

**CUADERNILLO**

**CICLO INICIAL- DIPLOMATURA CyT**

**SEGUNDO CUATRIMESTRE 2021**

Estimades estudiantes:

 Bienvenides a este nuevo cuatrimestre de cursadas en el Ciclo Inicial - Diplomatura de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de Quilmes.

Espero que se encuentren recorriendo de la mejor manera posible el contexto tan particular que nos toca vivir, y que nos ha llevado a adecuar nuestras actividades cotidianas, laborales y las de enseñanza y de aprendizaje.

La Diplomatura en CyT es un ciclo de formación básica de las carreras Licenciatura en Biotecnología, Ingeniería en Alimentos, Ingeniería en Automatización y Control Industrial y Arquitectura Naval.

El propósito de este ciclo es aportar conocimientos fundamentales (que son la base) de carreras científico - tecnológicas e iniciar la orientación disciplinar que se hace más específica en los ciclos superiores de cada carrera.

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

 Les deseo un buen comienzo de cuatrimestre.

Cordialmente,

Silvia Ramírez

**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
* **Blog de Ciclo:** diplomaturaencienciaytecnologia.blog.unq.edu.ar

**TRAYECTOS ACADÉMICOS**

**INGENIERÍA EN ALIMENTOS**

Análisis Matemático I (12)

Álgebra y Geometría Analítica (12)

Física I (16)

Física II (16)

Fisicoquímica

(12)

Probabilidad y Estadística (12)

Análisis

 Matemático II A (16)

Química Orgánica I

(12)

Microbiología General (16)

Química II (14)

Biología General

(12)

Sistemas de Representación (8)

Química de los Alimentos (12)

Taller de Química

(8)

Introducción a la Tecnología de Alimentos (4)

Análisis Matemático III (12)

Técnicas Analíticas Instrumentales (12)

TTI/TTU (4)

Inglés (6)

Informática (6)

Química I (10)

**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**

Teoría de Circuitos (12)

Probabilidad y Estadística (12)

Métodos Numéricos

(8)

 Matemática Avanzada (12)

Inglés (6)

Química I (10)

Análisis Matemático I

(12)

(

(12)

Física I (16)

Sistemas de Representación (8)

Álgebra y Geometría Analítica (12)

Análisis Matemático

II A (16)

Introducción a la Ingeniería en Automatización y Control Industrial (4)

Informática, Algoritmos y Programación (12)

Álgebra Lineal (12)

Física II (16)

Técnicas Digitales A

(12)

Análisis en Variables Complejas (12)

**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**

Análisis Matemático II (12)

Análisis Matemático III (12)

Informática (6)

Física I (16)

Física II (16)

Dibujo Naval (12)

Estabilidad I (12)

Química I (10)

Álgebra y Geometría Analítica (12)

Inglés (6)

Introducción a la Náutica (4)

Análisis Matemático I

(12)

Geometría Descriptiva(8)

Sistemas de Representación (8)

Métodos Numéricos (8)

Mecánica de Fluidos

(12)

Electrotecnia General (12)

TTI/TTU (4)

Diseño Asistido(12)

Arquitectura Naval I

(12)

Taller de Arquitectura Naval (12)

Taller de Dibujo y Maqueteria(8)

