

**CLUB DEPORTIVO ESPECIALIZADO FORMATIVO HALCONES**



**“Mi pasión sobre ruedas”**

**QUITO – ECUADOR**

**FEBRERO, 2021**

## Contenido

1. Introducción .....	5
2. Antecedentes del Club de patinaje .....	6
3. Descripción .....	7
4. Justificación .....	8
5. Objetivos .....	9
a) Objetivo general .....	9
b) Objetivos específicos .....	9
6. Marco conceptual.....	9
7. Marco metodológico .....	12
8. Metas.....	13
9. Actividades y tareas .....	14
10. Cronograma de actividades.....	15
11. Localización física .....	16
12. Beneficiarios previstos .....	17
a) Beneficiarios directos:.....	17
b) Beneficiarios indirectos: .....	17
13. Recursos humanos .....	17
14. Recursos materiales: .....	18
15. Recursos técnicos: .....	18
16. Recursos financieros: .....	18
17. Costos .....	19
18. Análisis de resultados.....	21
19. Conclusiones .....	26
20. Recomendaciones .....	26
21. Anexos tablas.....	30
a) ¿Conoce lo que es el patinaje sobre ruedas? .....	30
b) ¿Conoce usted si hay pista de patinaje sobre ruedas en Quito? .....	30
c) ¿Sabe si en Quito hay una pista sobre ruedas reglamentaria? .....	30
d) ¿Pusiera a su hijo/a en una escuela formativa de patinaje? .....	30
e) ¿Le gustaría que haya eventos internacionales de patinaje sobre ruedas en Quito? .....	30
f) ¿Conoce las modalidades del patinaje de carreras? .....	31
g) ¿Acompañaría a su hijo/a en las clases de patinaje? .....	31
h) ¿Le gustaría que las clases sean los fines de semana? .....	31

i)	¿Estaría dispuesto a pagar una pensión mensual a la escuela de patinaje? .....	31
j)	¿Considera que el valor de 30\$ es adecuado? .....	31
22.	<b>Anexos fotos</b> .....	32
a)	<b>Patinódromo</b> .....	32
1)	<a href="https://fep.es/website/noticias.asp?any=2003&amp;qui=modalitat&amp;idnoticia=2175&amp;modalidad=25">https://fep.es/website/noticias.asp?any=2003&amp;qui=modalitat&amp;idnoticia=2175&amp;modalidad=25</a> (visto 05/05/2020).....	32
2)	<a href="https://twitter.com/alcaldiatunja/status/983836637376516097">https://twitter.com/alcaldiatunja/status/983836637376516097</a> (visto 5/5/2020) .....	32
b)	<b>Fisioterapia</b> .....	32
3)	<a href="https://www.perspectivasur.com/3/nota_impression.php?nota_id=64726">https://www.perspectivasur.com/3/nota_impression.php?nota_id=64726</a> (visto 5/5/2020) .	33
4)	<a href="https://www.perspectivasur.com/3/nota_impression.php?nota_id=64726">https://www.perspectivasur.com/3/nota_impression.php?nota_id=64726</a> (visto 5/5/2020) .	33
c)	<b>Biomecánica</b> .....	33
5)	<a href="https://as.com/opinion/2019/02/27/blogs/1551262858_561976.html">https://as.com/opinion/2019/02/27/blogs/1551262858_561976.html</a> (visto 5/5/2020).....	33
6)	<a href="https://as.com/opinion/2019/02/27/blogs/1551262858_561976.html">https://as.com/opinion/2019/02/27/blogs/1551262858_561976.html</a> (visto 5/5/2020).....	34
d)	<b>Nutrición</b> .....	34
7)	<a href="https://crioliteprordena.com/blog/la-importancia-de-la-nutricion-deportiva/">https://crioliteprordena.com/blog/la-importancia-de-la-nutricion-deportiva/</a> visto 5/5/2020	34
8)	<a href="https://www.vitonica.com/alimentos/trece-grandes-mitos-de-la-nutricion-deportiva-lo-que-nos-dice-la-ciencia-sobre-ellos">https://www.vitonica.com/alimentos/trece-grandes-mitos-de-la-nutricion-deportiva-lo-que-nos-dice-la-ciencia-sobre-ellos</a> (visto 5/5/2020) .....	34
e)	<b>Centro médico</b> .....	35
9)	<a href="https://centromedicobarrionuevo.com/">https://centromedicobarrionuevo.com/</a> (visto 5/5/2020).....	35
10)	<a href="https://centromedicobarrionuevo.com/">https://centromedicobarrionuevo.com/</a> (visto 5/5/2020).....	35
f)	<b>Camerinos y baños</b> .....	35
11)	<a href="https://www.alamy.es/foto-los-jovenes-deportistas-mujeres-tocando-su-esguince-de-tobillo-mientras-esta-sentado-en-un-banco-en-el-camerino-del-club-deportivo-167163284.html">https://www.alamy.es/foto-los-jovenes-deportistas-mujeres-tocando-su-esguince-de-tobillo-mientras-esta-sentado-en-un-banco-en-el-camerino-del-club-deportivo-167163284.html</a> (visto 5/5/2020).....	36
12)	<a href="http://www.xn--baosinteligentes-7tb.com/website/producto/diviones-tabiques-sanitarios/">http://www.xn--baosinteligentes-7tb.com/website/producto/diviones-tabiques-sanitarios/</a> (visto 5/5/2020).....	36
g)	<b>Gimnasio</b> .....	36
13)	<a href="https://www.cmdsport.com/fitness/entrenamiento-fitness/los-mejores-ejercicios-en-el-gimnasio-para-futbolistas/">https://www.cmdsport.com/fitness/entrenamiento-fitness/los-mejores-ejercicios-en-el-gimnasio-para-futbolistas/</a> (visto 05/05/2020).....	37
14)	<a href="https://www.pinterest.ch/pin/442971313334685217/">https://www.pinterest.ch/pin/442971313334685217/</a> (visto 05/05/2020).....	37
h)	<b>Área de técnica</b> .....	37
15)	<a href="http://ifuturo.blogspot.com/2015/">http://ifuturo.blogspot.com/2015/</a> (visto 05/05/2020).....	37
16)	<a href="http://ifuturo.blogspot.com/2015/">http://ifuturo.blogspot.com/2015/</a> (visto 05/05/2020).....	38
17)	<a href="https://ar.pinterest.com/pin/454652524855594517/">https://ar.pinterest.com/pin/454652524855594517/</a> (visto 05/05/2020) .....	38
i)	<b>Residencia para deportistas</b> .....	38

