



EXTENDED RANGE CAVERN COURSE

El programa de Extended Range Cavern Diving de SSI te introduce en el apasionante mundo del buceo en cuevas. Como buceador Extended Range Cavern de SSI, sabrás utilizar el equipo de buceo en cavernas, aprenderás conceptos sobre la gestión del gas y conocerás habilidades con el compañero de buceo para efectuar inmersiones de penetración en cavernas de forma segura. El programa Extended Range Cavern Diving de SSI te capacita para bucear en cavernas dentro del área de luz solar y a una profundidad máxima de 40 metros.

Ser buceador de cavernas te permite experimentar todo, desde los cenotes mexicanos más inmensos hasta las cavernas más extensas.

Este programa proporciona a los buceadores la formación necesaria para:

Planificar y realizar inmersiones de penetración en cavernas de forma independiente.

Utilizando equipo específico.

Utilizando el concepto de la regla de los sextos para la gestión del gas.

Hasta una profundidad máxima de 40 metros.

Dentro de la zona de luz natural.

Con la orientación de un patrón de un solo cabo.

Con un compañero de buceo de igual o mayor cualificación.

Prerrequisitos del Alumno

Haber registrado al menos 24 inmersiones en total.

Tener las siguientes certificaciones de SSI o equivalentes expedidas por una agencia de formación de buceo reconocida, Open Water Diver.

Para alumnos que utilizan una configuración bibotella (además de lo mencionado anteriormente). Tener como mínimo una de las siguientes certificaciones de SSI o una equivalente expedida por una agencia de formación reconocida:

Extended Range Foundations (configuración bibotella)

Extended Range

Para los alumnos que utilizan una configuración con montaje lateral (además de lo mencionado anteriormente):

Tener las siguientes certificaciones de SSI o equivalentes expedidas por una agencia de formación de buceo reconocida: Recreational Sidemount Diving

Duración

Horas recomendadas para completar el curso: 12.





Equipo Mínimo

Los alumnos que participan en este programa deben utilizar al menos una de las siguientes configuraciones de equipo:

Un sistema total de buceo con una sola botella completa, tal como se indica en los Estándares Generales de Formación de XR.

Un sistema total de buceo de configuración bibotella completo

Un sistema total de buceo de Sidemount completo

Focos principales y de reserva:

Un carrete o spool con un mínimo de 45 metros de cabo.

Un carrete de cabo principal por equipo de buceo.

Un mínimo de dos flechas para cabos o marcadores de referencia de la salida (REM, por sus siglas en inglés).

Limitaciones de Profundidad

Profundidad máxima en la piscina/aguas confinadas: 12 metros.

Profundidad máxima en aguas abiertas: 40 metros o bien la profundidad máxima de la certificación del buceador, la que sea inferior.

Requisitos para la Finalización

Completar todas las sesiones académicas y las evaluaciones tal como se indica en el manual del instructor de Overhead Environment.

Completar el examen final de Overhead Environment.

Completar la Evaluación de Aptitud Acuática XR, tal y como se indica en los Estándares Generales de Formación SSI.

Completar al menos una sesión en tierra firme tal como se indica en el manual del instructor del programa de Overhead Environment.

Completar al menos una sesión de desarrollo de habilidades en la piscina/aguas confinadas, con un tiempo acumulado de al menos una hora, tal como se indica en el manual del instructor de Overhead Environment.

Completar un mínimo de cuatro inmersiones de formación en aguas abiertas tal como se indica en el manual del instructor de Overhead Environment.

Completar al menos 120 minutos de tiempo de ejecución en un entorno bajo techo.

Condiciones de la formación

Gas respirable y descompresión.

Las sesiones de formación en el agua deben planificarse dentro de los límites sin descompresión que establezca el ordenador personal de buceo del alumno, el software de planificación de inmersiones o las tablas combinadas de aire/EAN de SSI.

Circuito abierto

Ninguna penetración debe exceder 1/6 de la provisión del gas de fondo del buceador.





Medio ambiente

Todas las habilidades específicas bajo techo deben realizarse en un entorno bajo techo tal como se indica en el manual del instructor del programa.

Todas las inmersiones de formación en entornos bajo techo deben realizarse en aguas con al menos cinco metros de visibilidad al comienzo de la inmersión.

Navegación

Se debe mantener un cabo guía para el buceo en aguas abiertas durante todas las fases de cualquier inmersión de formación en entornos bajo techo.

La penetración se debe limitar a la zona de luz natural, como se indica en los Estándares Generales de Formación de SSI.

Los patrones de orientación deben limitarse a patrones lineales simples con un solo cabo.

Secuencia

La sesión de piscina/aguas confinadas sólo se puede llevar a cabo después de que el alumno haya completado con éxito la sesión de configuración del equipo y la sesión de desarrollo de habilidades en tierra.

Las inmersiones de formación bajo techo 1 y 2 solo pueden realizarse después de que el alumno haya completado con éxito la evaluación del estado físico de Extended Range en el agua y todas las sesiones de desarrollo de habilidades en la piscina/aguas confinadas.

Las inmersiones de formación bajo techo 3 y 4 sólo pueden realizarse después de que el alumno haya completado con éxito todas las sesiones académicas y las inmersiones de formación bajo techo 1 y 2.

Certificación

La certificación de Extended Range Cavern Diving de SSI capacita al titular a bucear de forma autónoma:

En entornos similares según la formación y la experiencia del buceador.

Utilizando equipo específico.

Utilizando el concepto de la regla de los sextos para la gestión del gas.

A una profundidad máxima de 40 metros o bien a la profundidad máxima de su certificación, la que sea inferior.

Dentro de la zona de luz natural.

Con la orientación de un patrón de un solo cabo.

Con un compañero de buceo de igual o mayor cualificación.

