



**TRABAJOS EN ALTURAS** TRAL®

**SU SOCIO ESTRATÉGICO PARA TRABAJOS EN ALTURAS**

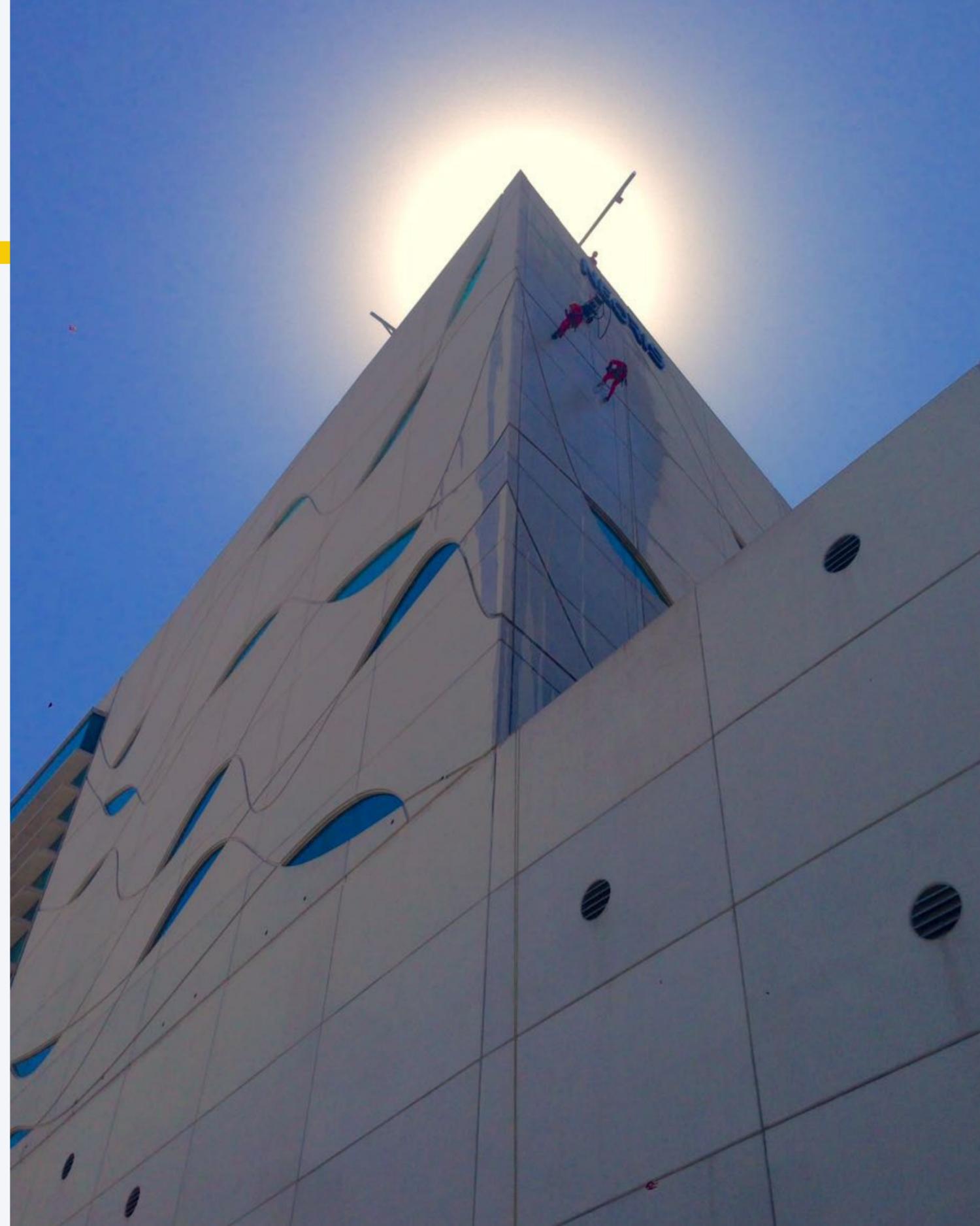
# Sobre TRAL

---

Con más de 18 años de experiencia a nivel nacional e internacional, TRAL es su socio estratégico para el desarrollo de proyectos en alturas.