<b>18)</b>	<a href="http://www.cearesdeporte.com/es/ubicaciones/11-la-residencia-de-deportistas">http://www.cearesdeporte.com/es/ubicaciones/11-la-residencia-de-deportistas</a> (visto 05/05/2020).....	38
<b>19)</b>	<a href="http://www.cearesdeporte.com/es/ubicaciones/11-la-residencia-de-deportistas">http://www.cearesdeporte.com/es/ubicaciones/11-la-residencia-de-deportistas</a> (visto 05/05/2020).....	39
<b>20)</b>	<a href="http://www.cearesdeporte.com/es/ubicaciones/11-la-residencia-de-deportistas">http://www.cearesdeporte.com/es/ubicaciones/11-la-residencia-de-deportistas</a> (visto 05/05/2020).....	39



## **1. Introducción**

Actualmente en Ecuador no existe un centro de alto rendimiento para deportistas profesionales de la disciplina de patinaje de velocidad sobre ruedas, apenas existen unas pocas pistas para el desarrollo de este deporte, mismas que no cumplen con los requisitos según las especificaciones emitidas por la Federación Internacional de Patinaje (FIRS) para ser una pista de alto rendimiento.

En la ciudad de Quito, la Concentración Deportiva de Pichincha (CDP), administra el único patinódromo en donde no solo entrenan los deportistas profesionales, si no también, comparten con escuelas de patinaje recreativas y público en general.

No existe apoyo por parte de la Subsecretaría del Deporte ni de CDP, por lo que hemos acudido a diferentes organismos internacionales solicitando cooperación, para cumplir el sueño de contar con un emprendimiento que permita construir un complejo deportivo de patinaje acorde a las necesidades profesionales y que su vez, beneficie a miles de personas y de igual manera implementar la escuela de patinaje y dotar de uniformes a sus deportistas.

Con el sueño de contar con un complejo de patinaje sobre ruedas de alto rendimiento, el mismo que permitirá formar a nuevos deportistas y especializar a los que ya están encaminados, se ha visto que hay mucho talento que no está siendo aprovechado debido a la falta de instalaciones adecuadas para este deporte.

## **2. Antecedentes del Club de patinaje**

El Club Deportivo Especializado Formativo Halcones (CDEFH), obtiene el Acuerdo Ministerial 1141, el 24 de junio de 2013, se encuentra debidamente legalizado por la Secretaría del Deporte del Ecuador; se ha caracterizado por permanecer en los primeros lugares a nivel nacional, coronándose como el segundo mejor club en el 2013, mejor club a nivel nacional en los años 2014, 2015 y 2019, tercer lugar en el Campeonato sudamericano de Clubes y Panamericano de Naciones, desarrollado en la ciudad de Cuenca en el año 2015 y mejor Club de Pichincha en los años 2014, 2015, 2018, 2019 y 2020.

El CDEFH, cuenta con un grupo de 56 deportistas profesionales que sus edades oscilan entre los 4 y 18 años y que viven en las ciudades de Quito, Guayaquil, Ibarra, Tulcán, Ipiales y Bogotá y cuenta con un grupo de 45 deportistas recreativos (formativos). Todo el grupo de deportistas se encuentra bajo la dirección técnica de 5 instructores que han sido deportistas activos en su debido momento.

El sueño del club es contar con un complejo de patinaje sobre ruedas de alto rendimiento, el mismo que permitirá formar a nuevos deportistas y especializar a los que ya están encaminados, ya que hay mucho talento que no está siendo aprovechado debido a la falta de instalaciones adecuadas para este deporte.

### 3. Descripción

El patinaje de velocidad sobre ruedas, tiene características generales a destacar como es la combinación de fuerza, habilidad y resistencia que permite disfrutar de ritmos constantes mejorando la capacidad aeróbica, y la alta demanda anaeróbica que precisa por las altas velocidades en cambios de ritmo en momentos determinados.

Para aplicar la teoría del patinaje, el emprendimiento de la construcción del centro deportivo es una alternativa para mejorar el déficit de escenarios en la ciudad y se espera que cuente con todas las comodidades y equipamiento para el mejor desarrollo de los deportistas.

El proyecto de la escuela de patinaje está enfocado a los niños y niñas de la ciudad en edades comprendidas entre los 4 hasta los 15 años que sepan o no patinar y contará con la dirección técnica de entrenadores capacitados y deportistas de alto rendimiento que hayan pasado por todo el proceso de aprendizaje en escuelas formativas.

El proyecto tiene sus recursos en base a cobro de pensiones para pagar sueldo de entrenadores y su valor no sería superior a los 40 dólares mensuales.

#### 4. Justificación

El proyecto consiste en la construcción de un Centro Deportivo de Alto rendimiento para la disciplina “Patinaje de Velocidad sobre Ruedas” en el Distrito Metropolitano de Quito, contando con una pista reglamentaria de la FIRS y la implementación de la escuela formativa y dotación de uniformes para deportistas y cuerpo técnico.

Es importante que los deportistas tengan una pista que sea reconocida como una de las mejores a nivel mundial para que el Ecuador sea considerado como un país anfitrión en eventos internacionales como mundiales, panamericanos, sudamericanos y bolivarianos de patinaje sobre ruedas.

Es imprescindible que este centro deportivo de alto rendimiento cuente con un centro médico que sirva para la atención de los deportistas que se encuentren lesionados y que realice chequeos rutinarios de prevención, con nutricionistas, fisioterapistas, salud visual, odontología, psicología y médico especialista en el deporte.

