



MÁSTER EN COORDINACIÓN DE SERVICIOS DE SOCORRISMO EN ESPACIOS E INSTALACIONES ACUÁTICAS

NUT038

www.inensal.com



Certificación universitaria internacional

Escuela asociada a:





DESTINATARIOS

El **Máster en Coordinación de Servicios de Socorrismo En Espacios e Instalaciones Acuáticas** va dirigido a todas aquellas personas interesadas en ampliar sus conocimientos en el ámbito de la prestación de servicios de socorrismo en instalaciones acuáticas. A lo largo de su formación, el alumno se formará para obtener un dominio del medio acuático completo a nivel de socorrismo. Para ello, deberá formarse en materia de gestión de recursos, humanos y materiales, en el ámbito del socorrismo acuático y aprenderá todos los procedimientos, técnicas y legislaciones relacionadas con la práctica de esta profesión en cualquier entorno acuático (interior, natural...). Asimismo, a lo largo de su formación, el estudiante aprenderá a reconocer cualquier caso de emergencia y a poner en marcha los protocolos de actuación según cada caso. También se formará en los métodos del entrenamiento de la condición física y en el control de las embarcaciones, así como en la realización de simulacros. Una vez finalizada la titulación, el alumno tendrá los conocimientos necesarios para ejercer de socorrista acuático y coordinar equipos de varias personas formadas en la materia.



MODALIDAD

Puedes elegir entre:

- **A DISTANCIA:** una vez recibida tu matrícula, enviaremos a tu domicilio el pack formativo que consta de los manuales de estudio y del cuaderno de ejercicios.
- **ON LINE:** una vez recibida tu matrícula, enviaremos a tu correo electrónico las claves de acceso a nuestro Campus Virtual donde encontrarás todo el material de estudio.

El alumno puede solicitar **PRÁCTICAS GARANTIZADAS** en empresas. Mediante este proceso se suman las habilidades prácticas a los conceptos teóricos adquiridos en el curso. Las prácticas serán presenciales, de 3 meses aproximadamente, en una empresa cercana al domicilio del alumno.



DURACIÓN

La duración del curso es de 1500 horas.



IMPORTE

Importe Original: 840€

Importe Actual: 420€



CERTIFICACIÓN OBTENIDA

Una vez finalizados los estudios y superadas las pruebas de evaluación, el alumno recibirá un diploma que certifica la "MÁSTER EN COORDINACIÓN DE SERVICIOS DE SOCORRISMO EN ESPACIOS E INSTALACIONES ACUÁTICAS", de la ESCUELA INTERNACIONAL DE DIETÉTICA, NUTRICIÓN Y SALUD avalada por nuestra condición de socios de la CECAP, máxima institución española en formación y de calidad.

Los diplomas, además, llevan el sello de Notario Europeo, que da fe de la validez de los contenidos y autenticidad del título a nivel nacional e internacional.

El alumno tiene la opción de solicitar junto a su diploma un Carné Acreditativo de la formación firmado y sellado por la escuela, válido para demostrar los contenidos adquiridos.

Además, podrá solicitar una Certificación Universitaria Internacional de la Universidad Católica de Cuyo-DQ con un reconocimiento de 60 ECTS.



CONTENIDO FORMATIVO

MÓDULO 1. NATACIÓN

UNIDAD FORMATIVA 1. HABILIDADES Y DESTREZAS BÁSICAS EN EL MEDIO ACUÁTICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ADAPTACIÓN AL MEDIO ACUÁTICO. EJECUCIÓN DE HABILIDADES Y DESTREZAS BÁSICAS

1. La respiración y las apneas.
2. La flotación.
3. La propulsión.
4. La entrada al agua.
5. Los giros en el agua.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DOMINIO DEL MEDIO ACUÁTICO. EJECUCIÓN DE HABILIDADES Y DESTREZAS BÁSICAS COMBINADAS

1. Desplazamientos.

UNIDAD FORMATIVA 2. TÉCNICAS ESPECÍFICAS DE NADO EN EL MEDIO ACUÁTICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DOMINIO DE LOS ESTILOS DE NADO VENTRALES

