

ASOCIACIÓN ARGENTINA DE TÉCNICOS EN TRABAJOS VERTICALES Y ACCESO POR CUERDAS

CERTIFICADO R.T.C.

SISTEMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA RESCATE TÉCNICO CON CUERDAS

Calificado como **Operador Técnico Nivel I**: Profesional en Rescate Técnico con Cuerdas (32 Hs).

Conforme a La Ley N° 19.587 de Higiene y Seguridad en el Trabajo. República Argentina



Analítico R.T.C - Nivel 1

Contenido teórico

Introducción al Rescate técnico con cuerdas
Trabajo Seguro en Altura
EPP. EPC. Criterios de utilización. zonificación
Sistema individual de protección contra caídas SPICC.
Caída; cinemática y riesgos asociados
Consideraciones fisiológicas y patologías asociadas al APC.
Estrategia del rescate técnico. Protocolo PAES. Fases Tácticas. Roles
Operaciones de rescate con cuerdas.
Poleas, polipastos y ventaja mecánica.
Nudos RTC NI.

Técnicas de progresión

Técnicas de progresión	Nivel 1	
1. Acceso por Cuerdas Maniobras en suspensión	1.1. Descenso en suspensión.	
	1.2. Ascenso corto en suspensión.	
2. Cambios en cuerdas Maniobras en suspensión	2.1. De Ascenso a Descenso.	2.3. Superación de Fraccionamientos por Nudos.
	2.2. De Descenso a Ascenso.	2.4. Superación de Fraccionamientos por Anclajes.
3. Progresión punto a punto En suspensión En escalada	3.1. Progresión por estructura.	
4. Sistemas de extracción Trabajo en equipo	4.1. Sistema de Extracción Descendente.	4.3. Sistema de Extracción Ascendente 6:1.
	4.2. Sistema de Extracción Ascendente 3:1.	4.4. SED autoguiado.