Contar con una villa deportiva para que deportistas de otras ciudades o países tengan un lugar donde llegar y que cuente con todas las comodidades, así como un gimnasio equipado donde puedan completar su preparación deportiva.

Este emprendimiento brinda oportunidades a los deportistas para superarse, ya que es un deporte que demanda una alta preparación física y mental.



## 5. Objetivos

### a) Objetivo general

Construir un complejo deportivo de patinaje acorde a las necesidades profesionales y que su vez, beneficie a miles de personas; implementación de la escuela formativa y dotación de uniformes para deportistas y cuerpo técnico.

### b) Objetivos específicos

- Formar profesionales de alto rendimiento y de categoría internacional.
- Realizar proyectos sociales para hombres, mujeres, niños y niñas de escasos recursos económicos.
- Facilitar las instalaciones para el entrenamiento y competencias internacionales.
- Conformar una cooperación deportiva con otros países.

## 6. Marco conceptual

### El patinaje sobre ruedas

El patinaje de velocidad sobre ruedas (patinaje de VSR) o patinaje de velocidad en línea, es un deporte tanto anaeróbico como de resistencia, debido al tipo y duración de las competencias que se hacen una de las modalidades de más rápido desarrollo en el patinaje competitivo mundial, y que posiblemente sea deporte olímpico en un futuro cercano<sup>1</sup>.

La práctica de estos deportes en la modalidad de alto rendimiento, exige un desarrollo respecto a la preparación técnica, física, táctica y psicológica. Los procesos relacionados con la adquisición, enseñanza y entrenamiento de la técnica deportiva requieren, de quienes los orientan, el manejo de competencias docentes que faciliten su desarrollo.<sup>2</sup>

---

<sup>1</sup> Federación colombiana de patinaje. Patinaje de carreras estará en juegos olímpicos de la juventud.

<sup>2</sup> Lugea, C. Algunas Consideraciones sobre biomecánica, técnica y el modelo técnico en el patinaje de velocidad.

Según el diccionario real de la lengua, él patinaje se define como “una actividad deportiva, la cual consiste en deslizarse sobre una superficie regular mediante unos patines colocados en los pies”.<sup>3</sup>

Otra definición, es la de Lugea en la cual dice que “el patinaje es un deporte cíclico, en el que se entrena la condición física para incrementar la potencia del aparato locomotor, así como la técnica y la táctica”. Al relacionar estas dos definiciones, se puede concluir que, el patinaje es un deporte cíclico, en el cual la persona se desliza sobre una superficie plana teniendo unos patines en los pies; disciplina que entrena la condición física mejorando el funcionamiento del aparato locomotor, la técnica y la táctica<sup>4</sup>.

El patinaje según Forteza se considera como uno de los deportes motrices individuales, con tareas tácticas colectivas, que tiene como propósito de ganar pruebas de velocidad, las mismas que consisten en pruebas rápidas y de distancias cortas; otra de las pruebas que existe en este deporte es fondo, que consiste en dar varias vueltas y de resistencia. Se puede decir también que es una disciplina deportiva que evoluciona cada día más, sobre todo en la utilización y especialización de sus implementos deportivos como: los patines, cascos, rodilleras, antifracturantes, coderas y otros implementos que facilitan o limitan el desarrollo del movimiento.

El autor describe como un deporte motriz que requiere de gran coordinación para el desarrollo de sus movimientos y del dominio del cuerpo sobre el patín por lo que es de gran importancia tener en cuenta los principios didácticos de la pedagogía y del entrenamiento deportivo para su proceso de enseñanza y entrenamiento; Desde el año 2000 se ha venido trabajando con el Club Dangerous Skate de forma planificada y progresiva de acuerdo a los modelos de enseñanza los cuales se estructuran teniendo en cuenta las características funcionales, motrices, psicológicas, sociales, de la edad y las capacidades y limitaciones de los niños en su proceso de aprendizaje y perfeccionamiento deportivo.<sup>5</sup>

Estamos de acuerdo con el doctor Lozano (2007) que en un importante artículo plantea que el patinaje competitivo es un deporte que demanda una alta preparación global y mental; siendo

---

<sup>3</sup> Diccionario de la real academia española. (2016). Madrid-España

<sup>4</sup> Lugea, C. (2018) Fundamentos de la técnica en el patinaje de velocidad, pag12, Op. Cit.

<sup>5</sup> Forteza, A. (1997) El Entrenamiento Deportivo. Alta metodología. Madrid. Editorial Pila Teleña.

por lo tanto un deporte aeróbico ya que requiere de ritmos constantes de oxígeno, al igual que se requiere una alta demanda anaeróbica, por la necesidad de explosión en un momento dado en las pruebas cortas. En él se combina fuerza, habilidad y resistencia. Siempre se acondicionan así mismos para resistir todo el recorrido rodando lo más rápido posible, planeando estrategias que lo lleven a cruzar la línea de meta en primer lugar. Coincidimos con Bangsbo (1998) cuando confirma que: “Los resultados de estudios científicos ayudan a obtener una mejor comprensión de las exigencias y limitaciones del rendimiento deportivo; Estos conocimientos, junto con la experiencia práctica, proporcionan información valiosa para diseñar entrenamientos adecuados y obtener una mayor eficiencia en la competición.”<sup>6</sup>

Cuando se analizan sus demandas o exigencias psicofísicas, diferentes autores como González (2011), definen que es un deporte que requiere de una alta preparación física, técnica, táctica y psicológica; los sistemas energéticos se combinan, partiendo de una disposición aeróbica ya que requiere de ritmos constantes de oxígeno, al igual que una alta demanda anaeróbica, por la necesidad de explosión en momentos de la competición. En el patinaje, se combinan otras cualidades como las condicionales, que estarán determinadas por los procesos energéticos y del metabolismo de rendimiento de la musculatura voluntaria, en esta categoría se encuentran la fuerza, la resistencia y la velocidad, y existe una relación directa con las capacidades coordinativas ya que estas determinan los procesos de dirección del sistema nervioso, aquí encontramos la flexibilidad, el equilibrio el ritmo, la agilidad, movilidad, etc...