1. El estilo crol, conocimiento, ejercicios de asimilación y ejecución práctica.
2. El estilo braza, conocimiento, ejercicios de asimilación y ejecución práctica.
3. El estilo mariposa, conocimiento, ejercicios de asimilación y ejecución práctica.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DOMINIO DE LOS ESTILOS DE NADO DORSALES

1. El estilo espalda, conocimiento, ejercicios de asimilación y ejecución práctica.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. VIRAJES EN LAS COMPETICIONES DE NATACIÓN

1. Virajes y ejes de giro, conocimiento, ejercicios de aplicación y ejecución práctica.
2. Fases en la ejecución de los virajes, conocimiento, ejercicios de aplicación y ejecución práctica.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. APLICACIÓN PRÁCTICA DE LOS ESTILOS DE NADO

1. Para el desarrollo de la resistencia de nado requerida.
2. Para el desarrollo de la velocidad de nado requerida.

MÓDULO 2. GESTIÓN DE RECURSOS DE SOCORRISMO EN ESPACIOS ACUÁTICOS

UNIDAD FORMATIVA 1. ANÁLISIS DIAGNÓSTICO, DETERMINACIÓN Y GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS Y MATERIALES EN SOCORRISMO ACUÁTICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SOCORRISMO ACUÁTICO BÁSICO

1. Fundamentos.
2. El perfil profesional del socorrista.
3. Recursos materiales de prevención de accidentes acuáticos.
4. Recursos materiales de vigilancia.
5. Recursos materiales de comunicación.
6. Recursos materiales auxiliares para el rescate.
7. Recursos materiales de rescate individuales.
8. Recursos materiales de rescate de equipo.
9. Recursos materiales de rescate alternativos o de fortuna.
10. Recursos materiales de primeros auxilios.
11. Puesto de socorrismo.
12. Recursos materiales de evacuación.
13. Recursos materiales de atención a personas en situación de discapacidad.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INSTALACIONES ACUÁTICAS

1. Tipos de instalaciones acuáticas y características.
2. Factores de riesgo en instalaciones acuáticas.
3. Factores humanos.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ESPACIOS ACUÁTICOS NATURALES

1. Tipos de espacios y características.
2. Factores atmosféricos.
3. Factores de riesgo en espacios acuáticos naturales.
4. Factores humanos.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS Y MATERIALES EN SOCORRISMO ACUÁTICO

1. Legislación específica relacionada con instalaciones acuáticas.
2. Legislación específica relacionada con espacios acuáticos naturales.
3. Legislación relacionada con el socorrismo.
4. Organización del servicio de socorrismo.
5. Organización del servicio de socorrismo en función del espacio acuático.
6. Las nuevas tecnologías en la organización del servicio de socorrismo.
7. Actividades lúdico-deportivas en instalaciones acuáticas.
8. Actividades lúdico-deportivas en espacios acuáticos naturales.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PREVENCIÓN DE ACCIDENTES Y SITUACIONES DE EMERGENCIA EN ESPACIOS ACUÁTICOS

1. Causas de accidentes y ahogamientos en espacios acuáticos.
2. Actividades de educación preventiva de accidentes acuáticos y ahogamientos.
3. Prevención y seguridad en programas acuáticos diversos.
4. Selección y organización de recursos materiales para la prevención.
5. Pautas de información y comunicación para la prevención.

UNIDAD FORMATIVA 2. LOGÍSTICA DE VIGILANCIA E INTERVENCIÓN EN SOCORRISMO ACUÁTICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ACTIVIDAD FÍSICA, SALUD Y CALIDAD DE VIDA

1. Definiciones de actividad física, salud y calidad de vida.
2. Componentes de la salud.
3. Higiene individual y colectiva.
4. Actividades físicas saludables.
5. Aspectos determinantes para una alimentación saludable.
6. Hábitos y conductas de riesgo para la salud.
7. Medidas y técnicas recuperadoras.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PLANES DE EMERGENCIA Y PROTOCOLOS DE INTERVENCIÓN

