



MANTENIMIENTO DE AGUA DE NATATORIOS

Duración: 40 horas reloj

Modalidad: virtual con encuentros sincrónicos por zoom

Ciclo lectivo: 2026

Convocatoria: 1era

Inicio: 10 de marzo 2026

Finalización: 30 de abril 2026

Presentación

Este curso recorre los saberes básicos y elementales que debe tener la persona que hace el mantenimiento del agua de natatorios públicos o privados para que la experiencia de bañarse sea saludable y enriquecedora. La seguridad es un valor que se promueve en todos los ámbitos de formación de UTEDYC, entonces garantizar saberes es garantizar agua segura para bañistas por ello se busca que los trabajadores que están a cargo del cuidado de piletas conozcan en profundidad sobre su cuidado.

Por otro lado, en los últimos tiempos los desarrollos inmobiliarios tienen pileta por lo general. Y cada vez que haya un espejo de agua, es necesario contar con un agente que haga el cuidado pertinente para que bañarse sea una experiencia cuidada y no llegue a generar ningún problema a la salud de las personas que utilicen esa agua para hacer deportes o como recreación.

Esta tendencia eleva la demanda de trabajadores con formación en el cuidado del agua de natatorios, por ende, es una actividad que tiene gran salida laboral.

Por otro lado, un piletero, que es así como se le llama a la persona que tiene a cargo el cuidado del agua de natatorios, se puede ocupar en clubes deportivos, camping, campos deportivos, natatorios, clubes de campo, etc.

Objetivos

- 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

Unidad 1

- 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.

Unidad 2

- Conocimientos de las reglamentaciones que regula la actividad.
- 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

Unidad 3

- 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.



Unidad 4

- 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.

Unidad 5

- 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).

Unidad 6

- Dosificación de cloro.
- Uso de alguicidas y bactericidas. Dosificaciones adecuadas.
- Características, uso y dosificación del clarificador de del agua.

Metodología

Este curso es de modalidad virtual y tiene una duración de dos meses. Asimismo, está planteado un (1) encuentro sincrónico al finalizar cada unidad con el equipo de tutoría para facilitar el desarrollo de los temas a abordar. En dicho encuentro se realizará una exposición teórica como también la explicación de algún caso práctico o ejercicio. Las clases sincrónicas serán por zoom. Los contenidos están desarrollados en unidades didácticas, que contemplan palabras claves, material de lectura obligatoria y de apoyo, actividades de evaluación diseñadas por el docente junto con propuestas de reflexión y análisis orientadas a poner en práctica los conocimientos adquiridos.

Todos los recursos disponibles en el campus podrán ser descargados por los participantes y alojados en sus respectivos dispositivos electrónicos.

El día de inicio del curso cada alumno recibirá sus datos de ingreso (usuario y contraseña) que le permitirán acceder a los materiales.

El campus virtual está articulado sobre una plataforma entorno 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. Tiene una interfaz de navegador de tecnología sencilla que simplificará sus recorridos didácticos.

La propuesta educativa propicia la construcción de comunidades de aprendizaje conformadas por personas geográficamente distantes pero que comparten esta experiencia en un entorno virtual, y así podrán de manera compartida recorrer un trayecto formativo que les permita adquirir nuevas herramientas para su desarrollo laboral.



Evaluación / Condiciones de aprobación

Una vez abierto el curso, el estudiante podrá acceder con su usuario y contraseña al campus virtual e ir descargando el material como así también realizando las tareas que el equipo de tutoría vaya proponiendo a lo largo de la cursada.

La aprobación del mismo combinará la evaluación de los siguientes factores:

- Realización de las actividades que se propongan.
- Participación en foros.
- 75% de asistencia a las clases sincrónicas.
- Aprobación de la instancia final de evaluación integral.

Una vez aprobado el curso, la plataforma requerirá al cursante responder una encuesta relacionada a la experiencia de aprendizaje transitada y una vez respondida se podrá descargar el certificado que es digital con formato para impresión y avalado por UTEDYC.