TÉRMINOS DE REFERENCIA DEL CURSO DE ACCESO CON CUERDAS NIVEL 1 Y NIVEL 2

NUMERO	NOMBRE DEL CURSO U OBJETO	CONTRATANTE	LUGAR	TIEMPO	HORARIO	CUPOS	REGIMEN	INSTRUCTORES	MODALIDAD	CERTIFICADO	TEMATICA	MATERIALES	AVAL DE CURSOS
1	CURSO ACCESO POR CUERDA NIVEL 1	Cuerpo de Bomberos de Ambato	Instalaciones del contratista diseñadas para poder simular todo tipo de situaciones y deberá cumplir los estándares de la ISO 9001 y 18001, equivalente o superior, tanto de trabajo como de rescate	5 días de formación y 1 día de examen	El curso se desarrollará en cinco días, en horario de 08:00 a 17:00, pudiendo extenderse de acuerdo a la necesidad y el último día del examen, en horario determinado por el contratista	10 participantes operativos	Extemado	Los instructores deberán contar con una certificación internacional en acceso con cuerda y experiencia de mínimo cinco años	Presencial.	Internacional del Técnico de acceso con cuerda nivel 1	El aspirante a nivel 1 adquirirá conocimientos básicos de maniobras en acceso por cuerdas. Realizará un examen teórico y un examen práctico, que será evaluado por un examinador de IRATA CONTENIDO: Legislación y normativas europeas; y españolas relacionadas. Evaluación de riesgos. Descripción y uso de los equipos de protección individual. Sistemas de trabajo (tención, posicionamiento y anticada). Colocación de anclajes: ángulos y fuerzas. Factor de caída y fuerza de choque. Ascenso / descenso por las cuerdas. Dispositivos anticada. Ascenso / descenso con desvío simple y doble. Ascenso / descenso con fraccionamiento corto. Paso de nudos ascenso / descenso. Cambio de cuerdas. Paso de una cornisa en ascenso / descenso Uso de protectores de cuerdas. Uso de elementos de amarre en escalada auto-asegurada. Escalada artificial horizontal con anclajes fijos y móviles (estlingas) Nudos básicos. Rescate básico en descenso por cuerdas diferentes.	El contratista deberá proporcionar todos los materiales necesarios para la ejecución del curso	IRATA
2	CURSO ACCESO POR CUERDA NIVEL 2	Cuerpo de Bomberos de Ambato	Instalaciones del contratista diseñadas para poder simular todo tipo de situaciones y deberá cumplir los estándares de la ISO 9001 y 18001, equivalente o superior, tanto de trabajo como de rescate	7 días de formación y 1 día de examen	El curso se desarrollará en siete días, en horario de 08:00 a 17:00, pudiendo extenderse de acuerdo a la necesidad y el último día del examen en horario determinado por el contratista	4 participantes operativos	Extemado	Los instructores deberán contar con una certificación internacional en acceso con cuerda y experiencia de mínimo cinco años	Presencial.	Internacional Técnico de acceso con cuerda nivel 2	El aspirante a nivel 2 Adquirirá conocimientos avanzados de maniobras en acceso por cuerdas. Realizará un examen teórico y un examen práctico, que será evaluado por un examinador de IRATA , en el que tendrá que superar una serie de pruebas con éxito. CONTENIDO: Todos los puntos del nivel 1. Instalación de líneas tensadas (líneal) y ángulos en Y. Instalación de líneas de anclaje temporal. Anclajes y sistemas de poleas. Trabajo en equipo y comunicación. Anclajes en Y abiertos. Instalación de Fraccionamientos. Instalación de desviadores. Protección en cuerdas y estlingas. Instalación de sistemas de cuerdas auto-recuperables Rescate en modo ascenso desde arriba y desde abajo. Rescate en situación de escalada y progresión. Rescate en fraccionamiento corto. Rescate en desvío. Rescate con cambio de cuerdas. Ascenso y descenso de carga desde plataforma Elevación de carga en las cuerdas. Cargas cruzadas.	El contratista deberá proporcionar todos los materiales necesarios para la ejecución del curso	IRATA