



JORNADA TÉCNICA

"EL BUCEO PROFESIONAL EN LA INGENIERÍA"

SEVILLA
21 de MAYO de 2019
16:00h – 18:30h
Martes

LUGAR DE CELEBRACIÓN
Oficina en Sevilla del CICC
C/ Marqués de Nervión 43 A, 2ª planta
41005 SEVILLA

ENTRADA GRATUITA
► **Inscripción:** imprescindible enviar un correo con Nombre + Núm Colegiado + Datos contacto, antes del 14 de mayo a formacion.andalucia@ciccp.es
Nota: las inscripciones se atenderán por riguroso orden de inscripción (Rocío Masa, 958.089.999)

ORGANIZA:



ASOCIACIÓN
NACIONAL DE EMPRESAS
DE BUCEO PROFESIONAL

**CAMINOS
ANDALUCÍA**
CEUTA Y MELILLA



Colegio de Ingenieros de
Caminos, Canales y Puertos
Demarcación de Andalucía,
Ceuta y Melilla

INTRODUCCIÓN

La mayor parte de los proyectos de construcción en los que participan buzos profesionales están redactados por Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos (ICCPs), pero sólo algunos conocen en profundidad los riesgos inherentes a las labores subacuáticas que realizan los buzos profesionales.

Como en cualquier profesión, los Ingenieros precisan una permanente actualización de sus conocimientos mediante la formación continua. Es por ello que el Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos (CICCP), respondiendo a las funciones principales de todo Colegio profesional según la Ley de Colegios Profesionales, lleva años contribuyendo a la formación continua y especializada de sus colegiados organizando sistemáticamente cursos y jornadas relacionados con las disciplinas más punteras, tanto las tradicionales de los ICCPs como aquellas colindantes que puedan abrir nuevas vías profesionales en sectores menos frecuentados.

Una de estas vías es la ingeniería subacuática. El buceo profesional está presente, en todas las fases de la vida de las obras públicas subacuáticas, marítimas e hidráulicas. Sin embargo, desde la Asociación Nacional de Empresas de Buceo Profesional, ANEBP, se viene percibiendo desde hace unos años que los proyectos de ingeniería adolecen de una falta de rigor generalizado a la hora de abordar trabajos subacuáticos, tanto a nivel presupuestario, como de procedimientos constructivos y en materia de seguridad y salud.

Creemos que esto es así, principalmente por el desconocimiento de los condicionantes excepcionales que el medio hiperbárico impone en la ejecución de obras y del marco legal que regula la actividad. Esto hace que las obras se liciten con importantes carencias que dificultan su posterior ejecución en condiciones de seguridad y viabilidad económica.

Por ello la ANEBP, en el empeño de fomentar el conocimiento de las particularidades del buceo profesional en las obras públicas, desea ofrecer de forma gratuita una acción formativa a los colegiados del CICCP sobre esta materia.

El buceo profesional se desarrolla en un ambiente hostil para el ser humano, con muchas limitaciones y especificidades operacionales que la mayoría de los agentes que intervienen en la concepción, ejecución y explotación de las infraestructuras desconocen.

OBJETIVOS

El objeto de la acción formativa es precisamente transmitir cuales son estas limitaciones y especificidades que tiene el medio hiperbárico donde el buzo desarrolla su trabajo y que tanto condicionan la operativa.

Para ello se hablará de la fisiología del buceo, de las actividades que pueden desarrollar los buzos, de los riesgos inherentes al buceo, de los sistemas de buceo que existen, de las normas de seguridad que rigen, del Convenio colectivo de buceo profesional y medios hiperbáricos y de los costes laborales de buceo.

PONENTES



CARLOS ACOSTA

Vocal de ANEBP
CEO de AcostaSub
ICCP y buzo profesional



DANIEL MACPHERSON

Secretario de ANEBP
Technical Director (Macpherson
Underwater Services)
Buzo profesional

PROGRAMA

16:00 h. RECEPCIÓN DE ASISTENTES.

16:10 h. INAUGURACIÓN DE LA JORNADA.

SESIÓN 1

16:15 h. EL MEDIO HIPERBÁRICO Y FISIOLOGÍA DEL BUCEO.

16:45 h. Ruegos y preguntas.

SESIÓN 2

17:00 h. MARCO NORMATIVO Y LA SEGURIDAD EN LAS ACTIVIDADES SUBACUÁTICAS.

17:30 h. Ruegos y preguntas.

SESIÓN 3

17:45 h. PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS Y ASPECTOS ECONÓMICOS.

18:15 h. Ruegos y preguntas.