Además, es un deporte cíclico, en el que se realizan las modalidades de pruebas de velocidad y resistencia; exigiéndole a su practicante un adecuado desarrollo sensorio-motriz, que compromete, desarrolla y agudiza el sentido del equilibrio, así como el manejo del espacio, factor de especial importancia debido al riesgo mismo del deporte<sup>7</sup>.

Permitiendo de esta forma, el mejor desarrollo para realizar este deporte con las enseñanzas compartidas a lo largo de la historia.

---

<sup>6</sup> Lozano, E (2007). Evaluación de la cualidad Aeróbica del patinador de velocidad sobre ruedas, por medio de un test específico de campo. Patinocolombia.com

<sup>7</sup> González, M. (2011). Alternativa metodológica de entrenamiento perceptivo visual para favorecer la eficacia motriz defensiva en escolares. Acción Motriz.

## 7. Marco metodológico

El término metodología está compuesto del vocablo método y el sustantivo griego logos que significa juicio, estudio. La metodología de investigación se puede definir como la descripción, el análisis y la valoración crítica de los métodos de investigación. Es el instrumento que enlaza el sujeto con el objeto de la investigación, sin la metodología es casi imposible llegar a la lógica que conduce al conocimiento científico.

En otro orden de cosas, aunque, de cierta forma en consonancia con el esquema de ocho pasos de Bunge, se pueden distinguir, en el desarrollo de una investigación, (de cualquier tipo, pero fundamentalmente de las que se realizan usualmente en la práctica clínica) cinco etapas desde que comienza con las primeras preguntas hasta que termina con la confección de un informe final de resultados.

1. Planificación.
2. Ejecución.
3. Procesamiento y análisis de resultados.
4. Confección del informe final.
5. Publicación de resultados e introducción de logros en la práctica social.

La primera, o de planificación, es la más importante y compleja de todo el proceso investigativo. Durante la misma se gesta y diseña toda la investigación incluyendo las formas de procesamiento de la información y los procedimientos que se emplearán para ayudar al análisis de los datos. La etapa de planificación culmina con la confección del proyecto o protocolo de investigación.

La segunda, o de ejecución, es la etapa donde se pone en práctica todo lo planificado, donde se recoge la información que permitirá probar las hipótesis y contestar a las preguntas de investigación. Una vez recogidos los datos es necesario elaborarlos, procesarlos, analizarlos e interpretarlos. Los procedimientos que aborda la Estadística juegan aquí un papel fundamental. Existen métodos para resumir la información y presentarla y para analizarla y probar adecuadamente las hipótesis en juego.

Hoy en día se utilizan métodos de computación como ayuda importante en esta etapa para organizar la información y elaborarla. Igualmente se utilizan programas de computación para ayudar al resumen y análisis de ésta, pero la actividad científica tiene, para nosotros, un papel fundamentalmente social. No se concibe que sus resultados queden en los papeles (o en las gavetas) del investigador y que no se divulguen debidamente. El investigador debe escribir un informe final con sus resultados y publicarlos en algún medio de divulgación científica.

En muchas ocasiones, los logros obtenidos son de tal carácter que necesitan ser introducidos en la práctica, es necesaria la transición de la Ciencia a la Tecnología. Por ejemplo, un caso corriente es que se delimite, a través de una o varias investigaciones, que determinado medicamento es útil para el tratamiento de cierta enfermedad; entonces no basta con publicar un artículo científico con los resultados, sino lograr además su introducción en el mercado, en la práctica social; sin embargo, en el área de la Clínica, la mayoría de las veces la publicación de resultados de un trabajo de investigación terminado, en forma de artículo científico constituye también una vía de introducción de resultados en la práctica.

Los resultados a los cuales se llega tras una investigación bien realizada, además de una base importante para futuras investigaciones, constituyen siempre elementos que influyen sobre la práctica médica.

No es del caso, en este contexto, agotar las posibilidades de introducción en la práctica de los logros científicos ni las vías que pueden utilizarse para ello. Se trata, solamente, de promover en el investigador la comprensión de esta quinta etapa en el desarrollo de su trabajo, de modo, que él mismo analice el alcance y repercusión que pueden tener sus resultados en la sociedad.

## **8. Metas**

- Contar con un complejo deportivo especializado en su estructura acorde a las necesidades de los deportistas.
- Tener un cuerpo técnico de primer nivel para el mejor desarrollo deportivo.
- Contar con la participación de los mejores profesionales en el área médica y rehabilitación.
- Beneficiar directamente a los deportistas formativos y profesionales que realizan el patinaje sobre ruedas.
- Conseguir intercambios deportivos con otros países.

- Conseguir el financiamiento a través de un crédito no reembolsable para ejecutar el emprendimiento.

## 9. Actividades y tareas

META	PRODUCTO	ACTIVIDADES	TAREAS	TÉCNICAS
Contar con un lugar adecuado para la práctica del deporte de patinaje.	Pista de patinaje y gimnasio para deportistas.	Seleccionar a las personas encargadas de gestionar los permisos de uso de suelo.	Revisión en el sistema Catastral del Municipio de Quito la información requerida.	Entregar los requisitos para obtener los permisos de funcionamiento.
Masificar la publicidad del proyecto.	Hojas volantes e internet.	Hacer uso de la publicidad en redes sociales.	Crear los usuarios necesarios en las redes sociales.	Instagram, facebook, twitter.
Realizar proyectos sociales para que hombres, mujeres, niños y niñas de escasos recursos económicos puedan acceder al centro deportivo.	Facilitar las instalaciones y las herramientas necesarias para la práctica de este deporte.	Llegar a alianzas a través de algún acuerdo con colegios o instituciones vinculadas al patinaje sobre ruedas.	Capacitar a los entrenadores mediante cursos con certificación para garantizar su experiencia.	Reuniones periódicas con los deportistas, entrenadores y padres de familia.
Formar profesionales de alto rendimiento y de categoría internacional.	Entrenadores profesionales que trabajen con la mejor tecnología.	Campamentos o concentrados de patinaje y competencias.	Entrenamiento permanente para la formación de patinadores recreativos y profesionales.	Evaluaciones periódicas al rendimiento de los deportistas.
Cooperación Deportiva con otros países.	La participación de profesionales de alto rendimiento internacional.	Facilitar las instalaciones para el entrenamiento y competencias internacionales.	Coordinar con las Federaciones Deportivas los calendarios de competencias.	Elaborar calendarios planificados con la programación internacional.