1. Planes de emergencia en niveles estatal, autonómico y municipal.
2. Planes y protocolos de intervención para los casos de pérdida de niños, de adultos o de personas con necesidades especiales en espacios acuáticos.
3. Criterios para la selección y el cambio de color de la bandera del estado del mar.
4. Gestión de las comunicaciones en el servicio de socorrismo.
5. Protocolos de intervención ante accidentes o situaciones de emergencia.
6. Entrenamiento y evaluación de protocolos de intervención ante accidentes o situaciones de emergencia.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PLANIFICACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LA VIGILANCIA EN ESPACIOS ACUÁTICOS

1. La vigilancia como primera intervención en el socorrismo.
2. Factores condicionantes de la vigilancia.
3. Planificación de las acciones de vigilancia en un espacio acuático
4. Organización de los recursos humanos para la vigilancia.
5. Organización de los recursos materiales para la vigilancia.
6. Control y seguimiento de las acciones de vigilancia.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y ACCIDENTES

1. Legislación básica sobre seguridad y prevención de riesgos laborales.
2. Plan de autoprotección en instalaciones y espacios naturales acuáticos.
3. Prevención de riesgos laborales en socorrismo.
4. Supervisión de instalaciones y recursos materiales para la prevención de riesgos laborales.
5. Cuidado personal y autoprotección.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. FORMACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO FÍSICO EN EL SERVICIO DE SOCORRISMO

1. Interpretación de una programación general.
2. Concepto de acondicionamiento, forma física y rendimiento.
3. Principios generales del acondicionamiento físico.
4. Capacidades condicionales y coordinativas.
5. Desarrollo de la condición física en el medio acuático.
6. Métodos y control del entrenamiento de la condición física en Socorrismo Acuático.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PROCESOS Y PERIODICIDAD EN LA EVALUACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SOCORRISMO

1. Aspectos cuantitativos y cualitativos de la evaluación.
2. Diseño de los procesos de evaluación.
3. Evaluación del proceso, de los resultados y de la calidad del servicio.
4. Periodicidad de la evaluación.

MÓDULO 3. SISTEMAS Y TÉCNICAS PARA LA SUPERVISIÓN DE RECURSOS DE SOCORRISMO EN ESPACIOS ACUÁTICOS

UNIDAD FORMATIVA 1. SUPERVISIÓN DE RECURSOS HUMANOS, MATERIALES E INSTALACIONES EN SOCORRISMO ACUÁTICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUNDAMENTOS DE PSICOLOGÍA Y SOCIOLOGÍA APLICADOS

1. Bases de la personalidad.
2. Motivación.
3. Actitudes.
4. Características de las distintas etapas de desarrollo de la personalidad en relación con la participación.
5. Características de personas con limitaciones de su autonomía personal.
6. El papel de la psicología en el entorno profesional del socorrismo.
7. La relación del psicólogo con coordinadores y socorristas del servicio de socorrismo.
8. Estrés en socorrismo acuático.
9. Ansiedad ante situaciones de emergencia.
10. Control de la activación: respiración y relajación.
11. Autoconfianza del socorrista acuático: estrategias de mejora.

12. Atención y vigilancia como claves del éxito o del fracaso en socorrismo acuático.
13. Factores a afrontar para optimizar el nivel de atención durante la vigilancia.
14. Control de la atención: estilos, estrategias y técnicas de entrenamiento.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SUPERVISIÓN DE RECURSOS HUMANOS DE SOCORRISMO EN ESPACIOS ACUÁTICOS

1. Ubicación de los recursos humanos en los planes, programas y protocolos de seguridad y socorrismo.
2. Actitudes negativas para la imagen del servicio de socorrismo y sus profesionales.
3. Normas y pautas de conducta profesional en socorrismo.
4. Pautas para los controles periódicos de los recursos humanos en los servicios de socorrismo.
5. Control de las normas y pautas de seguridad laboral para prevenir riesgos profesionales en socorrismo.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SUPERVISIÓN DE INSTALACIONES, PUESTOS Y ZONAS EN ESPACIOS ACUÁTICOS

