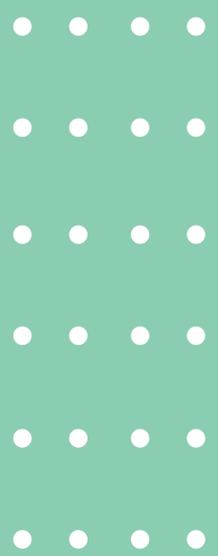


DIPLOMADO ● ● ● ●

**REQUISITOS DE GESTIÓN,**  
**METROLÓGICOS Y ESTADÍSTICOS**  
EN LABORATORIOS DE ENSAYO





La Calidad que actualmente la Sociedad demanda, requiere el claro objetivo de relacionar la calidad de los resultados obtenidos con los objetivos genéricos y específicos de los distintos laboratorios que pueden encontrarse dentro del entramado industrial y de servicios. La Era del Conocimiento, genera un mayor volumen de datos que se relacionan con los problemas que acontecen en la Sociedad. Para relacionar los datos generados con los problemas sociales y de su entorno, es necesario introducir al Profesional en la planificación, desarrollo e implementación de Sistemas de Calidad.



## ▶ Objetivo

Fortalecer a los profesionales participantes del programa, para que puedan desempeñarse de manera óptima en la organización, de acuerdo a los estándares de calidad vigentes.

## ▶ Requisitos Académicos

- Técnico de Nivel Superior de al menos 4 semestres y/o Titulado de una carrera de una duración mínima de 8 semestres, de áreas de las ciencias químicas, ambientales e Ingeniería Química.

## ▶ Documentos Solicitados

- Copia certificado de título o del grado académico legalizado ante notario.
- Certificado de nacimiento.

## ▶ Evaluación

- Nota mínima de aprobación es un 4,0.
- Asistencia mínima de un 75% a videoconferencias.

## ▶ Becas

- Dos (2) Becas del 10% por concepto de arancel del programa, destinadas a ex alumnos de la Universidad de Antofagasta.



### Duración

17 Semanas / 246 Horas



### Modalidad

e - Learning



### Inicio

Abril 2024



### Valores

Inscripción: \$180.000.  
Programa: \$1.000.000.



### MÓDULO I

Calidad, Medio Ambiente y Seguridad Ocupacional

### MÓDULO II

Metodología de Muestreo

### MÓDULO III

Metrología Química

### MÓDULO IV

Estadística y Quimiometría I

### MÓDULO V

Prevención de Riesgo y Buenas prácticas en el laboratorio

## EQUIPO DOCENTE



**ISABEL PIZARRO VEAS**  
*Coordinador Académico*  
**Título Profesional**  
Químico

**Grado Académico**  
Doctora en Química Analítica



isabel.pizarro@uantof.cl



**ARTURO REYES ROMAN**  
*Académico*

**Título Profesional**  
Químico

**Grado Académico**  
Doctor en Ciencias de la Ingeniería.



arturo.reyes@uantof.cl



**CARLOS ESPEJO ROJAS**  
*Académico*

**Título Profesional**  
Profesor de Estado en Química

**Grado Académico**  
Magister en Ciencias Químicas.



carlos.espejo@uantof.cl



**PEDRO CORTÉS OLIVARES**  
*Académico*  
**Título Profesional**  
Estadístico

**Grado Académico**  
Doctor en Ciencias mención Estadística.



pedro.cortes@uantof.cl



**ROSA ARMELLA MORALES**  
*Académico*  
**Título Profesional**  
Ingeniería Ejecución Química

**Experiencia Laboral**  
Docencia Departamento Química  
Universidad de Antofagasta.



resa.armella@uantof.cl