

Programa de Capacitación Aire Libre (PCAL) Evento PCAL 2025 22 al 27 de septiembre de 2025

Título: Rescate en Parques de Aventura Aérea – Habilidades y Principios

Instructor: Dra. Kathy Haras

Costo: \$600

Descripción el Curso

Este curso intensivo de una semana está diseñado para operadores, instructores, Guías y personal de seguridad, enfocado en estrategias de rescate en parques/circuitos de aventura aérea que incluyen: tirolesas y recorridos Canopy, elementos altos en parques de aventura y plataformas elevadas (torres). Durante seis (6) días, los participantes desarrollarán conocimientos técnicos y estrategias prácticas para responder eficazmente a situaciones como evacuaciones rápidas, asistencia física y rescates con cuerdas.

La capacitación abarca protocolos de rescate, normas internacionales de seguridad y mejores prácticas para aseguramiento (belaying), sistemas de descenso, anclajes, poleas y sistemas de izado, captura de progreso, liberación de tensión y el uso adecuado del equipo de protección personal (EPP). El curso combina práctica en campo, simulaciones controladas y sesiones teóricas en aula. El objetivo es que los asistentes adquieran las habilidades y conocimientos necesarios para responder con seguridad, rapidez y criterio técnico ante emergencias. Al finalizar, se otorgará un certificado de participación técnico-operativo emitido por PCAL.

Objetivos de la Capacitación:

- 1. Implementar una variedad de estrategias de evacuación, asistencia y rescate en entornos de aventura aérea.
- 2. Familiarizarse con las habilidades y equipos de seguridad necesarios para ejecutar diferentes estrategias.
- 3. Categorizar y diferenciar entre los diversos sistemas operativos utilizados por participantes y personal en entornos de aventura aérea.
- 4. Comprender la lógica matemática (física) detrás de las distintas resistencias a la rotura del equipo de seguridad.





Programa de Capacitación Aire Libre (PCAL) Evento PCAL 2025 22 al 27 de septiembre de 2025

Temario o Contenido de la Capacitación:

(Una lista con los temas principales del entrenamiento, para que los interesados sepan de qué trata y en qué consiste):

- 1. Física de los distintos entornos de aventura aérea y sistemas operativos con arnés (Parques Aéreos, Tirolesas/Canopy, Torres y Plataformas).
- 2. Tipos de sistemas de equipos de seguridad utilizados en entornos de aventura aérea (configurados por el usuario, por el fabricante, mecánicos/automatizados, preconfigurados).
- 3. Intervenciones en entornos de aventura aérea (evacuación de emergencia, asistencias, rescates).
- 4. Principios para el rescate en entornos de aventura aérea (Factor de seguridad, redundancia/punto crítico, carga de una vs dos personas, prueba del silbato, planificación flexible y escalable, minimización de riesgos, comando de incidentes).
- 5. Estrategias y técnicas de rescate (JAG con descenso aéreo, 4:1, Norwegian Reeve).