1. Normativa vigente de construcción y mantenimiento de instalaciones.
2. Accesibilidad en instalaciones y espacios naturales acuáticos.
3. Equipamientos y equipos de instalaciones y espacios naturales acuáticos.
4. Criterios de utilización segura de instalaciones, puestos y zonas del espacio acuático.
5. Criterios de visibilidad y vigilancia.
6. Criterios de inspección de instalaciones, puestos y zonas del espacio acuático.
7. Planes de mantenimiento de instalaciones, puestos y zonas del espacio acuático.
8. Planes de desinfección, desinsectación y desratización de instalaciones, puestos de socorrismo y zona de atención sanitaria.
9. Criterios para reducir impactos medioambientales.
10. Procedimientos para la supervisión de la calidad del agua.
11. Organización de zonas en puestos de socorrismo y enfermerías.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SUPERVISIÓN DE RECURSOS MATERIALES DE SOCORRISMO EN ESPACIOS ACUÁTICOS

1. Recursos materiales del servicio de socorrismo de uso prioritario.
2. Criterios de utilización segura de los recursos materiales de socorrismo.
3. Control y supervisión de los recursos materiales de primeros auxilios.
4. Planes de mantenimiento de los recursos materiales de socorrismo, tanto individuales como de equipo.
5. Procedimientos para la supervisión de los recursos materiales de socorrismo.
6. Control y supervisión de embarcaciones y motos acuáticas de rescate.
7. Criterios para el almacenaje de recursos materiales de socorrismo.
8. Inventarios, bajas y altas de los recursos materiales de socorrismo.

UNIDAD FORMATIVA 2. INFORMACIÓN, FORMACIÓN Y EVALUACIÓN DE EQUIPOS DE SOCORRISMO ACUÁTICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. NIVELES DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN INTERNA Y EXTERNA EN EL SERVICIO DE SOCORRISMO

1. Información relevante en socorristos acuático - procesos de comunicación.
2. Canales de comunicación interna en el servicio de socorrismo.
3. Reuniones de trabajo en el servicio de socorrismo.
4. Información a usuarios y clientes.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FORMACIÓN EN EL SERVICIO DE SOCORRISMO

1. Normativa vigente en formación y cualificación profesional.
2. Entidades formativas y cursos de formación continuada.
3. Identificación del espacio acuático y su relación con la formación.
4. Recursos materiales de rescate y técnicas para su utilización correcta.
5. Formación específica según el puesto de trabajo en el servicio de socorrismo.
6. Formación específica con embarcaciones y motos acuáticas de rescate.

7. Recursos materiales de atención a personas en situación de discapacidad y procedimientos para una utilización segura y saludable.
8. Medidas profilácticas y preventivas.
9. Documentación de consulta directa para la actualización de conocimientos en socorrismo, en soporte informático y en papel.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EVALUACIÓN OPERATIVA DE LOS SERVICIOS DE SOCORRISMO EN ESPACIOS ACUÁTICOS

1. Distribución de los puestos de trabajo en socorrismo.
2. Modelos y plantillas para la recogida de datos.
3. Recogida de datos para la evaluación.
4. Procedimientos y soportes informáticos para informes técnicos y memorias del servicio de socorrismo.
5. Las nuevas tecnologías en los sistemas de control y evaluación de los recursos de socorrismo.

MÓDULO 4. DIRECCIÓN DE EQUIPOS DE SOCORRISMO EN ESPACIOS

UNIDAD FORMATIVA 1. SIMULACROS Y APOYO MEDIOAMBIENTAL EN SOCORRISMO ACUÁTICO.

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PLAN DE PREPARACIÓN, SIMULACROS Y PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN EN EL SERVICIO DE SOCORRISMO

1. Entrenamientos, pruebas y simulacros de socorrismo acuático.
2. Control y evaluación del socorrista acuático.
3. Seguridad y prevención de riesgos en espacios acuáticos.
4. Protocolos de comunicación en situaciones de emergencia.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DISEÑO Y DIRECCIÓN DE SESIONES DE PREPARACIÓN EN SOCORRISMO

1. Identificación de las necesidades.
2. Establecimiento de objetivos.
3. Diseño de contenidos generales y específicos.
4. Metodología para el desarrollo de las sesiones.
5. Espacios e instalaciones necesarias para el desarrollo de las sesiones.
6. Recursos humanos y materiales necesarios para el desarrollo de las sesiones.
7. Intervención en la sesión de preparación.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INTERVENCIÓN MEDIOAMBIENTAL EN EL SERVICIO DE SOCORRISMO

1. Mantenimiento de Espacios Naturales.
2. Bandera Azul en playas y puertos deportivos.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INTERVENCIÓN DEL SERVICIO DE SOCORRISMO EN LA ATENCIÓN A PERSONAS EN SITUACIÓN DE DISCAPACIDAD O LIMITACIÓN DE MOVIMIENTO

1. Introducción al ámbito de la Discapacidad.
2. Accesibilidad.
3. Servicios y ayudas técnicas en la atención a personas en situación de discapacidad o limitación de movimiento.
4. Organización de la ayuda en la atención a personas en situación de discapacidad o limitación de movimiento.

