








MANTENEDOR DE PISCINAS DE USO COLECTIVO



	ONLINE		
	Duración: 50 H	Horas presenciales: 0 H	Horas online: 50 H
	Familia: PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTE Área: NO PRL		
	Dirigido a: - Trabajadores, personas desempleadas, autónomos, personal de dirección, etc. que deseen adquirir, mejorar o afianzar los conocimientos teórico-prácticos relacionados con su puesto de trabajo o su pasada, presente o futura trayectoria laboral, con una formación académica acorde con las exigencias requeridas para realizar la acción formativa con aprovechamiento.		
	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.		
	Metodología: Metodología basada en la realización de la formación a través de una plataforma de teleformación o e-learning, permitiendo al alumno interactuar con el tutor/a, a través de tutorías personalizadas y otras herramientas como chat, foros, etc., desde un desarrollo planificado y sistematizado de la acción formativa, permitiendo al alumno realizar la formación desde cualquier lugar y a en todas las franjas horarias, evitando así desplazamientos pudiendo conciliar vida familiar y laboral. El contenido se basa en paquetes SCORM, vídeos, actividades, exámenes, etc.		
	Contenidos: Piscinas de uso colectivo Introducción. Breves consideraciones generales de prevención y definiciones básicas.		

Partes y elementos de una piscina de uso colectivo.
Tipos de piscinas de uso colectivo.
Riesgos en las piscinas de uso colectivo. Aspectos sanitarios
Introducción.
Riesgos en las piscinas de uso colectivo.
Aspectos sanitarios.
Desinfección del agua de baño
Introducción.
Tratamiento del agua.
Desinfección del agua de baño. Sistemas de desinfección y tipos de desinfectantes.
Acción del ácido hipocloroso.
Control del pH. Su importancia.
Consumo de cloro y eficacia desinfectante de los derivados clorados.
Clorometría.
Dosificadores de desinfectantes.
Alguicidas.
Floculantes.
Uso de productos químicos
Introducción.
Productos químicos peligrosos.
Pictogramas.
Etiquetado de los productos químicos.
Ficha de datos de seguridad (FDS).
Frasas H y Frases P.
Procedimientos de utilización de los productos químicos.
Equipos de protección individual (EPI).
Circulación y filtración
Introducción.
Circulación del agua del vaso. Sistemas de recirculación del agua del vaso.
Filtración.
Criterios de calidad del agua
Introducción.
Indicadores del tratamiento y depuración del agua.
Otros indicadores de calidad del agua.
Prevención de la legionelosis en las instalaciones de las piscinas de uso colectivo
Introducción.