



ESCUELA NACIONAL SOCORRISMO & SALVAMENTO ACUÁTICO PROFESIONAL

Entidad cualificada y avalada por la Delegación Territorial de Sanidad de la Junta de Andalucía, (Decreto 485/2019 de 4 de junio, Reglamento Técnico Sanitario de las Piscina de Andalucía) y por la Consejería de Sanidad y Consumo de Madrid (Orden 1239/2021, de 30 de septiembre).
Para la formación de Socorrismo Acuático y Emergencias Sanitarias.
Formación en SVB y DESA avalada por SEMES y SEMICYUC

CONCEDE A
DAVID BUZÓN ANTÓN

CON D.N.I. / PASAPORTE
02912169R

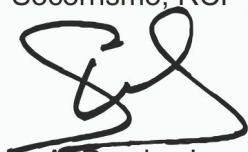
La certificación de **SOCORRISTA ACUÁTICO**, tras haber realizado con participación y aprovechamiento los conocimientos teóricos - prácticos relacionados con la materia que se indica al dorso de este diploma, celebrado en **CORDOBA** con un cómputo total de **180 HORAS**.

Fdo.: El alumno/a

Fdo.: El Director de Formación
Instructor Socorrismo, RCP y DESA



En Andújar, a 31 de Octubre de 2022


Pedro A. Perales Luque



BLOQUE I. PREVENCIÓN DE ACCIDENTES EN INSTALACIONES ACUÁTICAS (MÓDULO TRANSVERSAL MF0270_2)

(Carga horaria: 14 horas teórico/prácticas)

- SOCORRISMO ACUÁTICO BÁSICO.
 - Fundamentos
 - El perfil profesional del socorrista
 - El equipamiento y lugar de trabajo
- LEGISLACIÓN ESPECÍFICA Y RELACIONADA CON EL SOCORRISTA EN INSTALACIONES ACUÁTICAS.
 - Leyes y normativa
 - Barreras arquitectónicas
- PREVENCIÓN DE ACCIDENTES Y RIESGOS LABORALES EN EL SOCORRISMO DE INSTALACIONES ACUÁTICAS.
 - Accidentes en el medio acuático
 - La vigilancia
 - Riesgos laborales
 - Protocolos de actuación y planes de emergencia
- COMUNICACIÓN APLICADA A LA PREVENCIÓN DE RIESGOS.
 - Habilidades sociales del socorrista
 - Técnicas de comunicación
 - Fundamentos de psicología y sociología aplicados

BLOQUE III. ANATOMÍA Y FISIOLÓGÍA

(Carga horaria: 50 horas teórico/prácticas)

- SISTEMA MÚSCULO-ESQUELÉTICO.
- SISTEMA CARDIOVASCULAR.
- SISTEMA LINFÁTICO.
- SISTEMA NERVIOSO.
- SISTEMA ENDOCRINO.
- PIEL Y ANEJOS CUTÁNEOS.
- SISTEMA RESPIRATORIO.
- SISTEMA DIGESTIVO.
- SISTEMA URINARIO.

BLOQUE IV. PSICOLOGÍA APLICADA AL SALVAMENTO

(Carga horaria: 53 horas teórico/prácticas)

- LA CONDUCTA DEL SOCORRISTA.
- NIVELES DE ACTIVACIÓN DEL SOCORRISTA.
- ESTRÉS EN EL SOCORRISTA.
- ANSIEDAD EN SÍ MISMO DEL SOCORRISTA.
- EL CONTROL DE LA ATENCIÓN.
- ESTRATEGIAS DE ENTRENAMIENTO PARA EL CONTROL DE LA ATENCIÓN.
- HABILIDADES DE COMUNICACIÓN.
- TÉCNICAS DE APOYO PSICOLÓGICO EN PRIMEROS AUXILIOS.
- PSICOLOGÍA DE LA VÍCTIMA.
- INTERVENCIÓN PSICOSOCIAL EN CATÁSTROFES.
- TÉCNICAS DE AUTOCONTROL EMOCIONAL.

