

**Departamento de
ciencia y tecnología**

**TECNICATURA UNIVERSITARIA EN QUÍMICA**

**2° cuatrimestre 2021**

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:*** *Dra. Ana Valino*

***Asistente:*** *Lic. Magali Loyola*

***Secretaría :*** *sala 103 de directores (pabellon Tairal)*

***Email:***tecnicaturas.unq@gmail.com/avalino@unq.edu.ar/anavalino4@gmail.com

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

**TRAYECTO ACADÉMICO**

**Núcleo Básico Obligatorio**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ASIGNATURAS** | **HORAS/****SEMANA** | **CRÉDITOS** | **CARGA****HORARIA** | **RÉGIMEN** **DE CURSADA** | **PRERREQUISITOS** |
| MatemáticaAplicada | 6 | 12 | 108 | Cuatrimestral | Matemática |
| QuímicaGeneral | 6 | 12 | 108 | Cuatrimestral | MatemáticaIntroducción al  Conocimiento de la Física y de la Química |
| Técnicas Básicasde Laboratorio | 4 | 8 | 72 | Cuatrimestral | MatemáticaIntroducción 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 LaboratorioInformática |
| EstadísticaAplicada | 6 | 12 | 108 | Cuatrimestral | Matemática AplicadaInformática |
| QuímicaOrgánica | 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 AplicadaIntroducción al  Conocimiento de la Física y de la Química |
| Química Analítica | 6 | 12 | 108 | Cuatrimestral | Técnicas Analíticas SeparativasEstadística AplicadaQuímica Orgánica |
| Laboratorio de Control de Calidad | 4 | 8 | 72 | Cuatrimestral | Química Analítica |
| Gestión de la Calidad | 4 | 8 | 72 | Cuatrimestral | QuímicaEstadística Aplicada |
| Higiene y Seguridad Industrial | 4 | 8 | 72 | Cuatrimestral | Química General |
| Servicios y Operaciones de Planta | 4 | 8 | 72 | Cuatrimestral | Técnicas Analíticas SeparativasTaller de Física Aplicada |
| Química Biológica | 4 | 8 | 72 | Cuatrimestral | Química Orgánica |
| Laboratorio de Química Instrumental | 6 | 12 | 108 | Cuatrimestral | Taller de Física AplicadaQuímica Analítica |
| Laboratorio de Microbiología | 6 | 12 | 108 | Cuatrimestral | Química Biológica |
| **Total Núcleo** **Avanzado Obligatorio** | **44** | **88** | **792** |  |

**Núcleo Complementario:**

1. **Técnico**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la Asignatura**  | **Días y Horarios de cursada** | **Docente/s a cargo.**  |
|
| 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 Miércoles 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 | SebastiànArdanaz |
| Química Orgánica | Martes de 14 a 16 hs Jueves de 14 a 18 hs | Ana Valino |
| Técnicas básicas de laboratorio | Miércoles de 18 a 22 hs | Andrés Alfonso  |
| 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 Gudiño  |
| 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 |
| Medio Ambiente y Química Ambiental | Viernes de 18 a 22 hs | Ana Valino |
| Higiene y Seguridad Industrial 2 | Martes de 18 a 22 hs | Pablo Ponziani |
| Gestión de la Calidad | Jueves de 18 a 22 hs | Denavi Gabriela  |
| Recursos Humanos | Lunes de 18 a 22 hs | Fernandez Carlos  |
| Servicios y Operaciones de Planta | Jueves de 18 a 22 hs | Mariano Venturini |
| Informática 1 | no va con horario por ser virtual | Duarte Elizabeth  |
| Informática 2 | no va con horario por ser virtual | Balderrama Alejandra  |
| Inglés Básico | no va con horario por ser virtual | Duch Virginia |
| Inglés Tècnico | no va con horario por ser virtual | Duch Virginia |