**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)

**OFERTA ACADÉMICA**

Lugar: **Bernal**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre completo de la Asignatura** | **Días y Horarios de cursada** | **Docente/s a cargo** |
| Álgebra y Geometría Analítica 1 | Martes de 8 a 10 hs Jueves de 8 a 12 hs | Leonardo D´Andrea  |
| Álgebra y Geometría Analítica 2 | Martes de 8 a 10 hs Jueves de 8 a 12 hs | María Cristina Gabarini  |
| Álgebra y Geometría Analítica 3 | Martes de 16 a 18 hs Viernes de 14 a 18 hs | Matías Cerrudo  |
| Álgebra y Geometría Analítica 4 | Martes de 20 a 22 hs Viernes de 18 a 22 hs | Eduardo Pegasano  |
| Álgebra y Geometría Analítica 5 | Martes 18 a 20hs Jueves de 18 a 22hs | Matías Cerrudo  |
| Análisis Matemático I 1 | Lunes de 8 a 10 hs Miércoles de 8 a 12 hs | Luciana Volta  |
| Análisis Matemático I 2 | Lunes de 8 a 10 hs Miércoles de 8 a 12 hs | Marco Sirchia  |
| Análisis Matemático I 3 | Martes de 10 a 12 hs Viernes de 8 a 12 hs | Bruno Frassanito  |
| Análisis Matemático I 4 | Martes de 15 a 17 hs Jueves de 13 a 17 hs | Leonardo D´Andrea  |
| Análisis Matemático I 5 | Lunes de 15 a 17 hs Miércoles de 14 a 18 hs | Marco Sirchia  |
| Análisis Matemático I 6 | Lunes de 20 a 22 hs Miércoles de 18 a 22 hs | Cecilia Jarne  |
| Análisis matemático II B 1 (Biotecnología) | Jueves de 10 a 14 hs | Patricia Blondheim  |
| Análisis matemático II B 2 (Biotecnología) | Martes de 18 a 22 hs | Claudia Pellet  |
| Análisis Matemático II A 2 (Ingenierías) | Lunes de 18 a 22 hs Miércoles de 18 a 20.01 hs | Claudia Pellet  |
| Análisis Matemático II 1 (Arq. Naval, Alimentos, IACI y Biotecnología 2011) |
| Análisis Matemático II A 1 (Ingenierías) | Miércoles de 8 a 12 hs Viernes de 8 a 12 hs | Vanesa Brunovsky |
| Análisis Matemático III | Lunes de 17 a 23 hs | María Victoria Sierra Ortega |
| Análisis Matemático IV | Martes de 18 a 21 hs Miércoles de 18 a 21 hs | Ernesto Aljinovic  |
| Análisis de Variables Complejas |
| Álgebra Lineal | Martes de 9 a 12 hs Miércoles de 9 a 12 hs | Ernesto Aljinovic  |
| Matemática Avanzada | Lunes de 18 a 21hs 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 Jueves de 9 a 12 hs | Osmar Vera  |
| Probabilidad y Estadística 2 | Lunes de 20 a 22 hs Viernes de 18 a 22 hs | Gabriel Romero  |
| Diseño estadístico de experimentos | Lunes de 14 a 18 hs | Osmar Vera |
| Diseño Experimental |
| Física I 1 (Biotecnología) | Martes de 8 a 12 hs Jueves de 8 a 10 hs | Ana Fleisner  |
| Física I 2 (Biotecnología) | Miércoles de 14 a 17 hs Viernes de 14 a 17 hs | Rodrigo Laje  |
| Fisica I 3 (Biotecnología) | lunes de 19 a 22 hs Miércoles de 19 a 22 hs | Fernando Alvira  |
| Fisica I 1 (IACI, Alimentos, Naval, Biotecnología 2011) | Miércoles de 9 a 13 hs Viernes de 9 a 13 hs | González Claudia  |
| Fisica I 2 (IACI, Alimentos, Naval, Biotecnología 2011) | Martes de 18 a 22 hs Jueves de 18 a 22 hs | Andrés Salvay  |
| Física II 1 (Biotecnología) | Lunes de 14 a 17 hs Miércoles de 14 a 17 hs | Ricardo Gianotti  |
| Fisica II 1 (IACI, Alimentos, Naval, Biotecnología 2011) | Martes de 9 a 13 hs Jueves de 9 a 13 hs | Ricardo Gianotti  |
| Fisica II 2 (IACI, Alimentos, Naval, Biotecnología 2011) | Lunes de 18 a 22 hs Miércoles de 18 a 22 hs | Gustavo Torchia  |
| Química I 1 | Martes de 10 a 13 hs Viernes de 11 a 13 hs | María José Morilla  |
| Química I 2 | Martes de 10 a 13 hs Viernes de 11 a 13 hs | Jorge Montanari  |
| Química I 3 | Martes de 14 a 17 hs Jueves de 14 a 16 hs | Silvina Fornasari  |
| Química I 4 | Martes de 8 a 10 hs Jueves de 9 a 12 hs | Silvia Ramírez  |
| Química I 5 | Lunes de 18 a 20 hs Jueves de 18 a 21hs | Alejandra Zinni  |
| Química I 6 | Lunes de 13 a 15 hs Miércoles de 13 a 16 hs | Orlando de la Osa  |
| Química II 1 | Lunes de 10 a 13 hs Miércoles de 9 a 13 hs | Nadia Chiaramoni  |
| Química II 2 | Martes 9 a 13 hs Jueves de 10 a 13 hs | Cecilia Reche  |
| Química II 3 | Martes de 14 a 17 hs Jueves de 14 a 18 hs | Diana Roncaglia  |
| Química II 4 | Lunes de 18 a 22 hs Miércoles de 18 a 21 hs | Gustavo Andreasen  |
| Química Orgánica I 1 (Biotecnología) | Martes de 9 a 13 hs Jueves de 9 a 13 hs | Liliana Viera  |
| Química Orgánica I 2 (Biotecnología) | Martes de 14 a 18 hs Jueves de 14 a 18 hs | Adolfo Iribarren  |
| Química Orgánica I 1 (Alimentos) | Martes de 10 a 13 hs Jueves de 10 a 13 hs | Luis Iglesias  |
| Química Orgánica I 2 (Alimentos) | Martes de 18 a 21 hs Jueves de 18 a 21hs | Elizabeth Lewkowicz  |
| Fisicoquímica 1 | Lunes de 14 a 17 hs Miércoles de 14 a 17 hs | Sebastián Fernández Alberti  |
| Fisicoquímica 2 | Martes de 9:30 a 12:30 hs Jueves de 9:30 a 12:30 hs | Juliana Palma  |