BLOQUE II. RESCATES DE ACCIDENTADOS EN INSTALACIONES ACUÁTICAS (MÓDULO TRANSVERSAL MF0271_2)

(Carga horaria: 18 horas teórico/prácticas)

- BUCEO BÁSICO.
 - Nociones físicas aplicadas al buceo
 - Buceo con equipo subacuático sencillo: aletas, gafas y tubo
 - Modificaciones de la visión
- INTERVENCIÓN EN EL SOCORRISMO ACUÁTICO.
 - Características del agua y consideraciones relativas a ropa y calzado
 - Tipos de piscina
 - Medio natural
 - Organización del salvamento
 - La percepción del problema: Elementos esenciales en la percepción
 - El análisis de la situación
 - La toma de decisiones
 - Ejecución de las acciones de rescate
- TÉCNICAS DE RESCATE EN INSTALACIONES ACUÁTICAS
 - De localización, puntos de referencia y composición del lugar
 - La utilización del material o medios auxiliares de rescate acuático
 - Técnicas de entrada al agua
 - Técnicas de aproximación al accidentado
 - Técnicas de toma de contacto, control y valoración de la víctima
 - Técnicas de traslado de accidentados
 - Técnicas de extracción del accidentado
 - El accidentado con lesión medular o politraumatizado
 - La evaluación del accidentado
 - Técnicas de reanimación en el agua

BLOQUE V. PRIMEROS AUXILIOS

(Carga horaria: 45 horas teórico/prácticas)

- PRINCIPIOS GENERALES
- RCP, DESA Y OVACE
- ALTERACIONES TÉRMICAS
- LESIONES MEDULARES
- POLITRAUMATIZADOS
- INMOVILIZACIONES DE PACIENTES
- HERIDAS Y HEMORRAGIAS
- QUEMADURAS
- ALTERACIONES DE LA CONCIENCIA
- URGENCIAS MÉDICAS
- BOTIQUÍN
- URGENCIAS COLECTIVAS Y DE CATÁSTROFES
- URGENCIAS PEDIÁTRICAS

El presente diploma queda registrado en este centro de formación con la clave: **SIA-MDI5MT1xNjIS**



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
DAVID BUZÓN ANTÓN
CON D.N.I. / PASAPORTE
02912169R


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 **CORDOBA** el día **15/10/2022**

Fdo.: El Alumno/a

Fdo.: El Director de Formación
Instructor RCP y DESA por Semicyuc



En Andújar, a 31 de Octubre de 2022


Pedro A. Perales Luque
34/MSVB513157/1901



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-MDI5MTIxNjIS**



ESCUELA NACIONAL SOCORRISMO & SALVAMENTO ACUÁTICO PROFESIONAL

Entidad cualificada y avalada por la Delegación Territorial de Sanidad de la Junta de Andalucía, (Decreto 485/2019 de 4 de junio, Reglamento Técnico Sanitario de las Piscinas de Andalucía) y por la Consejería de Sanidad y Consumo de Madrid (Orden 1239/2021, de 30 de septiembre).
Para la formación de Socorrismo Acuático y Emergencias Sanitarias.
Formación en SVB y DESA avalada por SEMES y SEMICYUC

CONCEDE A
DAVID BUZÓN ANTÓN
CON D.N.I. / PASAPORTE
02912169R

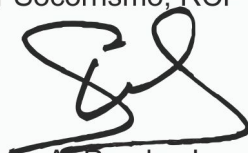
La certificación de **MANTENIMIENTO DE PISCINAS DE USO COLECTIVO**, tras haber realizado con participación y aprovechamiento los conocimientos relacionados con la materia que se indica al dorso de este diploma, celebrado en modalidad de **TELEFORMACIÓN**, con un cómputo total de **40 HORAS**.

Fod.: El Interesado/a

Fdo.: El Director de Formación
Instructor Socorrismo, RCP y DESA



En Andújar a 31 de Octubre de 2022


Pedro A. Perales Luque



- 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?
 - Étaps
 - 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



ESCUELA NACIONAL SOCORRISMO & SALVAMENTO ACUÁTICO PROFESIONAL

Entidad cualificada y avalada por la Delegación Territorial de Sanidad de la Junta de Andalucía, (Decreto 485/2019 de 4 de junio, Reglamento Técnico Sanitario de las Piscinas de Andalucía) y por la Consejería de Sanidad y Consumo de Madrid (Orden 1239/2021, de 30 de septiembre).
Para la formación de Socorrismo Acuático y Emergencias Sanitarias.
Formación en SVB y DESA avalada por SEMES y SEMICYUC

CONCEDE A
DAVID BUZÓN ANTÓN
CON D.N.I. / PASAPORTE
02912169R

La certificación de **COORDINADOR SERVICIOS DE SOCORRISMO**, 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**.