## 10. Cronograma de actividades

[illegible]

## 11. Localización física



El emprendimiento se lo va a realizar en la ciudad de Quito en un terreno sector norte.



## 12. Beneficiarios previstos

### a) Beneficiarios directos:

Deportistas de la escuela de patinaje.

Entrenadores de la escuela de patinaje.

### b) Beneficiarios indirectos:

Deportistas de otros clubes.

Selecciones del Ecuador.

Padres de familia.

## 13. Recursos humanos

Nombre	Edad	Funciones
Luis Chacón	48	Director del Proyecto
Jorge Paredes	68	Constructor
Henry Tipán	31	Director Técnico
Iván Garzón	25	Fisioterapia
María Belén Paredes	47	Recursos Humanos
Santiago López	47	Administración
Víctor Meza	30	Mantenimiento
Alex Calapucha	30	Seguridad

**14. Recursos materiales:**

Escritorio.

Computadora.

Hojas de papel bond.

Teléfono celular.

Impresora.

Implementos básicos para el entrenamiento inicial.

**15. Recursos técnicos:**

Terreno de 30.000 mts<sup>2</sup>

Construcción de pista de patinaje sobre ruedas de primer nivel.

Construcción de vivienda y área deportiva para deportistas con sistema inteligente de acceso.

Construcción de centro médico, rehabilitación, salud integral.

Internet y comunicaciones internas de alto nivel.

Construcción de gimnasio de alta tecnología.

Comedor, cafetería para 200 personas.

Sistema de lavanderías y secadoras industriales.

Sistema de audio y circuito cerrado de TV.

**16. Recursos financieros:**

Caja chica	10.000,00
Implementación, uniformes, competencias	77.780,00
Solicitud de financiamiento a inversionistas extranjeros	4.460.000,00

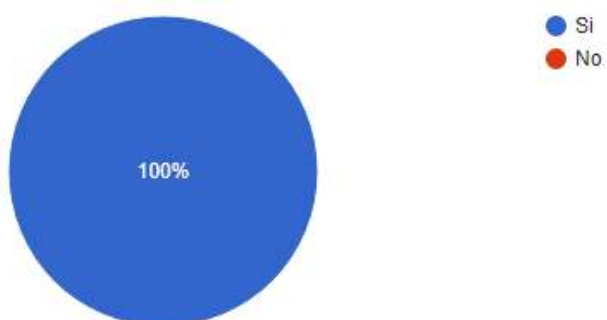
## 17. Costos

<b><u>Construcción escenario:</u></b>		<b><u>Valor</u></b>
Terreno de 30.000 mts <sup>2</sup>		300.000,00
Construcción Escenario deportivo		2.000.000,00
Construcción vivienda deportiva y área administrativa		1.250.000,00
Construcción Centro médico, rehabilitación, salud integral		375.000,00
Gimnasios		100.000,00
Comedor, cafetería, bar		85.000,00
Áreas recreativas y espacios verdes		20.000,00
Implementación tecnológica de Pista de patinaje		130.000,00
Vivienda de deportistas con sistema inteligente de accesos		30.000,00
Internet y comunicaciones internas de alto nivel		12.000,00
Gimnasio de alta tecnología		26.000,00
Sistema de lavanderías y secadoras industriales		32.000,00
Comedor para 200 personas		21.000,00
Sistema de audio y circuito cerrado de TV		69.000,00
<b>TOTAL</b>		<b>4.460.000,00</b>

<b><u>Descripción</u></b>	<b><u>Cantidad</u></b>	<b><u>V/Unitario</u></b>	<b><u>Valor</u></b>
Licra de competencia principal	75	40,00	3.000,00
Licra de competencia alterna	75	40,00	3.000,00
Calentador de presentación	75	40,00	3.000,00
Chompa rompevientos	75	35,00	2.625,00
Uniformes de Ciclismo	22	75,00	1.650,00
Ruedas de competencia 110 mm	25	135,00	3.375,00
Ruedas de competencia 100 mm	15	130,00	1.950,00
Ruedas de competencia 90 mm	20	120,00	2.400,00
Ruedas de competencia 84 mm	5	120,00	600,00
Inscripción Competencias Nacionales (4 al año, deportistas profesionales)	54	25,00	5.400,00
Inscripción Competencias Provinciales (4 al año, deportistas profesionales y recreativos)	75	20,00	6.000,00
Hospedaje, alimentación, transporte, hidratación competencias nacionales (4 al año deportistas profesionales y cuerpo técnico)	56	170,00	38.080,00
Complemento sueldo entrenador 1	12	100,00	1.200,00
Complemento sueldo entrenador 2	12	100,00	1.200,00
Complemento sueldo entrenador 3	12	100,00	1.200,00
Complemento sueldo entrenador 4	12	50,00	600,00
Complemento sueldo monitor 1	12	50,00	600,00
Materiales de Oficina, suministros, publicidad, manejo de redes			1.200,00
Implementos escuela patinajes (Conos, escaleras, cintas, elasticos, ruedas)	2	350,00	700,00
		<b>TOTAL</b>	<b>77.780,00</b>

## 18. Análisis de resultados

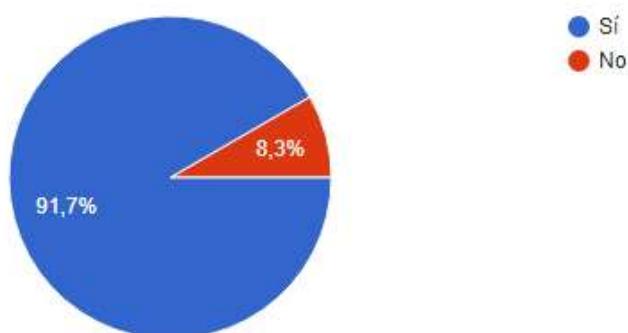
### 1. ¿Conoce lo que es el patinaje sobre ruedas?