| Fisicoquímica 3 | Miércoles de 18 a 20 hs Viernes de 18 a 22hs | Martín Noguera |
| Técnicas Analíticas Instrumentales 1 | Lunes de 9 a 13 hs Miércoles de 9 a 11 hs | Alejandro Ferrari  |
| Técnicas Analíticas Instrumentales 2 | Lunes de 18 a 22 hs Miércoles de 20 a 22 hs | Gerardo Caballero  |
| Taller de Química 1 | Miércoles de 9 a 13 hs | Jorge Trelles  |
| Taller de Química 1 (Biotecnología) |
| Taller de Química 2 | Miércoles de 14 a 18 hs | Cecilia Reche  |
| Taller de Química 2 (Biotecnología) |
| Taller de Química 3 | Miércoles de 18 a 22 hs | Alejandra Belizán  |
| Taller de Química 3 (Biotecnología) |
| Química de los Alimentos 1 | Lunes de 18 a 21 hs Miércoles de 18 a 21 hs | Paula Sceni  |
| Biología General 1 | Lunes de 10 a 13 hs Miércoles de 10 a 13 hs | Alejandro Pardo  |
| Biología General 2 | Martes de 10 a 13 hs Jueves de 10 a 13 hs | Néstor Centeno  |
| Biología General 3 | Lunes de 14 a 17 hs Miércoles de 14 a 17 hs | Patricia Folgarait  |
| Biología General 4 | Lunes de 18 a 21 hs Miércoles de 18 a 21 hs | Norma Gorosito  |
| Introducción a la Biología Celular y Molecular 1 | Lunes de 9 a 12 hs Miércoles de 9 a 12 hs | Hernán Farina Giselle Ripoll  |
| Bioquímica Celular y Molecular 1 |
| Introducción a la Biología Celular y Molecular 2 | Lunes de 18 a 21 hs Miércoles de 18 a 21 hs | Mariano Gabri  |
| Bioquímica Celular y Molecular 2 |
| Introducción a la Biotecnología | Viernes de 18 a 20 hs | Martín Lema  |
| Bioquímica I 1 | Miércoles de 11 a 13 hs Viernes de 9 a 13 hs | Gustavo Parisi  |
| Bioquímica I 2 | Miércoles de 18 a 20 hs Viernes de 18 a 22 hs | Luis Wall  |
| Microbiología General 1 | Martes de 9 a 13 hs Jueves de 9 a 13 hs | Danay Valdes La Hens  |
| Microbiología General 2 | Martes de 18 a 22 hs Jueves de 18 a 22 hs | Raúl Ferreyra  |
| Introducción a la Ingeniería en Alimentos | Miércoles de 18 a 20 hs | Gastón Arraiz  |
| Sistemas de Representación 1 | Lunes de 9 a 13 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  |
| Geometría Descriptiva | Viernes de 18 a 22 hs | Celeste Guagliano  |
| Diseño Asistido I | Viernes de 17 a 23 hs | Adrian Handoztok  |
| Arquitectura Naval I | Lunes de 17 a 23 hs | Pérez Patiño Jorge  |
| Taller de Maquetería y Diseño | Martes de 17 a 23 hs | Alejandro Fin  |
| Electrotecnia General | Lunes de 17 a 23 hs | Raúl Crudele  |
| Estabilidad I | Martes de 17 a 20 hs Jueves de 17 a 20 hs | Martinez Luis  |
| 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 21 hs Jueves de 18 a 21 hs | Federico Guolo  |
| Técnicas Digitales A | Martes de 18 a 21 hs Jueves de 18 a 21 hs |
| Teoría de Circuitos | Martes de 19 a 22 hs Viernes de 19 a 22 hs | Guillermo Casas  |
| Elementos de Higiene y Seguridad A | Jueves de 18 a 20 hs | Omar Metallo  |
| Algoritmos y programación I | Lunes de 20 a 22 hs Viernes de 18 a 22 hs | Jorge Bellavita  |
| Informática Algoritmos y programación |
| Taller de Trabajo Intelectual 1 | Lunes de 18 a 20 hs | Bruno De Angelis Alejandra Belizán  |
| Taller de Trabajo Intelectual 2 | Martes de 18 a 20 hs | Cecilia Reche Gonzalo Carranza  |
| Taller de Trabajo Universitario 1 | Martes de 16 a 18 hs | Maximiliano Garcia  |
| Taller de Trabajo Universitario 2 | Jueves de 18 a 20 hs | Maximiliano Garcia  |
| Problemas Actuales de Ciencia Y Tecnología  | Miércoles de 16 a 18 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 | Pablo Pérez  |
| 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 Henriques 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  |
| Informática IF12 | Miércoles de 18 a 21 hs | Patricia Henriques Melo  |
| Informática IF13 | Jueves de 9 a 12 hs | A designar |
| 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 (virtual) | sin horario, porque es virtual | Marcela Ceballos  |
| Informática IF23 (virtual) | sin horario, porque es virtual | Marcela Ceballos  |
| Informática IF24 (virtual) | sin horario, porque es virtual | Alejandra Balderrama  |
| Informática IF25 (virtual) | sin horario, porque es virtual | Mariano Alvarez  |
| Informática IF26  | sin horario, porque es virtual | Alejandra Balderrama  |
| Informática IF27  | sin horario, porque es virtual | Sanchez Christian |
| Informática IF28 | sin horario, porque es virtual | Alejandra Balderrama  |
| Informática IF29  | sin horario, porque es virtual | Alejandra Balderrama  |
| Informática IF30 | sin horario, porque es virtual | Fraga Marcelo  |
| Informática IF31  | sin horario, porque es virtual | Darío Rodríguez  |
| Informática IF32 | sin horario, porque es virtual | Pérez Pablo |
| Informática IF33 | sin horario, porque es virtual | Mariano Alvarez  |
| Informática IF34 | sin horario, porque es virtual | Patricia Henriques Melo  |

