



Universidad
Nacional
de Quilmes

**DEPARTAMENTO DE
CIENCIA Y TECNOLOGÍA**

TECNICATURA UNIVERSITARIA EN QUÍMICA

1° CUATRIMESTRE 2020

INTRODUCCIÓN

Estimados estudiantes:

Este documento tiene como fin asistirlos en el proceso de inscripción en las materias de esta carrera.

Es importante que al momento de la inscripción no sólo tengan en cuenta sus intereses en las correspondientes asignaturas sino también su disponibilidad horaria para la elaboración no presencial de los correspondientes contenidos. También es fundamental que verifiquen que posean los requisitos necesarios para así acceder a una adecuada formación.

Tengan en cuenta también que la cantidad de cursos abandonados tiene un límite y por consiguiente evalúen apropiadamente la cantidad de materias en las que les conviene inscribirse.

Todos estos factores podrán evaluarlos y discutirlos al momento de la inscripción con un tutor de estudios que podrá asesorarlos en lo que consideren necesario.

Les auguramos a todos un cuatrimestre provechoso para su formación profesional

La Dirección y los Docentes de la TUQ

Director: Dr. Adolfo Iribarren

Asistente: Lic. Magali Loyola

Secretaría : sala 103 de directores (pabellon Tairal)

Email: tecnicaturas.unq@gmail.com/ airibarren@unq.edu.ar / jibrardi@gmail.com

Teléfono: 4365-7100 int..5640/5660/5608

TRAYECTO ACADÉMICO

Núcleo Básico Obligatorio

| ASIGNATURAS | HORAS/ SEMANA | CRÉDITOS | CARGA HORARIA | RÉGIMEN DE CURSADA | PRERREQUISITOS |
|--|------------------|-----------|------------------|-----------------------|---|
| Matemática Aplicada | 6 | 12 | 108 | Cuatrimestral | Matemática |
| Química General | 6 | 12 | 108 | Cuatrimestral | Matemática Introducción al Conocimiento de la Física y de la Química |
| Técnicas Básicas de Laboratorio | 4 | 8 | 72 | Cuatrimestral | Matemática Introducción al Conocimiento de la Física y de la Química |
| Informática | 4 | 8 | 72 | Cuatrimestral | |
| Inglés Básico | 2 | 4 | 36 | Cuatrimestral | |
| Técnicas Analíticas Separativas | 6 | 12 | 108 | Cuatrimestral | Química General Técnicas Básicas de Laboratorio Informática |
| Estadística Aplicada | 6 | 12 | 108 | Cuatrimestral | Matemática Aplicada Informática |
| Química Orgánica | 6 | 12 | 108 | Cuatrimestral | Química General Técnicas Básicas de Laboratorio |
| Total Núcleo Básico Obligatorio | 40 | 80 | 720 | | |

Núcleo Avanzado Obligatorio

| ASIGNATURAS | HORAS/ SEMANA | CRÉDITOS | CARGA HORARIA | RÉGIMEN DE CURSADA | PRERREQUISITOS |
|--|------------------|-----------|------------------|-----------------------|---|
| Inglés Técnico | 2 | 4 | 36 | Cuatrimestral | Inglés Básico |
| Taller de Física Aplicada | 4 | 8 | 72 | Cuatrimestral | Estadística Aplicada Introducción al Conocimiento de la Física y de la Química |
| Química Analítica | 6 | 12 | 108 | Cuatrimestral | Técnicas Analíticas Separativas Estadística Aplicada Química Orgánica |
| Laboratorio de Control de Calidad | 4 | 8 | 72 | Cuatrimestral | Química Analítica |
| Gestión de la Calidad | 4 | 8 | 72 | Cuatrimestral | Química Estadística Aplicada |
| Higiene y Seguridad Industrial | 4 | 8 | 72 | Cuatrimestral | Química General |
| Servicios y Operaciones de Planta | 4 | 8 | 72 | Cuatrimestral | Técnicas Analíticas Separativas Taller de Física Aplicada |
| Química Biológica | 4 | 8 | 72 | Cuatrimestral | Química Orgánica |
| Laboratorio de Química Instrumental | 6 | 12 | 108 | Cuatrimestral | Taller de Física Aplicada Química Analítica |
| Laboratorio de Microbiología | 6 | 12 | 108 | Cuatrimestral | Química Biológica |
| Total Núcleo Avanzado Obligatorio | 44 | 88 | 792 | | |