Nuestros servicios de ROPE ACCESS® y programas de capacitación le permiten desarrollar trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo, tanto en medios urbanos como industriales, donde la seguridad, eficiencia, calidad de los trabajos, reducción de tiempos y costos es lo más importante.

Nosotros nos encargamos de cada detalle para que usted alcance los resultados esperados.



# NUESTRA PROPUESTA DE VALOR



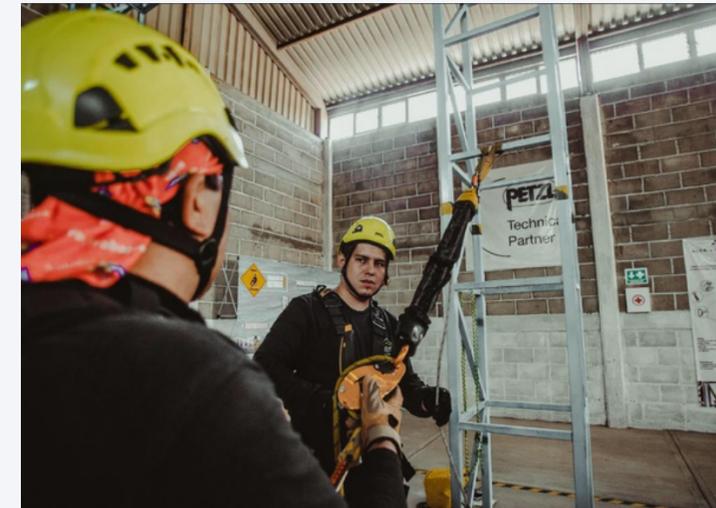
## SEGURIDAD

El trabajo en altura requiere experiencia, técnica y precisión; operamos de acuerdo con estándares internacionales.



## CALIDAD

Nos distinguimos por la calidad y excelencia en la ejecución de los proyectos.



## RESPALDO

Ofrecemos las certificaciones, equipamiento y pólizas necesarias para brindarle tranquilidad.

# SERVICIOS TRAL



**CAPACITACIÓN**



**URBANO**



**INDUSTRIAL**



**TELECOM**



**WIND POWER**



**VENTA DE EQUIPOS**

# CAPACITACIÓN

- Persona Autorizada Trabajos en Altura (8HRS)
- Persona Competente Trabajos en Altura (16HRS)
- TELECOM (Escalador y rescatador en Torres de Telecomunicaciones) 16HRS
- Rope Access (Trabajos Verticales en Cuerda) Básico
- Rope Access (Trabajos Verticales en Cuerda) Avanzado
- Certificación SPRAT L1, L2, L3
- Primeros Auxilios & RCP - DEA (Áreas Remotas)
- Primeros Auxilios & RCP - DEA Básico
- Primeros Auxilios & RCP - DEA (Online)
- Charla de Primeros Auxilios & RCP
- Taller de Primeros Auxilios & RCP
- Taller de Primeros Auxilios & RCP (1 Día)
- RCP - DEA Básico
- Manejo del Fuego - Prevención contra incendios



# ROPE ACCESS SPRAT NIVEL 2



## CURSO DE TRABAJOS VERTICALES EN CUERDAS **CERTIFICACIÓN SPRAT** (SOCIETY OF PROFESSIONAL ROPE ACCESS TECHNICIANS)

### **NIVEL 2 ( TÉCNICO PRINCIPAL):**

ENTRENAMIENTO DE ACCESO POR CUERDA SPRAT NIVEL 2

LA CAPACITACIÓN EN TRABAJOS VERTICALES EN CUERDA DE NIVEL 2 DE SPRAT ES UN CURSO DE NIVEL INTERMEDIO DISEÑADO PARA ENSEÑAR A LOS ESTUDIANTES NUEVAS HABILIDADES, CON UN MAYOR ÉNFASIS EN LA VELOCIDAD, EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD.