|  |
| --- |
| **OFERTA DE INGLÉS: CUATRIMESTRAL** |
| **Código de Comisión** | **Días y Horarios de cursada** | **Docente a cargo** |
|
| 90000-C-1-G10 | Lunes 11:00 a 14:00 hs. | Renart, Laura |
| 90000-C-2-G10 | Lunes 18:00 a 21:00 hs. | Garófalo, Silvana |
| 90000-C-3-G10 | Martes 09:00 a 12:00 hs. | Galizia, María Laura |
| 90000-C-4-G10 | Miércoles 08:00 a 11:00 hs. | Mucci, María Rosa |
| 90000-C-5-G10 | Miércoles 18:00 a 21:00 hs. | Pugliese, Patricia |
| 90000-C-6-G10 | Sábado 09:00 a 12:00 hs. | Mucci, María Rosa |
| 90000-C-7-G10 | Lunes 08:00 a 11:00 hs. | Renart, Laura |
| 90000-C-8-G10 | Lunes 15:00 a 18:00 hs. | Pugliese, Patricia |
| 90000-C-9-G10 | Martes 15:00 a 18:00 hs. | Ibarra Guevara, Julia |
| 90000-C-10-G10 | Miércoles 11:00 a 14:00 hs. | Garófalo, Silvana |
| 90000-C-11-G10 | Jueves 08:00 a 11:00 hs. | Mucci, María Rosa |
| 90000-C-12-G10 | Jueves 15:00 a 18:00 hs | Pugliese, Patricia |
|  |

Lugar: **San Fernando**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre completo de la Asignatura**  | **Días y Horarios de cursada** | **Docente/s a cargo.** |
| Álgebra y Geometría Analítica 1 | Martes de 17 a 23 hs | María Victoria Sierra Ortega |
| Análisis Matemático I | Jueves de 17 a 23 hs | María Victoria Sierra Ortega |
| Análisis Matemático III | Lunes de 17 a 23 hs | María Victoria Sierra Ortega |
| Sistemas de Representación  | Lunes de 17 a 21 hs | Pedro Claret |
| Diseño Asistido I | Viernes de 17 a 23 hs | Juan Manuel Abeijón |
| Informática | Martes de 17 a 21 hs | Mariel Aisama |
| Inglés | Viernes de 18 a 21 hs | Silvia Mallotti |
| Taller de Trabajo Intelectual | Jueves de 18 a 20 hs | Camila Huguet |
| Arquitectura Naval I | Viernes de 17 a 23 hs | Lucas Adamoli |
| Estabilidad I | Martes de 17 a 23 hs | Enrrique Mich |