Núcleo Complementario:

a) Técnico

| ASIGNATURAS | HORAS/ SEMANA | CRÉDITOS | CARGA HORARIA | RÉGIMEN DE CURSADA | PRERREQUISITOS |
|---|------------------|----------|------------------|-----------------------|---|
| Medio Ambiente y Química Ambiental | 4 | 8 | 72 | Cuatrimestral | Laboratorio de Química Instrumental Laboratorio de Microbiología |
| Materiales | 4 | 8 | 72 | Cuatrimestral | Laboratorio de Química Instrumental |
| Laboratorio de Análisis Bromatológico | 4 | 8 | 72 | Cuatrimestral | Laboratorio de Química Instrumental Laboratorio de Microbiología |

b) Gestión

| ASIGNATURAS | HORAS/ SEMANA | CRÉDITOS | CARGA HORARIA | RÉGIMEN DE CURSADA | PRERREQUISITOS |
|----------------------------------|------------------|----------|------------------|-----------------------|-----------------------|
| Gestión de las Organizaciones | 4 | 8 | 72 | Cuatrimestral | Gestión de la calidad |
| Emprendedorismo | 4 | 8 | 72 | Cuatrimestral | |
| Recursos Humanos | 4 | 8 | 72 | Cuatrimestral | |

| ASIGNATURAS | HORAS/ SEMANA | CRÉDITOS | CARGA HORARIA | RÉGIMEN DE CURSADA |
|--------------------------------|------------------|----------|---------------|-----------------------|
| Total Núcleo Complementario | 16 | 32 | 288 | Cuatrimestral |

OFERTA ACADÉMICA 1° CUATRIMESTRE 2020: TEC. EN QUÍMICA

| Nombre completo de la asignatura | Días y Horarios de cursada | Docente/s a cargo nombre y apellido (completo) |
|---|--|---|
| Matemática Aplicada 1 | Lunes de 10 a 12 hs Martes de 8 a 12 hs | Luciana Volta |
| Matemática Aplicada 2 | Martes de 18 a 22 hs Jueves de 20 a 22 hs | Marcos Grosso |
| Estadística Aplicada | Lunes de 14 a 18 hs Jueves de 16 a 18 hs | Carlos Mulreedy |
| Química General 1 | Lunes de 18 a 22 hs Jueves de 18 a 20 hs | Marta Badino |
| Química General 2 | Lunes de 14 a 16 hs Jueves de 14 a 18 hs | Marta Badino |
| Laboratorio de Química Instrumental | Martes de 18 a 22 hs Jueves de 18 a 20 hs | A designar |
| Química Orgánica | Martes de 18 a 20 hs Jueves de 18 a 22 hs | Esteban Gudíño |
| Técnicas Básicas de Laboratorio | Miércoles de 18 a 22 hs | A designar |
| Química Analítica | Lunes de 18 a 22 hs Viernes de 20 a 22 hs | Ramiro Llovera |
| Química Biológica | Miércoles de 18 a 22 hs | Julia Altube |
| Técnicas Analíticas Separativas | Lunes de 18 a 22 hs Viernes de 18 a 20 hs | Esteban Gudíño |
| Materiales | Lunes de 18 a 22 hs | Mariano Venturini |
| Laboratorio de Control de Calidad | Miércoles de 18 a 22 hs | Esteban Nordi |
| Taller de Física Aplicada | Martes de 18 a 22 hs | Leonardo Versaci |
| Laboratorio de Microbiología | Lunes de 18 a 22 hs Viernes de 18 a 20 hs | Silvia Amor |

| | | |
|------------------------------------|-------------------------|----------------------|
| Higiene, y Seguridad Industrial 2 | Martes de 18 a 22 hs | Pablo Ponziano |
| Gestión de la Calidad | Jueves de 18 a 22 hs | Denavi Gabriela |
| Gestión de las Organizaciones | Miércoles de 18 a 22 hs | Fernandez Carlos |
| | | |
| Medio Ambiente y Química Ambiental | Viernes de 14 a 18 hs | Ana Valino |
| | | |
| Informática 1 | Viernes de 18 a 22 hs | Duarte Elizabeth |
| Informática 2 | Viernes de 18 a 22 hs | Balderrama Alejandra |
| | | |
| Inglés Básico | Jueves de 18 a 20 hs | Duch Virginia |
| Inglés Técnico | Viernes de 18 a 20 hs | Duch Virginia |