

Mantenedor de piscinas de uso colectivo.

Sku: 11298IN

Horas: 50

Formato: HTML 5

OBJETIVOS

'- Formar a los futuros trabajadores para que ejecuten correctamente las tareas de mantenimiento de piscinas de uso colectivo. - Actualizar conocimientos de aquellos trabajadores que ya se dedican al mantenimiento de piscinas de uso colectivo. - Conocer los distintos tipos de piscinas. - Conocer las partes, elementos, sistemas, etc. que se dan en las instalaciones de las piscinas de uso colectivo. - Conocer e identificar los riesgos que se dan en las piscinas de uso colectivo. - Saber tratar y desinfectar el agua de baño, utilizar correctamente los productos adecuados, etc. - Conocer el sistema de circulación y filtración del agua. - Conocer y tener en cuenta los criterios de calidad de agua. - Tomar las medidas oportunas para prevenir la legionelosis. - Conocer aspectos necesarios en las piscinas: constructivos, de limpieza... - Dar a conocer el puesto de socorrista y las obligaciones básicas de los bañistas.

CONTENIDOS

Unidad 1: Piscinas de uso colectivo 1. Introducción. 2. Breves consideraciones generales de prevención y definiciones básicas. 3. Partes y elementos de una piscina de uso colectivo. 4. Tipos de piscinas de uso colectivo. Unidad 2: Riesgos en las piscinas de uso colectivo. Aspectos sanitarios 1. Introducción. 2. Riesgos en las piscinas de uso colectivo. 3. Aspectos sanitarios. Unidad 3: Desinfección del agua de baño 1. Introducción. 2. Tratamiento del agua. 3. Desinfección del agua de baño. Sistemas de desinfección y tipos de desinfectantes. 4. Acción del ácido hipocloroso. 5. Control del pH. Su importancia. 6. Consumo de cloro y eficacia desinfectante de los derivados clorados. 7. Clorometría. 8. Dosificadores de desinfectantes. 9. Alguicidas. 10. Floculantes. Unidad 4: Uso de productos químicos 1. Introducción. 2. Productos químicos peligrosos. 3. Pictogramas. 4. Etiquetado de los productos químicos. 5. Ficha de datos de seguridad (FDS). 6. Frases H y Frases P. 7. Procedimientos de utilización de los productos químicos. 8. Equipos de protección individual (EPI). Unidad 5: Circulación y filtración 1. Introducción. 2. Circulación del agua del vaso. Sistemas de recirculación del agua del vaso. 3. Filtración. Unidad 6: Criterios de calidad del agua 1. Introducción. 2. Indicadores del tratamiento y depuración del agua. 3. Otros indicadores de calidad del agua. Unidad 7: Prevención de

