



ESCUELA NACIONAL SOCORRISMO & SALVAMENTO ACUÁTICO PROFESIONAL

Entidad acreditada por la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid,
para la formación de Socorrismo Acuático y Emergencias Sanitarias.
Formación en SVB y DESA avalada por SEMES y SEMICYUC

CONCEDE A
RUBÉN URBÁN MARTÍNEZ
CON D.N.I.
09098340T

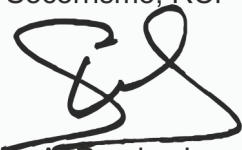
La certificación de **"SOCORRISTA EN PISCINAS E INSTALACIONES ACUÁTICAS"**,
tras haber realizado con participación y aprovechamiento los conocimientos teóricos - prácticos
relacionados con la materia que se indica al dorso de este diploma, celebrado en **MADRID** ,
del día **07/11/2020** al **29/11/2020** , con un cómputo total de **80 HORAS**.

EL INTERESADO/A

El Director de Formación
Instructor Socorrismo, RCP y DESA



En Torrejón de Ardoz, a 30 de Noviembre de 2020


Pedro A. Perales Luque

ANEXO I

Contenidos del programa de formación del módulo de primeros auxilios y soporte vital básico

TEMA	TÍTULO	HORAS	
		Teóricas	Prácticas
I	Concepto de urgencias, emergencias y catástrofes.	1	-----
II	Ética profesional. Responsabilidad y marco legal.	2	-----
III	Fundamentos de Anatomía y Fisiología. Terminología médico-sanitaria.	4	-----
IV	Acceso al paciente. Soporte Vital Básico y Avanzado. Valoración inicial. Situaciones de riesgo vital.	3	11
V	Urgencias y Emergencias Traumatológicas.	2	6
VI	Urgencias y Emergencias Medioambientales.	2	-----
VII	Urgencias y Emergencias Médicas.	2	-----
VIII	Urgencias y Emergencias Obstétricas y pediátricas.	2	-----
IX	Transporte sanitario.	1	3
X	Urgencias y emergencias colectivas.	1	-----
		20	20
		40	

ANEXO II

Contenidos del programa de formación del módulo de socorrista acuático en piscinas e instalaciones acuáticas

TEMA	TÍTULO	HORAS	
		Teóricas	Prácticas
I	El socorrista Acuático.	4	1
II	Ética profesional. Responsabilidad y marco legal.	3	10
III	Aspectos médicos del socorrismo acuático; situaciones de riesgo más frecuentes en el medio acuático.	5	5
IV	Aspectos psicológicos del socorrista acuático.	2	2
V	Aspectos ético-legales del socorrista acuático.	4	-----
VI	Valoración de la aptitud física del alumno.	-----	4
		18	22
		40	

Este Diploma habilita profesionalmente como: "Socorrista en Piscinas, Instalaciones Acuáticas", conforme a la Orden 1319/2006, de 27 de junio, del Consejo de Sanidad y Consumo.

El presente diploma queda registrado en este centro de formación con la clave: **SIA-MDkwOTgzNDBU**

ESCUELA NACIONAL SOCORRISMO & SALVAMENTO ACUÁTICO PROFESIONAL

Entidad cualificada y avalada por la Delegación Territorial de Sanidad de la Junta de Andalucía,
para la formación de Socorrismo Acuático y Emergencias Sanitarias.
Formación en SVB y DESA avalada por SEMES y SEMICYUC

CONCEDE A
RUBÉN URBÁN MARTÍNEZ

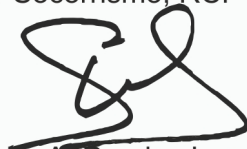
CON D.N.I.
09098340T

La certificación de **MANTENIMIENTO DE PISCINAS DE USO COLECTIVO**,
tras haber realizado con participación y aprovechamiento los conocimientos
relacionados con la materia que se indica al dorso de este diploma, celebrado en
modalidad de **TELEFORMACIÓN**, con un cómputo total de **40 HORAS**.

El Interesado/a

En Andújar a 30 de Noviembre de 2020

El Director de Formación
Instructor Socorrismo, RCP y DESA



Pedro A. Perales Luque

Formación exclusiva para alumnado a través de plataforma virtual (<https://aula.enssap.es>) con cuestionarios de evaluación continua adaptados a temario, exámenes evaluables, documentos complementarios, fichas prácticas y vídeos de apoyo.

