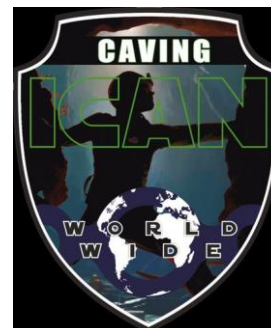




Programa y Estándares

ICAN WORLDWIDE

www.icanworldwide.org



Maestro de Cuevas

(Caving Master)

El objetivo de ICAN Worldwide, es Introducir a los candidatos de todos los niveles al maravilloso mundo de la espeleología de forma segura, con el entrenamiento formal que requiere esta disciplina.

El entrenamiento formal, les brindará a los candidatos que buscan en la espeleología, una filosofía de esfuerzo, dedicación y gusto por las actividades al aire libre en la naturaleza.

Además, les dará las herramientas y conocimientos necesarios para realizar salidas de campo en los ambientes subterráneos de forma responsable, segura y con la ética que se requiere para trabajar en equipo en un ambiente maravilloso pero frágil.

Al finalizar el programa, los candidatos de cualquier nivel que apliquen, contarán con los conocimientos, técnicas y metodología para llevar a cabo actividades diversas en el mundo subterráneo con los procedimientos correctos, además de contar con los conocimientos necesarios para trabajar en equipo en ambientes únicos por su belleza, pero también hostiles y con riesgos inherentes.

Este documento tiene como objetivo establecer los lineamientos mínimos de ICAN Worldwide, para las actividades relacionadas a los ambientes subterráneos en los diferentes niveles básicos, técnicos y de especialidad.

Esto con el fin, de establecer los criterios necesarios para la seguridad y sana recreación en ambientes subterráneos, como son las cavernas y cuevas para fines turístico recreativos, y deportivos con jóvenes y adultos.

ICAN Worldwide, cuenta con programas de capacitación para los usuarios, guías e instructores, que buscan el aprendizaje y búsqueda del conocimiento en ambientes tan hostiles y remotos como pueden ser las cuevas en sus diferentes morfologías kársticas alrededor del mundo.

Los programas de Espeleología que ofrece ICAN Worldwide en diferentes niveles y especialidades, son los que a continuación se describen, tanto para usuarios como guías e instructores, y están clasificados en no profesionales y profesionales.

Niveles no profesionales

- 1. Espeleología y Técnicas de Progresión Vertical Nivel I (Single Rope Caving Techniques Level I),**
- 2. Espeleología y Técnicas de Progresión Vertical Nivel II (Single Rope Caving Techniques Level II),**
- 3. Especialista en Armado e Instalación en Cuevas (Cave Rigging and Assembly Specialist),**
- 4. Especialista en Topografía/Cartografía en Cuevas (Cave Cartography and Topography Specialist),**
- 5. Primer Respondiente-Rescate en Cuevas Nivel I (First Responder-Cave Rescue Level I),**
- 6. Espeleología Infantil (Youth Caver).**

Niveles Profesionales

- 1. Guía de Grutas Recreativas Nivel I (Recreational Cave Guide Level I),**
- 2. Guía de Grutas Técnicas Nivel II (Technical Cave Guide Level II),**
- 3. Instructor de Espeleología y Técnicas de Progresión Vertical Nivel I (Single Rope Caving Techniques Instructor Level I),**

- 4. Instructor de Espeleología y Técnicas de Progresión Vertical Nivel II (Single Rope Caving Techniques Instructor Level II),**
- 5. Instructor de Primer Respondiente-Rescate en Cuevas Nivel I (First Responder-Cave Rescue Instructor Level I),**
- 6. Instructor de Espeleología Infantil (Youth Cave Instructor),**
- 7. Master Caving Instructor (Formador de Instructores),**
- 8. International Caving Instructor (Evaluador de Instructores).**

Los programas académicos y técnicos que cada nivel debe cubrir, están enlistados a continuación.