UNIDAD FORMATIVA 2. DIRECCIÓN OPERATIVA DE EQUIPOS DE SOCORRISMO ACUÁTICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. 1. DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN DE EQUIPOS DE SOCORRISMO EN ESPACIOS ACUÁTICOS

1. Técnicas específicas de socorrismo acuático.
2. Intervención del socorrista acuático en accidentes o situación de emergencia.
3. Líneas de seguridad, balizamientos y acotación de zonas.
4. Coordinación con otros recursos.
5. Operativos, maniobras y tareas específicas de socorrismo acuático.
6. Pautas y procedimientos en la dirección de intervenciones individuales y de equipo ante rescates y situaciones de emergencia.
7. Pautas y procedimientos en la dirección de intervenciones individuales y de equipo ante otro tipo de situaciones en espacios acuáticos.
8. Protocolos de intervención en situaciones de emergencia en espacios acuáticos.
9. Pautas para el seguimiento de las intervenciones ante rescates y emergencias.
10. Coordinación del equipo de socorrismo con otros equipos de intervención.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. COMUNICACIÓN APLICADA AL SERVICIO DE SOCORRISMO

1. Habilidades sociales del socorrista.
2. Técnicas de comunicación.

3. Tipos de comunicación en situaciones conflictivas durante los rescates y emergencias.
4. Coordinación de comunicaciones en accidentes o situaciones de emergencia.
5. Pautas para la información pública y relación con los medios de comunicación.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE PSICOLOGÍA EN RESCATES Y EMERGENCIAS EN ESPACIOS ACUÁTICOS

1. Tipología de conductas en accidentados.
2. Reacciones generales de las personas en crisis.
3. El estado de pánico en espacios acuáticos.
4. Habilidades básicas para prestar primeros auxilios psicológicos.
5. Conductas de los socorristas en intervenciones de emergencia.
6. Técnicas de control de la ansiedad para los socorristas en intervenciones de emergencia.
7. Apoyo psicológico a víctimas de accidentes y a familiares de víctimas.
8. Las prácticas imaginadas como método de preparación en socorrismo.
9. Prevención e intervención ante incidentes críticos y secuelas psicológicas en los profesionales de socorrismo.

MÓDULO 5. PRIMEROS AUXILIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUNDAMENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

1. Conceptos.
2. Objetivos y límites de los Primeros Auxilios.
3. Aspectos ético-legales en el primer interviniente.
4. Actuación del primer interviniente:
5. Anatomía y fisiología básicas para Primeros Auxilios.
6. Técnicas de apoyo psicológico en Primeros Auxilios.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RCP BÁSICA Y OBSTRUCCIÓN DE LA VÍA AÉREA POR CUERPO EXTRAÑO

1. La cadena de supervivencia
2. RCP básica
3. RCP básica en casos especiales
4. Obstrucción de vía aérea
5. Aplicación de oxígeno.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS Y MANIOBRAS DE LA PRIMERA ASISTENCIA AL ACCIDENTADO

1. El paciente traumático
2. Traumatismos en extremidades y partes blandas
3. Trastornos circulatorios
4. Lesiones producidas por calor o frío
5. Picaduras
6. Urgencias médicas
7. Intervención prehospitalaria en ahogamientos y lesionados medulares en el medio acuático:
8. El botiquín de Primeros Auxilios y la enfermería

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ASISTENCIA A VÍCTIMAS CON NECESIDADES ESPECIALES, EMERGENCIAS COLECTIVAS Y CATÁSTROFES

1. Víctimas con necesidades especiales
2. Sistemas de emergencia
3. Accidentes de tráfico
4. Emergencias colectivas y catástrofes