Según el siguiente cuadro podemos ver que a 12 personas encuestadas (total), el 100% opina que si conoce lo que es el patinaje sobre ruedas.

Descripción	Frecuencia	Porcentaje
Si	12	100%
No		
Total	12	100%

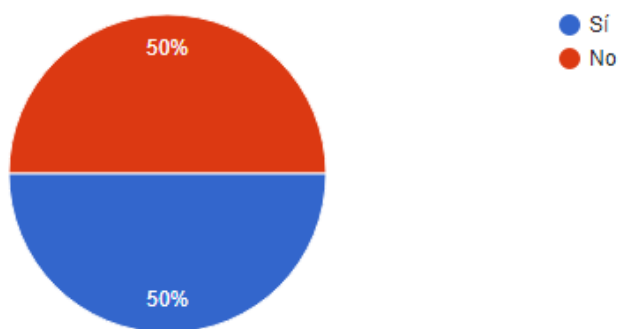
### 2. ¿Conoce si hay una pista de patinaje sobre ruedas en Quito?



Según el siguiente cuadro podemos ver que a 12 personas encuestadas (total), el 91,7% opina que si conoce que hay pista de patinaje sobre ruedas en Quito; mientras que el 8.3% no conoce.

Descripción	Frecuencia	Porcentaje
Si	11	91.7%
No	1	8.3%
Total	12	100%

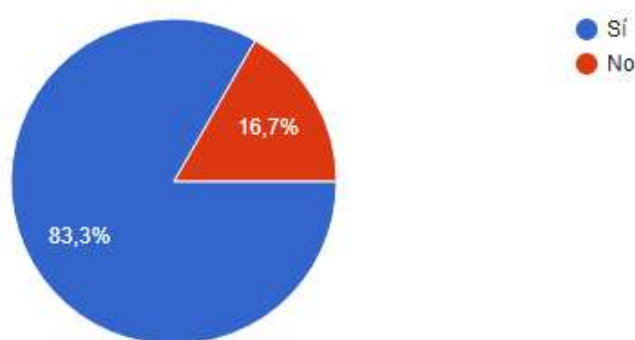
### 3. ¿Sabe si en Quito hay una pista de patinaje sobre ruedas reglamentaria?



Según el siguiente cuadro podemos ver que a 12 personas encuestadas (total), el 50% opina que si sabe que en Quito hay una pista de patinaje sobre ruedas reglamentaria; mientras que el 50% no sabe.

Descripción	Frecuencia	Porcentaje
Si	6	50%
No	6	50%
Total	12	100%

### 4. ¿Pusiera a su hijo/a en una escuela de patinaje?

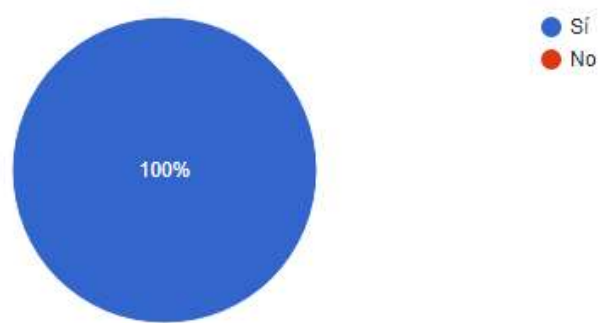


Según el siguiente cuadro podemos ver que a 12 personas encuestadas (total), el 83.3% opina que si pusiera a su hijo/a en una escuela formativa de patinaje; mientras que el 16.7% no lo haría.

Descripción	Frecuencia	Porcentaje
Si	9.996	83.3%
No	2.004	16.7%
Total	12	100%

5. ¿Le gustaría que haya eventos internacionales de patinaje sobre ruedas en Quito?

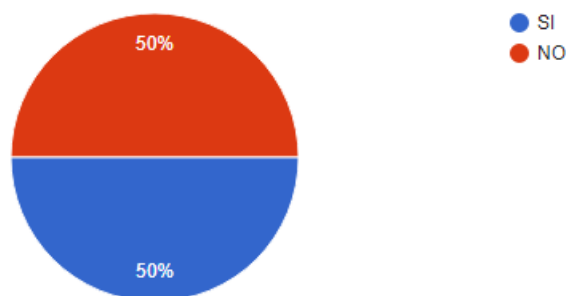
23



Según el siguiente cuadro podemos ver que a 12 personas encuestadas (total), el 100% opina que si les gustaría que haya eventos internacionales de patinaje sobre ruedas en Quito.

Descripción	Frecuencia	Porcentaje
Si	12	100%
No		
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>100%</b>

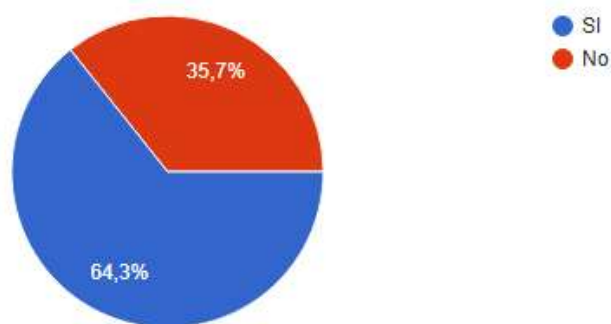
6. ¿Conoce las modalidades del patinaje de carreras?



Según el siguiente cuadro podemos ver que a 12 personas encuestadas (total), el 50% opina que si conoce las modalidades del patinaje de carreras; mientras que el 50% no lo conoce.

