

ECOPROJECTS™

Nacimos en 1998 con el objetivo claro de desarrollar los mejores productos de Aventura del País.

Nuestra misión es desarrollar proyectos EXITOSOS y rentables; Seguridad, Calidad, Profesionalismo e Innovación son nuestros principios.

Resumen de productos:

Parques de Aventura
Tirolesas – Zip Line
Via Ferrata
Torre Multiaventura
Akrobáticos
Puentes Colgantes
Muros de Escalada
Roller Zip Line
Franquicias Ecoprojects

PARQUES DE AVENTURA

Un Parque de Aventura es un Sitio que cuenta con diversas actividades lúdicas y deportivas que tienen en común la generación de emociones fuertes. Regularmente se realizan para sitios recreativos o turísticos, pero también se utilizan en sitios de enseñanza.

Los Parques de Aventura se pueden clasificar en:

Parques de Aventura Urbanos: Estos se desarrollan regularmente cerca de grandes centros urbanos con un enfoque recreativo, aquí podremos encontrar parques con una gran variedad de actividades en un área reducida de espacio.

Parques de Aventura al Natural: comprenden los parques que utilizan el medio natural como atractivo, por ejemplo, un río, un cañón, una selva, un bosque. Aquí se desarrollan diversos atractivos en medio de los elementos para vivir una experiencia más diferenciada.

ECOPROJECTS es el líder en México para el desarrollo de parques de aventura y la experiencia de haber participado en más de 180 proyectos la respalda. Los parques de aventura utilizan diversos elementos y se requiere de un estudio de profesionales para conocer la factibilidad de desarrollarlos en cada sitio. Ecoprojects ofrece el servicio integral que implica desde los estudios de factibilidad y de mercado hasta la construcción, diseño y la capacitación del personal.



FRANQUICIAS

Ecoprojects ofrece un servicio único de franquicias, lo que buscamos es darle al asociado todo el soporte necesario para arrancar y operar el proyecto, poniendo en manos de los expertos todos los detalles.

El servicio de franquicia de Ecoprojects comprende:

- Estudios de mercado / estudios de factibilidad.
- Desarrollo de Plan de Negocios / Estudio financiero.
- Desarrollo de Instalaciones.
- Gestión de permisos y recursos.
- Diseño Integral de proyecto.
- Desarrollo Integral de Imagen / Plan de Marketing.
- Desarrollo Integral de Estrategia en Internet.
- Construcción de Instalaciones.
- Construcción y Equipamiento de Atractivos.
- Capacitación y Operaciones.
- Arranque de proyecto.
- Administración de Proyecto.
- Mantenimientos y Operaciones.

En pocas palabras, Ecoprojects se encarga de todo lo que requiere su negocio de parque y contamos con planes flexibles de acuerdo a cada situación.

TIROLESAS



TIROLESAS

La tirolesa es un atractivo muy importante en cualquier centro de recreo, ya que es una de los productos más rentables con los que se cuenta en este mercado. Lo interesante de este producto es su relativamente bajo costo de instalación, su gran durabilidad y sobre todo, la alta capacidad operativa del mismo; esto acompañado de sistemas modernos de operación como los frenos automáticos y cables especiales, nos da como resultado un producto altamente atractivo, seguro económicamente rentable.

DESCRIPCION

Una tirolesa es un cable de acero en tensión entre 2 puntos por el cual te deslizas con la ayuda de una polea de alta velocidad. Regularmente el producto de tirolesa va integrado de varios tiros o con una mezcla de puentes colgantes para formar todo un circuito; esto es muy factible sobre todo en sitios con vocación de turismo de naturaleza.

Existen diferentes tipos de Circuitos de tirolesas entre los que se destacan:

- Zip Line Tour: Circuito común de 2 hasta 30 líneas de tirolesa secuenciados (puede ir mezclado con puentes colgantes y senderos).
- Mega Zip Line: Tirolesas de Alta velocidad y grandes longitudes de hasta 3000 metros de longitud.
- Ecotirolesa: Instalación simple para uso recreativo • Canopy Tour: Circuito de tirolesas y retos colgantes entre árboles.