- PISCINAS DE USO PÚBLICO.
 - Marco reglamentario
 - Las piscinas, legislación y normas técnicas
- PRINCIPIOS DEL TRATAMIENTO DEL AGUA.
 - Circuito cerrado
 - Capacidad de la piscina
 - ¿Que es el Ph?
 - Niveles ideales de Ph
 - Mediciones
 - Problemas comunes
 - ¿Cómo debe corregirse los problemas de Ph?
 - Recomendaciones mantenimiento de Ph
 - Cloro
 - Depuradora
 - Mantenimiento del vaso
- SISTEMAS DE RECIRCULACIÓN DEL AGUA.
 - ¿Para que sirve?
 - Etapas
 - Recirculación Skimmers
 - Recirculación mediante desborde
- FILTRACIÓN.
 - Bombas
 - Filtros
 - Maniobras de Filtrado
 - Llaves selectoras
 - Válvulas
 - Caudalímetro
- CLORO.
 - Ficha técnica y seguridad
 - Incompatibilidades
 - Efectos sobre la salud
 - Almacenamiento
 - Primeros Auxilios
- MINORADORES PH.
 - Ácido Sulfúrico
 - Ficha técnica
 - Incompatibilidades
 - Efectos sobre la salud
 - Primeros Auxilios
 - Almacenamiento
 - Ácido Clorídrico
 - Ficha técnica
 - Incompatibilidades
 - Efectos sobre la salud
- ANTIALGAS.
 - Propiedades
 - Dosificación
 - Prevención
- CORRECCIÓN DEL PH.
- DUREZA.
- ELIMINACIÓN HIERRO Y MAGNESIO.
- LUCHA CONTARA INCRUSTACIONES.
- LIMPIEZA PISCINAS.
- PARÁMETROS DE CALIDAD.
- RECOMENDACIONES MANTENIMIENTO.
- SISTEMAS DESINFECCIÓN HABITUALES.
- GLOSARIO
- RECOMENDACIONES COVID-19
 - Evaluación de transmisión
 - Medidas
 - Control-Calidad agua
 - Conclusiones

El presente diploma queda registrado en este centro de formación con la clave: **MAP-MDkwOTgzNDBU**



ESCUELA NACIONAL SOCORRISMO & SALVAMENTO ACUÁTICO PROFESIONAL

Entidad cualificada y avalada por la Delegación Territorial de Sanidad de la Junta de Andalucía,
para la formación de Socorrismo Acuático y Emergencias Sanitarias.
Formación en SVB y DESA avalada por SEMES y SEMICYUC

CONCEDE A

RUBÉN URBÁN MARTÍNEZ

CON D.N.I.

09098340T

La certificación de **MONITOR DE MATRO-NATACIÓN**, tras haber realizado con participación y aprovechamiento los conocimientos teóricos - prácticos relacionados con la materia que se indica al dorso de este diploma, celebrado en modalidad de **TELEFORMACIÓN**, con un cómputo total de **40 HORAS**.

Instructor de Delegación
Instructor Socorrismo, RCP y DESA



En Andújar, a 30/11/2020

El Director de Formación
Instructor Socorrismo, RCP y DESA

Pedro A. Perales Luque

Formación exclusiva para alumnado a través de plataforma virtual (<https://aula.enssap.es>) con cuestionarios de evaluación continua adaptados a temario, exámenes evaluables, documentos complementarios, fichas prácticas y vídeos de apoyo.

PROGRAMACIÓN MONITOR DE MATRO-NATACIÓN

BLOQUE I

LA NATACIÓN PARA BEBÉS.

- TEMA 1. Introducción al programa de 0 a 3 años.
- TEMA 2. Programa de 3 a 6 años.
- TEMA 3. Evaluación del alumno.

BLOQUE II

ACCESORIOS DE LA NATACIÓN I.

- TEMA 1. Material educativo.
- TEMA 2. Material de entrenamiento.
- TEMA 3. Material de seguridad.

BLOQUE III

ACCESORIOS DE LA NATACIÓN II.

- TEMA 1. Material de uso personal.

BLOQUE IV

LOS CURSILLOS DE NATACIÓN PARA BEBÉS.

- TEMA 1. Características del cursillo de natación.
- TEMA 2. Estilos de enseñanza.
- TEMA 3. Análisis de la edad de los usuarios.
- TEMA 4. Beneficios de la natación para bebés.

BLOQUE V

ACTIVIDADES ACUÁTICAS EDUCATIVAS.

- TEMA 1. Las actividades acuáticas educativas.
- TEMA 2. Modelo integrado de enseñanza en el medio acuático.