Descripción	Frecuencia	Porcentaje
Si	6	50%
No	6	50%
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>100%</b>

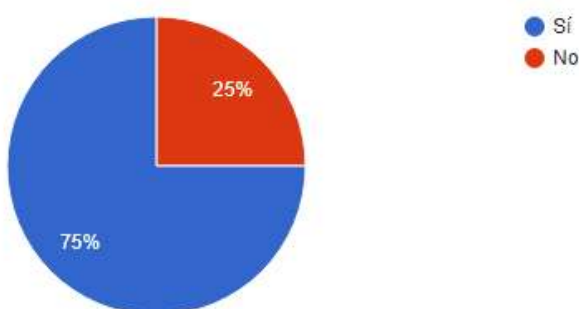
### 7. ¿Acompañaría a su hijo/a en las clases de patinaje?



Según el siguiente cuadro podemos ver que a 12 personas encuestadas (total), el 64.3% opina que si acompañaría a su hijo/a en clases de patinaje; mientras que el 35.7% no lo conoce.

Descripción	Frecuencia	Porcentaje
Si	7.716	64.3%
No	4.284	35.7%
Total	12	100%

### 8. ¿Le gustaría que las clases de patinaje sean los fines de semana?



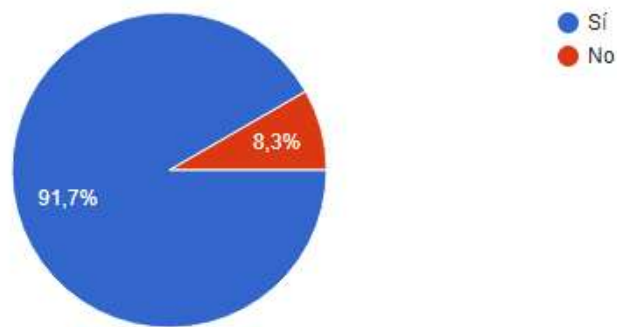
Según el siguiente cuadro podemos ver que a 12 personas encuestadas (total), 75% opina que si le gustaría que las clases de patinaje sean los fines de semana; mientras que el 25% no le gustaría.

Descripción	Frecuencia	Porcentaje
Si	9	75%
No	3	25%
Total	12	100%



9. ¿Estaría dispuesto a pagar una pensión mensual a la escuela de patinaje?

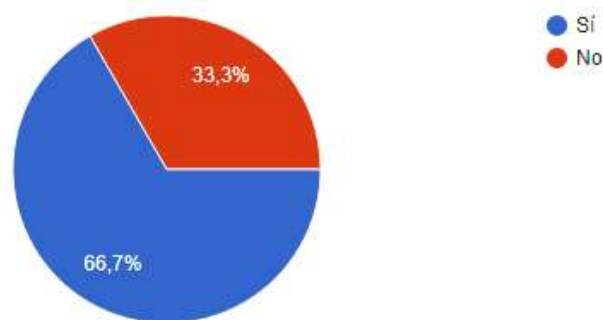
25



Según el siguiente cuadro podemos ver que a 12 personas encuestadas (total), el 91.7% opina que si estaría dispuesto a pagar una pensión mensual a la escuela de patinaje; mientras que el 8.3% no lo estaría.

Descripción	Frecuencia	Porcentaje
Si	11	91.7%
No	1	8.3%
Total	12	100%

10. ¿Considera que el valor de \$30 mensuales es adecuado?



Según el siguiente cuadro podemos ver que a 12 personas encuestadas (total), el 66.7% opina que si considera que el valor de \$30 mensuales es adecuado; mientras que el 33.3% no lo considera.

Descripción	Frecuencia	Porcentaje
Si	8.004	66.7%
No	3.996	33.3%
Total	12	100%

## 19. Conclusiones

Si la intención y deseo de llevar a cabo este emprendimiento, el universo de estudio en la ciudad de Quito, vendría a ser el 10% de la población total.

Según la información recopilada a través de las encuestas, podemos decir, que la necesidad de construir un complejo deportivo de patinaje acorde a las necesidades profesionales y que a su vez, beneficie a miles de personas.

Este proyecto tiene enfoque social porque piensa en apoyar a hombres, mujeres, niñas y niños de escasos recursos económicos que a su vez formen parte del grupo que se beneficiará con la realización del proyecto.

Al tener un escenario adecuado y reglamentario, se brindará facilidades para el entrenamiento y competencias internacionales, logrando subir el rendimiento a los deportistas nacionales y buscando convenios con otros países.

Según las encuestas realizadas y la acogida que tendrá el servicio, se puede determinar que el proyecto es viable considerando que los fondos no tengan que ser devueltos al inversionista ya que es una donación para apoyo al deporte en el Ecuador.

## 20. Recomendaciones

Se recomienda que las autoridades encargadas en el manejo del deporte, consideren tener mejores escenarios con instalaciones adecuadas para los deportistas.

Mayor difusión sobre el patinaje de velocidad sobre ruedas, para que sea más conocido a nivel nacional e internacional, donde incentive a deportistas nacionales que tienen una trayectoria exitosa en este deporte.

Por este motivo es recomendable este emprendimiento porque promueve el gusto por la actividad física y deportiva en niñas y niños de nuestro país, ofreciendo entrenamientos de calidad que les ayude en su desarrollo integral, y ser reconocidos a nivel nacional e internacional, fomentando la dedicación, disciplina, principios y valores a nuestros deportistas.

Situación actual de la pista de patinaje:



Foto 1 gimnasio CDP. Octubre/2020. Autoría propia



Foto 2 gimnasio CDP. Octubre/2020. Autoría propia

El gimnasio es muy pequeño y poco funcional.



Foto 3 pista CDP. Octubre/2020. Autoría propia



Foto 4 pista CDP. Octubre/2020. Autoría propia

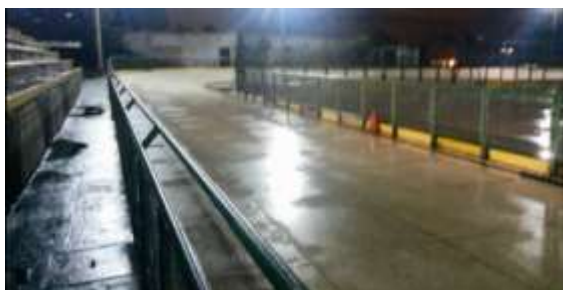


Foto 5 pista CDP. Octubre/2020. Autoría propia



Foto 6 pista CDP. Octubre/2020. Autoría propia

Las malas condiciones climatológicas perjudican la práctica del patinaje.