HIGHLIGHTS:

Existen en México tours de tirolesa que están cobrando alrededor de \$900 mx por persona. El costo de desarrollar una instalación comercial de este tipo va desde los \$30,000 USD hasta \$1 MDD. En un circuito de uso comercial como una feria, se pueden llegar a manejar más de 3600 personas por día.

INOVACIÓN Y TECNOLOGIA Aplicada por ECOPROJECTS para Tirolesas

Cables Especializados: somos la única empresa en el medio que fabricamos nuestros cables específicamente diseñados para Tirolesas y Puentes Colgantes. Contamos con las más altas certificaciones a nivel internacional.

Plataformas Especiales: Contamos con diferentes tipos, especiales para diversos terrenos y con materiales de muy alta resistencia.

Sistema de freno mecánico: Este es un sistema único, diseñado y patentado por Ecoprojects el cual tiene la ventaja de que es mecánico y automático, totalmente seguro.

Poleas de alto desempeño: Contamos con poleas diseñadas específicamente para el uso intensivo de los profesionales de la aventura, que perduraran a lo largo de los años igual que la instalación.

Torres Autosustentables: contamos con más de 5 diseños de torres diferentes, las cuales van de acuerdo al terreno y las necesidades.



VIA FERRATA



VÍA FERRATA

En una Vía Ferrata vives la experiencia de los grandes escaladores y alpinistas, sin la necesidad de ser un experto.

Un excelente producto para el mercado del Turismo de Aventura es La Vía Ferrata; ya que nos ofrece una atractiva rentabilidad debido a que agrega un alto valor al desarrollo (lo que se traduce en un mayor ingreso), es un producto de muy bajo costo de mantenimiento y operación, que perdura a través de los años. Si a esto le sumamos que es un producto innovador, de gran atractivo visual y que se puede adecuar al mercado, tenemos al final un negocio casi perfecto.

DESCRIPCIÓN

Una Vía Ferrata es una ruta equipada en la montaña, la cual consiste en escalerillas, cables, puentes colgantes y otros retos, casi todos de metal (de ahí el nombre Italiano de este tipo de rutas). Las Vías Ferratas de EcoProjects, son diferentes a las que encontramos en otros países, ya que tienen una finalidad comercial y no tanto deportiva, esto nos da rutas con manejos e instalaciones especiales que hacen más interesante la ruta y más divertida, y permite se pueda comercializar adecuadamente.

Las Vías Ferratas se tienen que desarrollar sobre montañas o cañones rocosos, de preferencia en sitios que proporcionen una gran experiencia visual. Los elementos que componen una VF son: escalerillas, bases, tramos verticales y horizontales, además de instalaciones de manejo especial como: tirolesas, retos acrobáticos, puentes colgantes, tarzan y rapel.

Existen diferentes tipos de Circuitos de tirolesas entre los que se destacan:

- Zip Line Tour: Circuito común de mínimo 2 tirolesas (puede ir mezclado con puentes colgantes y senderos).
- Mega Zip Line: Tirolesas de Alta velocidad y grandes longitudes.
- Ecotirolesas: Instalación simple para uso recreativo
- Canopy Tour: Circuito de tirolesas y retos colgantes entre árboles.

HIGHLIGHTS:

- Actualmente en México se está cobrando alrededor de \$1,100 por persona por el tour a una Vía Ferrata.
- El costo de desarrollar una instalación de este tipo va desde los \$50,000 USD hasta los \$500,000 USD
- Las Vías Ferratas se pueden desarrollar para una amplia gama de mercados. Desde niños hasta deportistas extremos.

NEGOCIO

El negocio de Las Vías Ferratas se puede manejar de diferentes maneras:

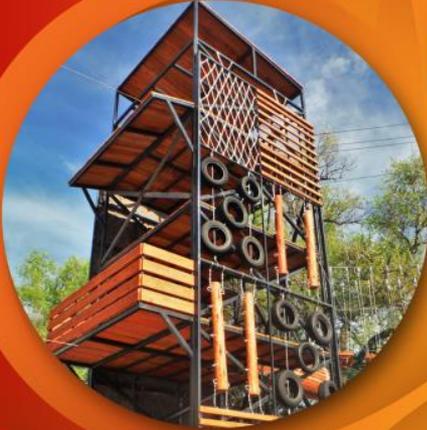
1. Con una operación privada en donde se tenga en concesión la montaña o roca y se organicen grupos a lo cuales se les cobra por el servicio completo.
2. Con una operación abierta en donde se cobre la entrada por persona y se rente el equipo.
3. Una operación mixta en donde se involucren a las comunidades y las empresas operadoras locales, por ejemplo.

