Código: 68619
Curso: Análisis de Agua Potable y Residual
Modalidad: ONLINE
Duración: 56h.

Metodología

El Curso está desarrollado con una metodología a distancia/online. Este sistema de enseñanza está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales. También permite el acceso al curso a aquellas personas que viven en zonas rurales y que tienen interés en continuar formándose.
El alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a su disponibilidad de tiempo.

Se dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado, se exigirá un mínimo de 50% del total de las respuestas acertadas. Durante todo el transcurso de la formación, dispondrá de la atención de los tutores, así como la posibilidad de realizar consultas a través de la plataforma de teleformación para cursos online. Entre el material entregado en este curso, se adjunta un documento llamado *Guía didáctica del alumno* donde aparece el horario de tutorías y demás información relevante.

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la modalidad elegida y de las horas de formación. La titulación será remitida por correo una vez corregido su examen, o puesta a su disposición en la plataforma de teleformación una vez finalizado el curso.

Profesorado, medios y titulación

Nuestro centro de formación ha sido fundado en 1996 y en la actualidad, tiene presencia a nivel nacional disponiendo de una plantilla de más de 800 docentes entre personal laboral y freelance. Todos ellos son especialistas en diferentes familias profesionales y les acreditan los numerosos cursos que han impartido para nuestro grupo empresarial. Entre nuestro staff de formadores se encuentran ingenieros, arquitectos, economistas, informáticos, publicistas, diseñadores, médicos, enfermeros, veterinarios, fisioterapeutas, psicólogos, sociólogos, periodistas, filólogos, abogados, cocineros, licenciados en administración de empresas, licenciados en actividades físicas y deportivas, jardineros, peluqueros, educadores sociales, etc.

En todos nuestros cursos, independientemente de la metodología, se ponen a disposición del alumno los medios y materiales docentes necesarios para el desarrollo del mismo.
En los cursos en modalidad e-learning, las consultas y tutorías se pueden realizar a través de teléfono, email y la propia plataforma de teleformación.

En cuanto a la titulación, mostramos a continuación, el modelo de diploma que obtendrás a la finalización del curso:

Fundación Estatal
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

DIPLOMA
ACREDITATIVO

D./Dña. **XXXXX XXXXX XXXXX** con D.N.I. **11111111H**, ha realizado, con pleno aprovechamiento, el curso titulado **Curso Intensivo de Inglés B2**, con Código **19656** Grupo **30694**, entre los días **29/06/2023** y**30/08/2023**, con una duración total de **56** horas, en la modalidad formativa **ONLINE**

Contenidos impartidos (Ver Dorso)

Firma y sello de la entidad responsable de impartir la formación

securs@
CONSULTORÍA DE FORMACIÓN
Avda. Ramón Nieto nº 133, Bajo
36208 - VIGO
Telf.: 986912815

Fecha de expedición
31 AGO 2023

Firma del alumno

Requistos previos

No hay requisitos previos, ni formativos ni profesionales.

Salidas profesionales

Este curso está específicamente diseñado para incrementar la cualificación profesional en la familia o sector correspondiente.

Objetivos

Este conjunto de materiales didácticos tiene como objetivo permitir al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para registrar datos y cumplimentar sin error los partes de trabajo normalizados así como tomar muestras representativas del afluente, efluente, procesos intermedios y subproductos y realizar su preservación y transporte al laboratorio en condiciones adecuadas.

Contenidos

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TOMA DE MUESTRAS PARA EL ANÁLISIS DE AGUA RESIDUAL
Muestreo de aguas y lodos en plantas de tratamiento de agua
Tipos de muestras
Aplicación de las muestras en el control de procesos
Criterios de selección en el punto de muestreo
Tipos de recipientes de muestreo
Programación de toma de muestras automáticos
Preparación de toma de muestras compuestas
Etiquetado y referenciación de las muestras
Rellenado de hojas de muestreo
Técnicas de preservación de las muestras
UNIDAD DIDÁCTICA 2. TOMA DE MUESTRAS PARA EL ANÁLISIS DE AGUA POTABLE
Muestreo de agua cruda de captación.
Tipos de análisis
Criterios de selección del punto de muestreo
Tipos de recipientes de muestreo
Etiquetado y referenciación de las muestras
Rellenado de hojas de muestreo
Técnicas de preservación de las muestras
UNIDAD DIDÁCTICA 3. TOMA Y REGISTRO DE DATOS DE INSTRUMENTOS Y MEDIDORES INSTALADOS EN EDAR
Registro de las mediciones de caudal
Unidades de medida
Formas de expresar la concentración
Registro de parámetros físicos
Registro de parámetros químicos
Instrumentos de medida
Calibrado y ajuste de medidores de parámetros físicos
Instrumentos de medida de parámetros químicos
Regulación y control de equipos de dosificación de reactivos
Registros de funcionamiento de bombas
Registros de funcionamiento de elementos mecánicos
Protocolo de registro de datos
Interpretación de esquemas, tablas y gráficos
UNIDAD DIDÁCTICA 4. TOMA Y REGISTRO DE DATOS DE INSTRUMENTOS Y MEDIDORES INSTALADOS EN ETAP
Registro de las mediciones de caudal
Unidades de medida
Formas de expresar la concentración.
Registro de parámetros físicos:
Registro de parámetros químicos

Instrumentos de medida
Regulación y control de equipos de dosificación de reactivos
Registros de funcionamiento de bombas
Registros de funcionamiento de elementos mecánicos
Protocolo de registro de datos
Interpretación de esquemas, tablas y gráficos