Foto 7 servicios sanitarios CDP. Octubre/2020. Autoría propia



Foto 8 servicios sanitarios CDP. Octubre/2020. Autoría propia



Foto 9 servicios sanitarios CDP. Octubre/2020. Autoría propia



Foto 10 servicios sanitarios CDP. Octubre/2020. Autoría propia

Los servicios higiénicos son insuficientes y los pocos que hay están en pésimas condiciones, mismos que ponen en riesgo la salud de las personas.

## 21. Anexos tablas

a) ¿Conoce lo que es el patinaje sobre ruedas?

Descripción	Frecuencia	Porcentaje
Si	12	100%
No		
Total	12	100%

b) ¿Conoce usted si hay pista de patinaje sobre ruedas en Quito?

Descripción	Frecuencia	Porcentaje
Si	11	91.7%
No	1	8.3%
Total	12	100%

c) ¿Sabe si en Quito hay una pista sobre ruedas reglamentaria?

Descripción	Frecuencia	Porcentaje
Si	6	50%
No	6	50%
Total	12	100%

d) ¿Pusiera a su hijo/a en una escuela formativa de patinaje?

Descripción	Frecuencia	Porcentaje
Si	9.996	83.3%
No	2.004	16.7%
Total	12	100%

e) ¿Le gustaría que haya eventos internacionales de patinaje sobre ruedas en Quito?

Descripción	Frecuencia	Porcentaje
Si	12	100%
No		
Total	12	100%

f) ¿Conoce las modalidades del patinaje de carreras?

Descripción	Frecuencia	Porcentaje
Si	6	50%
No	6	50%
Total	12	100%

g) ¿Acompañaría a su hijo/a en las clases de patinaje?

Descripción	Frecuencia	Porcentaje
Si	7.716	64.3%
No	4.284	35.7%
Total	12	100%

h) ¿Le gustaría que las clases sean los fines de semana?

Descripción	Frecuencia	Porcentaje
Si	9	75%
No	3	25%
Total	12	100%

i) ¿Estaría dispuesto a pagar una pensión mensual a la escuela de patinaje?

Descripción	Frecuencia	Porcentaje
Si	11	91.7%
No	1	8.3%
Total	12	100%

j) ¿Considera que el valor de 30\$ es adecuado?

Descripción	Frecuencia	Porcentaje
Si	8.004	66.7%
No	3.996	33.3%
Total	12	100%



## 22. Anexos fotos

### a) Patinódromo



- 1) <https://fep.es/website/noticias.asp?any=2003&qui=modalitat&idnoticia=2175&modalidad=25> (visto 05/05/2020)



- 2) <https://twitter.com/alcaldiatunja/status/983836637376516097> (visto 5/5/2020)

### b) Fisioterapia





- 3) [https://www.perspectivasur.com/3/nota\\_impresion.php?nota\\_id=64726](https://www.perspectivasur.com/3/nota_impresion.php?nota_id=64726) (visto 5/5/2020)



- 4) [https://www.perspectivasur.com/3/nota\\_impresion.php?nota\\_id=64726](https://www.perspectivasur.com/3/nota_impresion.php?nota_id=64726) (visto 5/5/2020)

c) **Biomecánica**



- 5) [https://as.com/opinion/2019/02/27/blogs/1551262858\\_561976.html](https://as.com/opinion/2019/02/27/blogs/1551262858_561976.html) (visto 5/5/2020)



- 6) [https://as.com/opinion/2019/02/27/blogs/1551262858\\_561976.html](https://as.com/opinion/2019/02/27/blogs/1551262858_561976.html) (visto 5/5/2020)

#### d) Nutrición



- 7) <https://crioliteprordena.com/blog/la-importancia-de-la-nutricion-deportiva/visto-5/5/2020>



- 8) <https://www.vitonica.com/alimentos/trece-grandes-mitos-de-la-nutricion-deportiva-lo-que-nos-dice-la-ciencia-sobre-ellos> (visto 5/5/2020)

**e) Centro médico**



9) <https://centromedicobarrionuevo.com/> (visto 5/5/2020)



10) <https://centromedicobarrionuevo.com/> (visto 5/5/2020)

**f) Camerinos y baños**



- 11) <https://www.alamy.es/foto-los-jovenes-deportistas-mujeres-tocando-su-esguince-de-tobillo-mientras-esta-sentado-en-un-banco-en-el-camerino-del-club-deportivo-167163284.html> (visto 5/5/2020)



- 12) <http://www.xn--baosinteligentes-7tb.com/website/producto/diviones-tabiques-sanitarios/> (visto 5/5/2020)

**g) Gimnasio**



- 13) <https://www.cmdsport.com/fitness/entrenamiento-fitness/los-mejores-ejercicios-en-el-gimnasio-para-futbolistas/> (visto 05/05/2020)



- 14) <https://www.pinterest.ch/pin/442971313334685217/> (visto 05/05/2020)

#### h) Área de técnica



- 15) <http://ifuturo.blogspot.com/2015/> (visto 05/05/2020)





16) <http://ifuturo.blogspot.com/2015/> (visto 05/05/2020)



17) <https://ar.pinterest.com/pin/454652524855594517/> (visto 05/05/2020)

**i) Residencia para deportistas**



18) <http://www.cearesdeporte.com/es/ubicaciones/11-la-residencia-de-deportistas> (visto 05/05/2020)



19) <http://www.cearesdeporte.com/es/ubicaciones/11-la-residencia-de-deportistas>(visto 05/05/2020)



20) <http://www.cearesdeporte.com/es/ubicaciones/11-la-residencia-de-deportistas>(visto 05/05/2020)

**GRACIAS POR SU ATENCIÓN**