RED VÍA FERRATA

EcoProjects ha desarrollado las únicas 4 vías ferratas que existen actualmente en México: Nuevo León, Hidalgo, Chihuahua, Sonora, las cuales se encuentran dentro de la Red Vía Ferrata México, para dar certeza y seguridad a los usuarios de estas rutas.



TORRE MULTIAVENTURA



TORRE MULTIAGENTURA

La aventura no es exclusiva de espacios grandes en el campo o montañas, también se puede desarrollar en espacios pequeños e inclusive espacios urbanos.

El apodo de este producto es "la maquina de hacer dinero", ya que es indiscutible la capacidad de producir no importa en el sitio que sea, puede ser un área urbana (un lote), un parque o bien en un centro recreativo; donde quiera que se desarrolle, siempre va a ser todo un éxito. Ideal para parques y centros de educación experiencial.

DESCRIPCIÓN

Una Torre Multiaventura es una estructura multi actividades en donde se pueden practicar las siguientes destrezas: Escalada en roca, escalada de retos, tirolesa, rapel, retos acrobáticos, boulder y ascenso por cuerdas.

Estas se utilizan mucho para centros recreativos, parques municipales, y centros turísticos.

Contamos con 2 modelos básicos de Torre Multiaventura, aunque no son únicos, son los modelos base:

- Torre MA Premium: consta de estructuras metálicas, para uso súper intensivo.
- Torre MA Eco: consta de estructuras en Madera Tratada de primera calidad. Para uso educativo, deportivo y/o recreativo.

Contamos con 2 modelos básicos de Torre Multiaventura, aunque no son únicos, serian los modelos base:

- Torre MA Premium: consta de estructuras metálicas, para uso súper intensivo.
- Torre MA Eco: consta de estructuras en Madera Tratada de primera calidad. Para uso educativo, deportivo y/o recreativo.

HIGHLIGHTS:

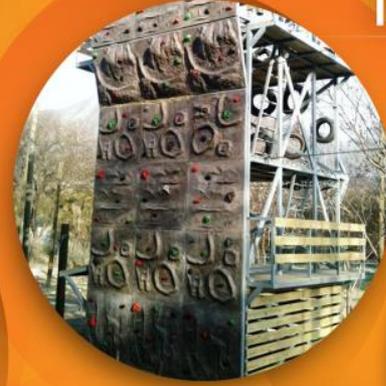
- El Cobro por el uso de esta estructura puede ser por actividad o por paquete y va desde los \$50 por actividad o \$200 por paquete. La capacidad diaria de la TMA con todas sus actividades es de más de 5000 personas.
- En su máxima capacidad solo requiere de 14 operadores.
- El costo de desarrollar una instalación de este tipo va desde los \$50,000 USD hasta los \$350,000 USD.

INOVACIÓN Y TECNOLOGÍA por ECOPROJECTS para TORRE MULTIAGENTURA

- SSCE- Sistema de Seguridad Continuo Ecoprojects: consta de un sistema completo de seguridad en donde el usuario se engancha a una línea de seguridad y en ningún momento (aunque quisiera) se puede liberar de ella a menos que sea con la ayuda de un operador especializado. Esto hace posible abrir los juegos para todo público inclusive con niños pequeños.
- Postes Multiplataforma: El equipo de Ingenieros de Ecoprojects se encargó de diseñar un elemento especial que puede recibir cargas en diferentes vectores y puede tener diferentes niveles de uso.
- Cables Especializados: somos la única empresa en el mundo que fabricamos nuestros propios cables especializados para Tirolesas y Puentes Colgantes. Contamos con las mas altas certificaciones a nivel internacional.
- Estructura de torres: al igual nuestro equipo de ingenieros se encargo de diseñar una magnifica torre que soporta todo: vientos, terremotos, tormentas, pero sobre todos soporta cantidades industriales de usuarios para el día con día.



