Patiño Jorge   |
| Introducción a la Náutica 1                              | Miércoles de 9:30 a 13:30 hs | Achával Julián       |
| Introducción a la Náutica 2                              | Sábado de 9 a 13hs           | Achával Julián       |
| Introducción a la Náutica 3                              | Sábado de 13 a 17hs          | Fin Alejandro        |
| Taller de Maquetería y Diseño                            | Martes de 17 a 23 hs         | Ortega Claudia       |
|                                                          |                              |                      |
| Taller de Arquitectura Naval                             | Jueves de 17 a 23 hs         | Fin Alejandro        |
| Electrotecnia General                                    | Viernes de 17 a 23 hs        | Crudele Raúl         |
|                                                          |                              |                      |
| Introducción a la Automatización y Control Industrial    | Miércoles de 18 a 20 hs      | De León Martín       |
| Introducción a la Ingeniería en Automatización y Control | Miércoles de 18 a 20 hs      | De León Martín       |

|                                                                |                                                |                                       |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Industrial                                                     |                                                |                                       |
|                                                                |                                                |                                       |
| Técnicas Digitales                                             | Martes de 18 a 22 hs<br>Jueves de 18 a 22 hs   | Guolo Federico                        |
| Técnicas Digitales A                                           | Martes de 18 a 21 hs<br>Jueves de 18 a 21 hs   | Guolo Federico                        |
| Teoría de Circuitos                                            | Martes de 19 a 22 hs<br>viernes de 19 a 22 hs  | Casas Guillermo                       |
|                                                                |                                                |                                       |
| Elementos de Higiene y Seguridad                               | Martes de 8 a 10 hs                            | Metalo Omar                           |
|                                                                |                                                |                                       |
| Algoritmos y Programación                                      | Lunes de 20 a 22 hs<br>Viernes de 18 a 22 hs   | Bellavita Jorge                       |
| Informática Algoritmos y programación                          | Lunes de 20 a 22 hs<br>Viernes de 18 a 22 hs   | Bellavita Jorge                       |
| Computadores I                                                 | Lunes de 18 a 22 hs<br>Miércoles de 18 a 22 hs | Safar Felix                           |
|                                                                |                                                |                                       |
| Taller de Trabajo Intelectual A                                | Martes de 10 a 12 hs                           | De Angelis Bruno<br>Belizán Alejandra |
| Taller de Trabajo Intelectual B                                | Martes de 18 a 20 hs                           | Reche Cecilia<br>Carranza Gonzalo     |
| Taller de Trabajo Universitario A                              | Martes de 16 a 18 hs                           | García Maximiliano                    |
| Taller de Trabajo Universitario B                              | Jueves de 20 a 22 hs                           | Flores Jorge                          |
| Problemas Actuales de Ciencia Y Tecnología<br><b>(Bimodal)</b> | Miércoles de 18 a 20 hs                        | Pellegrini Pablo                      |
|                                                                |                                                |                                       |
| Informática IF 1                                               | Lunes de 9 a 12 hs.                            | Fraga Marcelo                         |

|                  |                         |                           |
|------------------|-------------------------|---------------------------|
| Informática IF2  | Lunes de 12 a 15 hs     | Fraga Marcelo             |
| Informática IF3  | Lunes de 15 a 18 hs     | Fraga Marcelo             |
| Informática IF4  | Lunes de 18 a 21 hs     | Porcel Teresa             |
| Informática IF5  | Martes de 9 a 12 hs     | Hernández Marcos          |
| Informática IF6  | Martes de 12 a 15 hs    | Hernández Marcos          |
| Informática IF7  | Martes de 15 a 18 hs    | Rodríguez Darío           |
| Informática IF8  | Martes de 18 a 21 hs    | Enríques Melo<br>Patricia |
| Informática IF9  | Miércoles de 9 a 12 hs  | Balderrama Alejandra      |
| Informática IF10 | Miércoles de 12 a 15 hs | Balderrama Alejandra      |
| Informática IF11 | Miércoles de 15 a 18 hs | Rodríguez Darío           |
| Informática IF12 | Miércoles de 18 a 21 hs | Porcel Teresa             |
| Informática IF13 | Jueves de 9 a 12 hs     | Fraga Marcelo             |
| Informática IF14 | Jueves de 12 a 15 hs    | Rodríguez Darío           |
| Informática IF15 | Jueves de 15 a 18 hs    | Rodríguez Darío           |
| Informática IF16 | Jueves de 18 a 21 hs    | Núñez Silvia              |
| Informática IF17 | Viernes de 9 a 12 hs    | Pérez Pablo               |
| Informática IF18 | Viernes de 12 a 15 hs   | Pérez Pablo               |
| Informática IF19 | Viernes de 15 a 18 hs   | Pérez Pablo               |
| Informática IF20 | Viernes de 18 a 21 hs   | Núñez Silvia              |
| Informática IF21 | Miércoles de 9 a 12 hs  | Hernández Marcos          |
|                  |                         |                           |