Caving Master ICAN

El curso de Caving Master, es un programa que requiere muchos años de formación y experiencia, ya que la función de este nivel, es crear formadores de instructores de todos los niveles de espeleología ICAN Worldwide, para alcanzar este nivel, no solamente se requiere tener el conocimiento y experiencia, también se requiere conocer a fondo la filosofía ICAN Worldwide, sus programas, su estructura y tener el compromiso con nuestra organización.

Éste es un nivel que se logra trabajando en pro de la espeleología y la naturaleza, generando nuevos y comprometidos espeleólogos que llevan su conocimiento a otros para tener una mejor metodología en la enseñanza, un mejor enfoque de conservación de las cuevas, un mejoramiento día a día de las técnicas de progresión en cuevas, un trabajo que permita, no solo disfrutar una cueva, sino también tener un registro de ella.

Esto nos permite crear un grupo elite de espeleólogos, dispuestos a trabajar en el crecimiento de ICAN Worldwide bajo un esquema de seguridad, ética y conservación en los ambientes subterráneos como prioridad.

El Caving Master tiene la gran oportunidad de organizar y hacer cursos de instructores, sin embargo NO puede evaluar el examen

final, en otras palabras puede organizar, conducir y formar instructores, mas no evaluar el examen final de instructores, además también pueden ofrecer todos los niveles de espeleología que ofrece ICAN Worldwide.

Por esta razón nuestras certificaciones tienen el aval de nuestra organización de forma internacional, ya que cuenta con profesionales en esta disciplina, además de ser una organización plenamente constituida legalmente en México y en cada país donde existe la presencia de ICAN Worldwide.

ICAN Worldwide mantiene niveles altos de calidad durante la capacitación, es por esta razón, que los cursos de formación que nuestra organización internacional brinda en las comunidades, instituciones y otras asociaciones civiles, son a través de un programa estandarizado y de alta calidad, con el fin de brindar la satisfacción y seguridad de los egresados para su pleno desempeño dentro de una cueva.

ESTANDARES MINIMOS

Requisitos de ingreso:

- a) Mayor de edad,**
- b) Llenar deslinde de responsabilidad,**
- c) Llenar deslinde médico,**
- d) Contar con muchas ganas de enseñar a otros,**
- e) Contar con los niveles del programa de espeleología ICAN Worldwide,**
- f) Contar con certificación en Primeros Auxilios,**
- g) Haber certificado 50 estudiantes con el modelo ICAN Worldwide en diferentes programas.**

Requisitos de egreso para poder obtener el certificado de ICAN Worldwide en el curso deseado, el egresado debe:

- a) Completar una evaluación en técnicas de progresión vertical y progresión horizontal dentro de una cueva,**
- b) Haber tenido buen trabajo en equipo,**
- c) Aprobar el examen escrito,**
- d) Haber realizado el pago correspondiente,**
- e) Ser aceptado en la mesa directiva de ICAN Worldwide,**
- f) Contar con una carta de recomendación de un instructor Internacional ICAN Worldwide.**

Horas de entrenamiento:

- a) El curso requiere mínimo 40 horas de teoría y práctica,**
- b) Se requiere mínimo 5 días para completar la evaluación,**
- c) Esto incluye teórico (40 %) práctico (60 %).**

Días de entrenamiento:

- a) El curso de Caving Master requiere 5 días de formación.**

Quien puede impartir este curso:

- a) Un Master Caving como formador de instructores,**
- b) Un International Caving Instructor como evaluador de instructores.**

Prácticas y locaciones:

- a) Los primeros 2 días son de evaluación de habilidades en la metodología de la enseñanza y los últimos 3 días de evaluación de técnicas con escenarios que le permitan al evaluador observar la capacidad técnica y de resolver situaciones complicadas de los candidatos,**
- b) La locación del curso se dará a conocer anticipadamente y el lugar donde se hará la salida de campo en la cueva, las salidas**

de campo dependerán de la economía del alumno, el nivel de la cavidad, la seguridad y acceso.

