



CAVE DIVING

El curso de Cavern Diving de SSI es la siguiente formación de buceo en cuevas que debes realizar cuando seas Extended Range Cavern Diving. En este emocionante curso de SSI, aprenderás todo lo necesario para planificar y realizar inmersiones de penetración en cuevas de forma independiente con un solo camino posible.

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 cuartos para la gestión del gas.

Hasta una profundidad máxima de 40 metros.

con un compañero de buceo de igual o mayor cualificación.

Prerrequisitos del Alumno

Haber registrado al menos 50 inmersiones en total.

Tener las siguientes certificaciones de SSI o equivalentes expedidas por una agencia de formación de buceo reconocida: Extended Range Cavern Diving y Enriched Air Nitrox 40.

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

Extended Range Foundations (configuración bibotella)

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: 18.





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 de configuración bibotella completo

Un sistema total de buceo de Sidemount completo

Un foco principal y un mínimo de dos focos de reserva.

Dos carretes o spools por buceador (uno debe ser un carrete de seguridad con un mínimo de 45 metros de cabo)

Un carrete de cabo principal por equipo de buceo.

Tres flechas para cabos y tres cookies no direccionales, o seis 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 alumno, 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 Cave Diving.

Completar el examen final del programa.

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

Completar un mínimo de una sesión de desarrollo de habilidades tal como se indica en el manual del instructor de Cave Diving.

Completar un mínimo de 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 Cave Diving.

Completar al menos seis inmersiones de formación en entornos bajo techo tal como se indica en el manual del instructor de Cave Diving.

Completar al menos 180 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 de descompresión de la certificación del alumno con un tiempo de descompresión máximo de 15 minutos.

Toda descompresión debe completarse con una o varias botellas específicas de descompresión.

Las botellas de descompresión pueden ser por etapas si no hay ninguna salida alternativa.

Circuito abierto

Ninguna penetración debe exceder un cuarto 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 (5) 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.

Los patrones de orientación deben limitarse a patrones lineales de un solo cabo con un único punto de salida o intersección que cruzar.

No se permite saltar.

Las inmersiones deben limitarse a las áreas en las que dos buceadores pueden nadar sin restricciones.

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 de la 1 a la 4 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 en entornos bajo techo 5 y 6 solo pueden realizarse después de que el alumno haya completado con éxito todas las sesiones académicas y las Inmersiones de formación en entornos bajo techo de la 1 a la 4.





Certificación

La certificación de Cave 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 cuartos 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.

Con un punto de salida o intersección.

Con un compañero de buceo de igual o mayor cualificación.