MUROS DE ESCALADA



MUROS DE ESCALADA

La escalada es una actividad que cada vez capta más adeptos y que es ideal para practicar en familia pues la pueden realizar participantes de todas las edades. Se han vuelto también un artículo de moda en los gimnasios de acondicionamiento físico reconocidos por ser un excelente ejercicio que moldea un cuerpo más fuerte y flexible.

DESCRIPCIÓN

Un muro de escalada es una estructura artificial que simula las características de una pared de roca. En esta se emulan las texturas de piedra y además cuenta con "agarres" o "presas" que se convierten en los apoyos para ascender con pies y manos.

Un muro de escalada permite desarrollar un deporte de reto físico y mental que pone a prueba su balance al igual que su fortaleza física, resistencia y agilidad. Son una excelente atracción en interiores en regiones en donde el clima es extremo pues ofrecen una excelente alternativa de diversión y aventura dentro de un ambiente controlado.

Básicamente existen 2 tipos de construcciones de Muros de Escalada:

- **Muros de escalada deportiva de resina y fibra – modular por paneles:** Estos muros pueden ser instalados en interiores o en exteriores sin que esto afecte su durabilidad por su gran resistencia a la intemperie pues están contruidos de resinas y fibra de vidrio. Estos tienen la ventaja además que se pueden construir en distintas formas para ofrecer más retos en las rutas que se desarrollen. Tienen una textura y forma de roca natural y se desarrollan en paneles.

- **Muros en Forma Libre:** Este es un tipo de muro formado de rejilla de acero, fibra de vidrio y resinas, el cual puede tener casi cualquier forma que nos imaginemos. Este es un muro artesanal fabricado específicamente para tu proyecto el cual puede tener forma de una montaña, una roca, o bien un castillo o un árbol. Es muy recomendado para zonas de uso recreativo.

MUROS POR TIPO DE ESCALADA.

- **Escalada tradicional deportiva:** Esta es una escalada vertical en donde la utilización de amés, casco, mosquetones, cintas expres y cuerda es necesaria, además de un "belay o asegurador". Estos muros tienen alturas de hasta 25 metros y pueden tener tantos metros horizontales como el espacio lo permita.

- **Boulder:** Esta es una escalada horizontal en donde no es necesario equipo de seguridad y protección y básicamente se puede realizar de manera individual. Lo recomendado son boulders de hasta 4.5m máximo de altura. Una ventaja de este tipo de muro es que pueden estar escalando simultáneamente muchas personas.

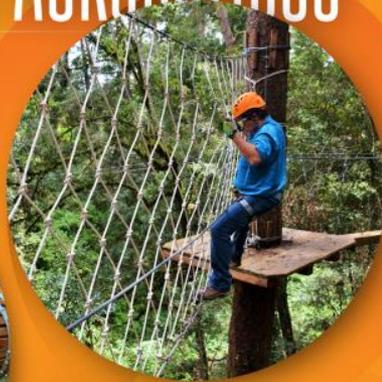
HIGHLIGHTS:

Muros de escalada y boulders: Regularmente esta es una actividad complementaria de otros equipamientos (a menos que se trate de un escalodromo). Se recomienda realizar rutas de distintas intensidades para ofrecer alternativas a los principiantes y a los más avanzados. En un muro de 2 a 4 niveles de dificultad se cobra entre \$80 a \$200 pesos por evento aparte de la renta del equipo de seguridad y los zapatos de escalada.

En un sitio comercial o recreativo se cobra alrededor de \$50 por persona el uso de la escalada.



AKROBATICS RETOS ACROBATICOS



AKROBATICS RETOS ACROBÁTICOS

En Europa se explotan mucho y se pueden encontrar tantos circuitos acrobáticos equiparables a la cantidad de balnearios que existen en México.

Este ha sido uno de los productos consentidos de EcoProjects, ya que nos hemos dado cuenta del enorme potencial que puede llegar a tener por la gran aceptación de la gente que los ha utilizado. No importa si eres chico o grande; siempre habrá una ruta de tu nivel o un reto que te hará sudar en estos juegos.

DESCRIPCIÓN

Los Akrobatiks, son similares a los puentes colgantes, la principal diferencia a un puente tradicional reside es que en ellos existe un reto de destreza que nos invita a sortearlo de una manera divertida o retadora. Los Akrobatiks se pueden instalar en sitios con grandes árboles o bien sobre estructuras construidas con madera, acero y/o concreto. Los Akrobatiks se fabrican en materiales de alta duración que requieren mantenimiento mínimo. Además, cuentan con la última tecnología para sujeción de cables lo que nos libera de los incómodos pernos y herrajes tradicionales que pueden llegar a lastimarnos.