Equipo requerido:

- a) El estudiante debe contar con su equipo básico de seguridad como es casco, cubrebocas, guantes y dos lámparas,**
- b) Ropa cómoda de fácil transpiración, el calzado de preferencia bota de montaña o de jardinería (de hule) para el senderismo antes de llegar a la cueva,**
- c) Saca y caja estanca,**
- d) Equipo de progresión vertical completo DED,**
- e) Contenedor de agua personal, lunch y mochila,**
- f) Botiquín de primeros auxilios personal,**
- g) Equipo completo de topografía.**

Costo del curso:

- a) El costo del curso es de 700 usd,**
- b) El costo NO cubre alimentos, gasolina o traslado a los sitios de práctica, la salida a la cueva, pago de entrada al sitio,**
- c) El pago incluye la certificación Internacional ICAN Worldwide e instrucción personalizada.**

Certificación - Espeleología: Caving Master

- a) Certificado expedido por ICAN Worldwide acorde al nivel obtenido.**

Capacidad del Curso:

- a) El curso requiere mínimo 2 candidatos y no más de 4 candidatos por instructor evaluador,**
- b) Se podrá integrar más gente siempre y cuando exista el personal de monitores requerido y calificado.**

Disciplina en el Curso:

- a) Queda expulsado del curso cualquier alumno que juegue bruscamente,**
- b) Queda expulsado del curso cualquier alumno que no respete las medidas de seguridad previamente explicadas,**
- c) Dañar las cuevas de forma intencional será suficiente para expulsar al alumno.**
- d) Faltarle al respeto al instructor o algún otro compañero de forma deliberante, amerita expulsión.**

Temario Académico

Introducción del curso

- Presentación de los candidatos e instructores**
- Preguntas y respuestas**
- Llenado de deslindes médicos y de responsabilidad civil**
- Entrega de documentos**

Modulo I: Introducción a ICAN Worldwide

- Qué es ICAN Worldwide**
- Que formatos se deben de llenar**
- Revisión de estándares y procedimientos para cada nivel**
- Revisión de formatos de evaluación**
- La importancia de la ética en la enseñanza**
- La filosofía ICAN Worldwide**
- Estructura de ICAN Worldwide**
- Reglas de seguridad**

Modulo II. Metodología de la Enseñanza

- **Técnicas de pedagogía**
- **Técnicas motivacionales**
- **Técnicas de liderazgo**
- **Desarrollo de material de enseñanza**
- **Utilización de recursos alternos para enseñar**
- **Trabajo en equipo**

Modulo III: Técnicas de Evaluación

- **En el equipo personal**
- **En las técnicas de progresión en cuerda simple**
- **En la progresión horizontal con sistema de cordada**
- **En la seguridad y respuesta**
- **En situaciones de riesgo y emergencias**
- **En auto rescate**
- **En primeros auxilios**
- **Reglas de seguridad**
- **En los procedimientos de progresión en cuerda**
- **En trabajo en equipo**
- **En condición física**

Modulo IV: Salida a la cueva

- **Evaluación de medidas de seguridad con estudiantes**
- **Evaluación de destreza en la progresión en cueva**
- **Evaluación de instalación y armado en la cabecera de pozo**
- **Evaluación de técnicas de aproximación y senderismo**
- **Evaluación en el mantenimiento y manejo del equipo**
- **Evaluación como primer respondiente durante un escenario**

Nota importante:

- **Los horarios serán estrictos, es indispensable que cada candidato este a la hora de inicio 10 min antes, no se esperará a nadie para la teoría y salida de campo.**
- **Cada uno deberá llevar su agua y lunch, no habrá tiempo para comprar comida, agua, y baterías**
- **Este programa puede irse modificando en el curso, conforme los estudiantes vayan dando la pauta en sus habilidades y destrezas y absorción de la información**
- **Este curso por estándares y procedimientos, debe haber dos instructores evaluando y formando a los candidatos.**