

PROGRAMA

MANTENIMIENTO DEL AGUA DE NATATORIOS- PILETERA/O

Modalidad: Virtual.
Carga horaria: 60 horas en línea.
Periodo: 3 meses.

FUNDAMENTACIÓN Y OBJETIVOS

Un piletero se puede ocupar en clubes deportivos, camping, campos deportivos, natatorios, clubes de campo, etc. Instituciones que están en crecimiento y ampliando sus servicios, entre los que se destaca el mantenimiento de las piletas de natación, tanto las comunes como privadas.

Las actividades propias de este perfil son:

- Verificar los parámetros establecidos por la reglamentación para el estado del agua, que permitan la utilización del natatorio por parte de los usuarios.
- Comprobar el funcionamiento de los equipos y dispositivos utilizados en el mantenimiento periódico de la pileta y en caso de ser necesario, informar los problemas identificados.
- Informar sobre la necesidad de insumos de manera de mantener el stock necesario y actualizar periódicamente el registro del estado del agua para llevar un control de la propia actividad y para la información de quienes lo requieran.
- Limpiar el agua con equipos mecánicos y/o manualmente, de forma tal de eliminar todo tipo de suciedad que impida el uso saludable del natatorio.
- Tratar el agua con diferentes productos químicos, para asegurar la inocuidad de la misma, cumpliendo con las normas de prevención de accidentes establecidas.

Este profesional requiere supervisión sobre el trabajo terminado; durante el desarrollo del proceso de producción toma, con autonomía, decisiones sobre el tipo de cuidado del agua a realizar, de acuerdo al análisis de la misma.

CONTENIDOS

CONTENIDOS DE LAS UNIDADES

- Perfil Profesional del Trabajador de Servicios y asistencia técnica a instituciones deportivas y entidades civiles, sociales y culturales. Alcances y condiciones de su trabajo, relaciones funcionales y jerárquicas. Trabajo decente (OIT): definición y condiciones. Deberes y derechos del trabajador, condiciones y medioambiente de trabajo. Los deberes del empleador. Elaboración de itinerarios formativos de profesionalización. Normativa relacionada con el Contrato de trabajo. Características de talleres y concesionarias.
- Normas de seguridad propias de la actividad. Uso de elementos de protección personal. Condición insegura, acción insegura, accidente. Rutinas de evacuación y prevención de riesgos por incendio. Uso de extintores. Riesgo eléctrico. Carga física y uso apropiado de herramientas. Leyes de Seguridad e higiene en el trabajo y de riesgos de trabajo vigentes.
- Calidad. Concepto. Relaciones y diferencias entre control, aseguramiento y gestión de la Calidad. Normas técnicas y de calidad.
- Conocimiento del espacio de trabajo de acuerdo al ámbito laboral donde se desempeña.
- Conocimientos de las reglamentaciones que regula la actividad.

PROGRAMA

MANTENIMIENTO DEL AGUA DE NATATORIOS- PILETERA/O

- Conocimientos sobre normativa vigente en seguridad y riesgos en el trabajo aplicables a la actividad.
- Significado de la medición de Ph.
- Características, uso y función del cloro.
- Conocimientos específicos acerca de los niveles de pH, cloro y estado del agua y del uso de los instrumentos necesarios para efectuar las mediciones correspondientes.
- Función y uso de anti algas y bactericidas.
- Función y uso de los floculantes (clarificantes).
- Manejo seguro de químicos.
- Uso del test-kit.
- Comunicación verbal y escrita. Interpretación de propuestas presentadas en forma verbal.
- Técnicas de organización de actividades: cronograma de trabajo, secuencias y tiempos críticos.
- Uso de los EPP.
- Medidas de prevención en el trabajo con instalaciones eléctricas.
- Conocimientos específicos acerca del funcionamiento de los equipos y dispositivos propiamente utilizados para mantener el estado del agua.
- Conocimientos específicos acerca del uso de los instrumentos necesarios para efectuar las mediciones correspondientes.
- Cálculo de materiales.
- Redacción de informes técnicos.
- Conocimientos sobre normativa vigente en seguridad y riesgos en el trabajo aplicables a la actividad.
- Características del robot barre-fondo.
- Cálculo de la cantidad de químicos a agregar según la dosificación de cada producto.
- Características de los distintos productos clorados (pastillas, líquido, granulado).
- Dosificación de cloro.
- Uso de alguicidas y bactericidas. Dosificaciones adecuadas.
- Características, uso y dosificación del clarificador de del agua.

METODOLOGÍA

Modalidad de la cursada:

Este curso es de modalidad virtual y tiene una duración de **tres meses**. Los contenidos descriptos en el programa se encuentran desarrollados en unidades didácticas, que están integradas por material de lectura obligatoria, actividades de evaluación diseñadas por el docente y una importante cantidad de propuestas de reflexión y análisis orientadas a poner en práctica las competencias laborales adquiridas.

El curso contempla una actividad de evaluación final que integra los conceptos abordados en las unidades temáticas. Todos los recursos disponibles en el campus podrán ser descargados por los participantes y alojados en sus respectivos dispositivos electrónicos.

El día que comience el curso, el alumno recibirá sus datos de ingreso (usuario y contraseña) que le permitirán acceder a todos los materiales durante su vigencia.

Nuestro campus virtual está articulado sobre una plataforma **Moodle**, que es un sistema de gestión que propicia y promueve la construcción de comunidades de aprendizaje de la que participan los docentes, los tutores y los alumnos participantes.

La estructura organizativa del campus y su fundamentación pedagógica se edifica sobre el

PROGRAMA

MANTENIMIENTO DEL AGUA DE NATATORIOS- PILETERA/O

constructivismo social. Esta corriente de pensamiento pondera la colaboración y la interacción grupal como impulsores de la construcción colectiva del conocimiento. Su arquitectura y herramientas son apropiadas para clases en línea.

Tiene una interfaz de navegador de tecnología sencilla que simplificará sus recorridos didácticos.

Nuestra propuesta propicia la construcción de comunidades de aprendizaje conformadas por personas geográficamente distantes que comparten esta experiencia en un entorno virtual. Juntos podrán recorrer un trayecto formativo que les permita adquirir competencias laborales que les permita encarar nuevos desafíos, de conquistar nuevas metas y de alcanzar un crecimiento profesional.

Los procesos de enseñanza y aprendizaje en entornos virtuales revisten peculiaridades y características específicas que la distinguen de la modalidad tradicional.

Uno de los elementos característicos de la educación en ese tipo de experiencias está constituido por la multilateralidad de la comunicación. Los participantes, más allá de los roles que desempeñen, se interrelacionarán permanentemente, a través de la multiplicidad de recursos y herramientas con los que cuenta la plataforma.

EVALUACIÓN / CONDICIONES DE APROBACIÓN

Una vez abierto el curso, el estudiante podrá acceder con su usuario y contraseña al campus virtual e ir revisando y descargando el material, como así también realizando los trabajos prácticos. El estudiante autoadministrará sus tiempos para realizar el curso, y la aprobación del mismo combinará la evaluación de los siguientes factores:

- Realización de los trabajos prácticos obligatorios.
- Tiempo de navegación en el campus virtual.
- Participación en el foro.
- Evaluación final integradora.

REQUISITOS DE INGRESO

- ✓ Saber leer y escribir.
- ✓ Tener más de 18 años.
- ✓ Manejar y tener algún dispositivo electrónico ya sea teléfono móvil inteligente, computadora o Tablet.
- ✓ Contar con conexión a internet desde el dispositivo.