Existen más de 30 modelos diferentes de Akrobatiks, mencionaremos los más comunes:

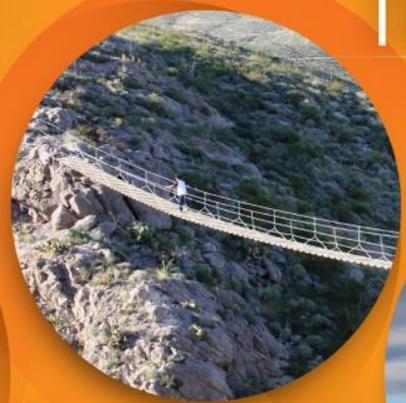
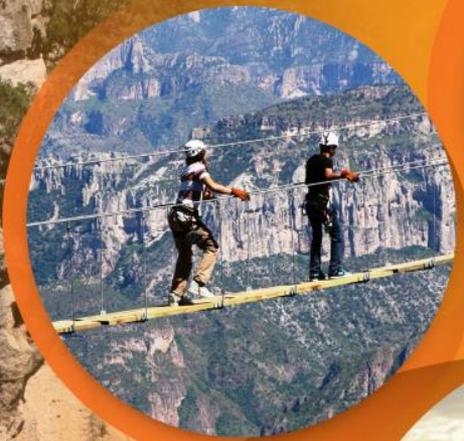
- Monkey
- Surf
- Aros
- Barriles
- Islas
- Troncos
- Tarzan
- Tibetano

HIGHLIGHTS:

- Regularmente esta actividad se cobra por paquete de todos los recorridos que alcances a hacer, se proponen siempre al menos 2 rutas de diferente nivel. El precio regular por paquete va de los \$250 a los \$600 por persona.
- Se requieren 2 operadores por cada 40 personas. Un recorrido normal dura de 40 a 60 minutos.
- El costo de desarrollar una instalación de este tipo va desde los \$15,000 USD hasta los \$300,000 USD.



PUENTES COLGANTES



PUENTES COLGANTES

Ecoprojects cuenta con la tecnología y experiencia para poder hacer llegar a la gente a esos rincones que se veían imposibles por algún barranco, río o algún obstáculo natural; esto gracias a los puentes colgantes.

DESCRIPCION

Un puente colgante es una estructura formada por todo un sistema de elementos especiales que cuelgan literalmente sobre cables de acero en tensión, y mediante este mismo sistema se puede cruzar caminando de un lugar a otro, sorteando así una cañada, barranco o río.

Los Puentes Colgantes de Ecoprojects son sofisticadas estructuras colgantes que se utilizan principalmente como complemento de parques de aventura, su costo es menor que otros tipos ya que requiere de estructuras más simples. Este tipo de puente puede llegar a ser de hasta 150m de longitud.

Básicamente existen 2 tipos de Puentes Colgantes:

Puente de Catenaria: este es un puente que tiene forma curva, es el modelo más básico, se utiliza mucho como complemento de parques de aventura, su costo es menor que otros tipos ya que requiere de estructuras más simples. Este tipo de puente puede llegar a ser de hasta 150m de longitud.

Puente Atrantado: en este tipo de puente se camina por una plataforma recta ya que la catenaria necesaria que requiere el mismo se encuentra solamente en los cables principales y de ahí bajan los tensores ajustándose a la línea recta que estamos buscando. Para este tipo de puentes se requieren de más estructuras por lo cual el precio es más elevado que los de catenaria, pero estos dan la ventaja de ser más robustos, con menos movimiento y se pueden desarrollar en superficies con poca profundidad, por ejemplo un río. Se pueden desarrollar de hasta 300m.

HIGHLIGHTS:

- **Senderos Aéreos:** Estos son circuitos de puentes colgantes, en donde el objetivo es llevar a los visitantes a una experiencia única en observación de la naturaleza mediante un trazo que incluya senderos normales y puentes colgantes.
- Existen en países como Costa Rica recorridos con puentes colgantes en donde se cobra la entrada hasta en \$40 USD.
- El costo de desarrollar una instalación de este tipo va desde los \$30,000 USD hasta \$2 MDD.