# ROPE ACCESS SPRAT NIVEL 2



## REQUISITOS:

- POSEER LA CERTIFICACIÓN SPRAT NIVEL 1.
- AL MENOS SEIS MESES DE EXPERIENCIA EN TRABAJO VERTICAL,
- CONTAR CON 500 HORAS O MÁS DE TRABAJOS VERTICALES EN CUERDA, DOCUMENTADOS EN BITÁCORA DE TÉCNICO NIVEL 1 DE SPRAT.
- NO HABER SIDO SOMETIDOS A UNA CIRUGÍA MAYOR EN LOS ÚLTIMOS 6 MESES.
- CONTAR CON ROPA Y CALZADO DE TRABAJO.
- COMPLETAR LOS FORMULARIOS DE REGISTRO Y CAPACIDAD FÍSICA.
- LOS PARTICIPANTES DEBEN TENER AL MENOS 18 AÑOS, VERIFICADOS MEDIANTE UNA IDENTIFICACIÓN EMITIDA POR EL GOBIERNO.

# ROPE ACCESS SPRAT NIVEL 2

## CONTENIDO

En este curso, los estudiantes abordarán los siguientes contenidos:

- Introducción a los sistemas de protección contra caídas.
- Introducción a los Accesos en Cuerda (Rope Access).
- Localización y ubicación de los peligros en los trabajos de altura.
- Evaluación de la zona de trabajo y elaboración de plan de seguridad.
- EPI equipo de protección personal. (uso, cuidado y mantenimiento).
- Nudos.
- Anclajes.

# ROPE ACCESS SPRAT NIVEL 2

- Descenso en vertical sobre la cuerda.
- Ascenso en vertical sobre la cuerda.
- Cambio de progresión y salto de nudos.
- Cambio de cuerda.
- Descenso y ascenso con fraccionamientos.
- Descenso y ascenso por desviadores.
- Desplazamientos en anclajes o estructuras artificiales horizontales  
Desplazamientos en anclajes o estructuras artificiales verticales
- Uso del asiento de trabajo.
- Instalación de anclajes recuperables.
- Maniobra básicas de rescate vertical en descenso.

# ROPE ACCESS SPRAT NIVEL 2

- Maniobras básicas de rescate vertical en ascenso.
- Maniobra de rescate pasando por nudos en la cuerda.
- Maniobra de rescate desde anclajes o estructuras artificiales horizontales.
- Maniobra de rescate desde cuerdas tensas.
- Cargas cruzadas.
- Instalación de anclajes pre instalados para el descenso de cargas.
- Definición y manejo de trauma por suspensión.

# ROPE ACCESS SPRAT NIVEL 2



## DURACIÓN

LOS ESTUDIANTES COMPLETAN EL CURSO EN UN PERÍODO DE 5 DÍAS (8HRS DIARIAS) BAJO LA SUPERVISIÓN DE TÉCNICOS NIVEL 3 CERTIFICADOS DE SPRAT, CON 4 DÍAS DE CAPACITACIÓN, SEGUIDOS DE UN 1 DE EVALUACIÓN.

## CERTIFICACIÓN

- CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL EMITIDA POR SPRAT (SOCIETY OF PROFESSIONAL ROPE ACCESS TECHNICIANS)

# NUESTRAS HOMOLOGACIONES Y CERTIFICACIONES

PERSONAL COMPETENTE Y CERTIFICADO CON LOS MÁS ALTOS ESTÁNDARES  
DE LA INDUSTRIA



# CONTÁCTENOS



## MÉXICO

EDUARDO TELLO - CEO  
Info@trabajosenalturas.com  
800 000 TRAL (8725)  
+52 55 5661-3894



## GUATEMALA

OLIVER RAMIREZ - GERENTE PAÍS  
oliver@trabajosenalturas.com  
+502 5523-5984  
+502 2334-9618



## COSTA RICA

FEDERICO FIGUEROA - GERENTE PAÍS  
f.figueroa@trabajosenalturas.com  
+506 8376-8383  
+506 4010-0256



## ARGENTINA

JAMES MORRISON - GERENTE PAÍS  
j.morrison@trabajosenalturas.com  
+54 9 11 5 7157061



[www.trabajosenalturas.com](http://www.trabajosenalturas.com)

TRAL2021