Fdo.: El alumno/a



En Andújar a 31 de Octubre de 2022

Fdo.: El Director de Formación
Instructor Socorrismo, RCP y DESA

Pedro A. Perales Luque



**BLOQUE I.
GESTIÓN DE RECURSOS DE SOCORRISMO EN ESPACIOS ACUÁTICOS**

- FUNDAMENTOS.
- EL PERFIL PROFESIONAL DEL SOCORRISTA.
- EDUCATIVOS.
- RECURSOS MATERIALES DE VIGILANCIA.
- RECURSOS MATERIALES DE COMUNICACIÓN.
- RECURSOS MATERIALES AUXILIARES PARA EL RESCATE.
- RECURSOS MATERIALES DE RESCATE INDIVIDUALES.
- RECURSOS MATERIALES DE RESCATE DE EQUIPO.
- RECURSOS MATERIALES DE RESCATE ALTERNATIVOS O "DE FORTUNA".
- RECURSOS MATERIALES DE PRIMEROS AUXILIOS.
- PUESTO DE SOCORRO.
- RECURSOS MATERIALES DE EVACUACIÓN.
- RECURSOS MATERIALES A PERSONAS EN SITUACIÓN DE DISCAPACIDAD.

**BLOQUE II.
SISTEMAS Y TÉCNICAS PARA LA SUPERVISIÓN DE RECURSOS DE SOCORRISMO EN ESPACIOS ACUÁTICOS**

- BASES DE LA PERSONALIDAD
- MOTIVACIÓN
- ACTITUDES
- CARACTERÍSTICAS DE LAS DISTINTAS ETAPAS DE DESARROLLO DE LA PERSONALIDAD EN RELACIÓN CON LA PARTICIPACIÓN
- CARACTERÍSTICAS DE PERSONAS CON LIMITACIONES DE SU AUTONOMÍA PERSONAL
- EL PAPEL DE LA PSICOLOGÍA EN EL ENTORNO PROFESIONAL DEL SOCORRISMO.
- LA RELACIÓN DEL PSICÓLOGO CON COORDINADORES Y SOCORRISTAS DEL SERVICIO DE SOCORRISMO
- ESTRÉS EN SOCORRISMO ACUÁTICO
- ANSIEDAD ANTE SITUACIONES DE EMERGENCIA
- CONTROL DE LA ACTIVACIÓN: RESPIRACIÓN Y RELAJACIÓN
- AUTOCONFIANZA DEL SOCORRISTA ACUÁTICO: ESTRATEGIAS DE MEJORA
- ATENCIÓN Y VIGILANCIA COMO CLAVES DEL ÉXITO O DEL FRACASO EN SOCORRISMO ACUÁTICO.
- FACTORES A AFRONTAR PARA OPTIMIZAR EL NIVEL DE ATENCIÓN DURANTE LA VIGILANCIA.
- CONTROL DE LA ATENCIÓN: ESTILOS, ESTRATEGIAS Y TÉCNICAS DE ENTRENAMIENTO

**BLOQUE III.
DIRECCIÓN DE EQUIPOS DE SOCORRISMO EN ESPACIOS ACUÁTICOS**

- ENTRENAMIENTO, PRUEBAS Y SIMULACROS DE SOCORRISMO ACUÁTICO.

**BLOQUE IV.
SUPUESTO PRÁCTICO**

- CLASIFICACIÓN.
- BÚSQUEDA DE PERSONAL
- PLANIFICACIÓN DE ZONAS.
- CONTACTO GERENTES-TÉCNICOS.
- PLANIFICACIÓN LLEGADA DE SOCORRISTAS.
- RECEPCIÓN DE SOCORRISTAS.
- ELABORACIÓN DE CUADRANTES.
- APERTURAS DE PISCINAS.
- SUELDOS.
- LABORES DEL COORDINADOR.
- FINALIZACIÓN DE TEMPORADA.

El presente diploma queda registrado en este centro de formación con la clave: **CSS-MDI5MTIxNjIS**