INOVACION Y TECNOLOGIA por ECOPROJECTS para Puentes

- **Cables Especializados:** somos la única empresa en el mundo que fabricamos nuestros propios cables especializados para Puentes Colgantes. Contamos con las más altas certificaciones a nivel internacional.
- **Herrajes suaves al tacto:** Eliminamos con herrajes especiales de Ecoprojects los molestos perros o grapas que además que deforman los cables muchas veces lastiman a los usuarios.





ROLLER ZIP LINE

Lo más nuevo de Ecoprojects, consiste en una Tipo Tirolesa, pero con curvas, subidas y bajadas repentinas; es como una montaña rusa, pero donde vas suspendido de un arnés y una polea, y realizas un recorrido en medio de la naturaleza, ya sea una cañada o un bosque.

Fabricación y Mantenimiento:

El Roller Zip Line de Ecoprojects, es una instalación única, requiere de muchos estudios y cálculos para desarrollarse, pero tiene mucha factibilidad en el mercado y es un gran atractivo. Este tipo de instalaciones se puede realizar prácticamente en cualquier terreno y en parques urbanos o naturales y el mantenimiento es mínimo.



OTROS SERVICIOS Y PRODUCTOS

DESARROLLO DE RUTAS DE AVENTURA

Ecoprojects aprovecha la topografía de los sitios como son ríos, bosques, lagos y montañas para desarrollarlo al máximo complementando las bellezas naturales del lugar con equipamientos en donde sea necesario ofreciendo un producto terminado único y muy competitivo.

Una ruta de Aventura permite explotar al máximo la riqueza geográfica, biológica y cultural de un sitio a través de la práctica de deportes de aventura que se desarrollan específicamente para un sitio determinado de acuerdo a sus características topográficas ofreciendo así un producto más atractivo para el cliente final.

Algunos tipos de rutas de aventura pueden ser: senderos aéreos, rutas de cañonismo, rutas de montañismo, rutas de ciclismo, rutas de caminata o trekking, rutas de escalada en roca o una combinación de estas en donde además se desarrollan miradores y áreas de descanso y/o centros de atención al visitante que permitan al aventurero observar el entorno y disfrutar de un momento de relajación y alejamiento de la cotidianidad de su vida.

EQUIPO

Contamos con las distribuciones de las mejores marcas de Equipo profesional para actividades en Parques de Aventura y Deportivas, a nivel internacional: PETZL, Black Diamond, NRS, Kong.

Además contamos con nuestra propia marca de Equipo especializado para parques de Aventura que es EF5 la cual se especializa en Poleas especiales para parques de aventura, frenos mecánicos para tirolesas y sistemas de Seguridad Continuo.

Por otro lado contamos con la venta de equipo Especializado de Autoseguro como Autobelays y Colchonetas para Boulder, así como pisos amortiguantes.

Arneses	Casco	Líneas de vida	Mosquetones
Poleas	Cuerdas	Sistemas	Mochilas

CAPACITACIÓN

Nuestra vocación como operadores e instaladores nos da una vista periférica del Sector misma que compartimos con nuestros clientes en cursos de distintas índoles y niveles. Rescate, primeros auxilios operación son todos temas muy importantes y especializados que deben de ser impartidos por profesionales calificados y certificados en el medio.

Nuestros cursos van desde lo muy elemental, como cursos de guías de escalada, hasta cursos y acompañamientos a empresas del sector de aventura en donde se capacita a todo el personal de una empresa en la correcta, segura y redituable manera de operar un negocio de este tipo. Ofrecer soluciones integrales a nuestros clientes en análisis y prevención de riesgos es una de nuestras tareas diarias buscando siempre ofrecer una capacitación completa que cumpla con los más estrictos estándares de la industria.

Los principales cursos que ofrecemos son:

- Capacitación de operadores de parques de Aventura.
- Primeros Auxilios.
- Desarrollo de guías de Aventura.
- Operación de Turismo de Aventura.
- Manejo de contingencias.
- Mercadotecnia





ECOPROJECTS™

Tel: +52(01) 81 8989-4301, 01800 839 2262, info@ecoprojects.com.mx