BLOQUE VI

DESARROLLO HABILIDADES MOTRICES.

- TEMA 1. Introducción.
- TEMA 2. Un proceso individual.
- TEMA 3. Paso a paso.

BLOQUE VII

METODOLOGÍA DE LA NATACIÓN.

- TEMA 1. Introducción.
- TEMA 2. Los métodos en natación.
- TEMA 3. El aprendizaje de la natación.
- TEMA 4. Metodología de los estilos.
- TEMA 5. Metodología de las salidas y vueltas.

BLOQUE VIII

SESIONES EN EL AGUA.

- TEMA 1. Adaptación y calentamiento y sesiones.

BLOQUE IX

PRIMEROS AUXILIOS.

- TEMA 1. Principios generales.
- TEMA 2. RCP, DESA Y OVACE.
- TEMA 3. Alteraciones térmicas.
- TEMA 4. Lesiones medulares.
- TEMA 5. Politraumatizados.
- TEMA 6. Inmovilizaciones de pacientes.
- TEMA 7. Heridas y hemorragias.
- TEMA 8. Quemaduras.
- TEMA 9. Alteraciones de la consciencia.
- TEMA 10. Urgencias médicas.
- TEMA 11. Botiquín.
- TEMA 12. Urgencias colectivas y de catástrofes.
- TEMA 13. Urgencias pediátricas.

El presente diploma queda registrado en este centro de formación con la clave: **MAT-MDkwOTgzNDBU**



ESCUELA NACIONAL SOCORRISMO & SALVAMENTO ACUÁTICO PROFESIONAL

Entidad cualificada para la formación en Emergencias Sanitarias, SVB, DESA y Gestión de Emergencias en general, en adaptación al Decreto 22/2012 de 14 de Febrero y la Orden de 4 de Junio de 2013, por el que se regula el uso y la formación de desfibriladores externos automatizados fuera del ámbito sanitario.

CONCEDE A
RUBÉN URBÁN MARTÍNEZ
CON D.N.I.
09098340T

Ha realizado con aprovechamiento y participación el curso **USO Y MANEJO EN DESFIBRILACIÓN EXTERNO AUTOMATIZADA (DEA)**, siguiendo el **PROGRAMA DE LA EUROPEAN RESUSCITATION COUNCIL (ERC)** con carga lectiva de **8 HORAS**, según el programa que figura en el reverso y que se ha celebrado en **ALCALA DE HENARES** el día **28/11/2020**

Instructor de Delegación
Instructor Socorrismo, RCP y DESA



En Andújar, a 30/11/2020

El Director de Formación
Instructor RCP y DESA por Semicyuc

Pedro A. Perales Luque

DECRETO 22/2012 DE 14 DE FEBRERO, REGULACIÓN DEL USO DESFIBRILADORES, ART. 7.1

Orden de 4 de junio de 2013, por la que se regula la Formación necesaria para el uso de desfibriladores externos automatizados fuera del ámbito sanitario.

PROGRAMACIÓN CURSO DEA POR LA ERC

8 HORAS TOTALES

4 horas teóricas y 4 horas prácticas.

FISIOLOGÍA CARDÍACA Y PARADA CARDIORRESPIRATORIA

Recuerdo anatómico y fisiológico del aparato circulatorio y respiratorio.
La cadena de supervivencia.
Epidemiología de la Parada Cardiorrespiratoria.
Primer interviniente. Comunicación de datos esenciales al siguiente.
Alteraciones del ritmo (Fibrilación ventricular / Taquicardia Ventricular sin pulso).
Importancia de la desfibrilación precoz.

NUEVAS RECOMENDACIONES EN RESUCITACIÓN: GUÍAS 2015 ERC.

SOPORTE VITAL BÁSICO ADULTO

Instrucción por video "practica mientras se mira".
Práctica en representaciones de casos.

DEA

Generalidades. Conceptos y descripciones de un DEA.
Tipos de DEA.
Seguridad, mantenimiento y resolución de problemas de un DEA.
Volcados de datos de un DEA.
Algoritmo DEA (recomendaciones 2013).
Uso y manejo del DEA.
Recogida de datos (Utstein). Aspectos ético - legales.

DEA EN ADULTOS. NIÑOS Y LACTANTES.

Prácticas en presentaciones de casos y entre compañeros.
Evaluación práctica y teórica.
Repaso evaluación teórica.
Encuesta de satisfacción, despedida y cierre.

El presente diploma queda registrado en este centro de formación con la clave: **DEA-MDkwOTgzNDBU**