

# DUQUE

— BREWING COMPANY —

Whitepaper

[duque.io](http://duque.io)

INTRODUCCION.....	3
DUQUE BREWING COMPANY.....	4
PRODUCTO.....	5
FICHA TECNICA.....	5
INGREDIENTES.....	6
PROCESO DE ELABORACION .....	6
FABRICAS.....	9
MICRO-CERVECERÍAS.....	10
PUNTOS DE DISTRIBUCION.....	10
PUBS DUQUE .....	10
SUPERMERCADOS DE CADENA.....	10
LÍNEAS ESPECIALIZADAS.....	11
CONSTRUYENDO UNA CERVECERÍA.....	11
LICENCIAS .....	11
CAPITAL.....	11
RESTRICCIONES REGIONALES.....	12
MARKETING .....	12
ICO .....	12
PORQUE ICO?.....	12
PROGRAMACION .....	13
TOKEN .....	13
NATURALEZA .....	13
ESTRUCTURA .....	13
DISTRIBUCION DE TOKENS .....	14
BENEFICIOS PARA LOS PROPIETARIOS DE TOKENS.....	14
HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS.....	15
CRECIMIENTO Y EXPANSION.....	15
ACCIONES DE LA COMPAÑÍA .....	15
FRANQUICIAS.....	16
HOTELES Y TURISMO .....	16
EQUIPO.....	19
CONTACTO.....	20
FACTORES DE RIESGO .....	21
RIESGOS TECNICOS Y TECNOLOGICOS.....	21
RIESGOS REGULATORIOS .....	22
RIESGOS COMERCIALES.....	23

## Aclaración

Este Libro Blanco representa la idea del proyecto, ilustraciones y progresos que DUQUE BREWING COMPANY ('La empresa') va a desarrollar, el mismo se realiza con fines informativos únicamente y no constituye una oferta o solicitud para vender acciones o valores en DUQUE BREWING COMPANY o cualquier otra compañía.

Las etapas y planes delineados en este Libro Blanco se pueden alterar a medida que avanza el proyecto. El lanzamiento o desarrollo del proyecto puede retrasarse si se llegan a presentar situaciones imprevistas que lo afecten directamente, de igual manera nuestro equipo trabajará para solucionar y dar continuidad en el menor tiempo posible.

Recomendamos leer todo el documento y consultar cada inquietud que se presente antes de participar en el evento de venta de tokens descrito en este documento.

Agradecemos su interés.

# Introducción

---

Vivimos en una revolución digital cada día, muchas empresas nacen a partir de fuentes de financiamiento cada vez más libre, la tecnología blockchain digitalizando dinero a través de criptomonedas, ha dado el empuje que necesitaban proyectos de gran envergadura, ahora, constantemente nacen proyectos más “tangibles” diferentes a los que solamente resuelven problemas algorítmicos, de acceso y seguridad, aplicaciones de tecnología y demás, si no construyen ideas de negocio donde el usuario final puede adquirir productos físicos o disfruta de servicios.

La visión de DUQUE BREWING COMPANY es convertir experiencias de vida en momentos inolvidables; Estamos enfocados en construir la primera cervecería de la era blockchain con presencia en 10 países de américa, elaborando productos de máxima calidad como nuestra la Cerveza Premium Duque con sabor, color y textura únicos que eventualmente se convertirá en un símbolo para el hombre de éxito en el mundo, emprendedores que no le tienen miedo a nada y que pueden dar un salto de fe y creer en sí mismos.

Con los 35 años de experiencia de nuestros maestros cerveceros elaborando cerveza, que no solamente han participado en grandes marcas líderes hoy en día en países de latinoamérica, debemos decir que hemos logrado conseguir la receta de cerveza capaz de competir a cualquier marca y obtener un premio internacional y queremos llevar este producto a miles de personas desde la Argentina a EE.UU.

Para convertir este sueño realidad DUQUE BREWING COMPANY como empresa emitirá una cantidad definida de tokens distribuido como una oferta inicial de moneda (ICO) permitiendo a los participantes contribuir con el desarrollo del proyecto. El objetivo de la ICO no pretende poner a prueba una idea de polvo de hadas, sino proporcionar capital para permitir DUQUE BREWING COMPANY expandir el mercado de la Cerveza Duque como producto, a través de creación de pequeñas mini fábricas con alta producción con puntos de distribución y consumo en los países definidos, Creando cadenas de comercialización de una cerveza exclusiva, compitiendo con grandes marcas, generando miles de puestos de trabajo y grandes utilidades para los inversionistas.

Invitamos a los amantes de la buena cerveza a conocer más del proyecto DUQUE BREWING COMPANY y Duque Cerveza Premium.

# Duque Brewing Company

---

Es una cervecería que se construirá para la era blockchain con presencia en 10 países de América. No solo en la idea de producir un producto único y de calidad, contamos con estudios que a la fecha indican que la cerveza es un producto altamente demandado en Latinoamérica y el mundo:

- En 2015 el consumo de cerveza totalizó casi los 200.000 millones de litros en todo el mundo.
- El mercado de América Latina representa el 17 % de la industria mundial.
- En América Latina y el Caribe, las personas consumen una media de 8,4 litros de alcohol puro por año, lo que supone 2,2 litros más que el promedio mundial.
- Consumo per cápita (persona o individuo) en Latinoamérica de cerveza al año en Litros: Brasil (64.9), México (59.1), Colombia (48.9), Perú (46.1), Chile (43.7), Ecuador (35), Bolivia (34.9), Uruguay (29.8).
- En Colombia por ejemplo de jueves a sábado se consume cerca del 50% de cerveza en el país y los domingos se consume al rededor del 13%.
- México es el cuarto mayor productor de cerveza en el mundo, con 105 millones de hectolitros. Solo debajo de China (460), EU (221.3) y Brasil (133)
- En el mundo la mayor cantidad de ventas de cerveza per capita es la República Checa, con 137.3 litros. Le siguen: Polonia (98.06), Alemania (95.5), Austria (95.4), Lituania (92), Croacia (81.1) Irlanda (79.2), Letonia (76.7), Eslovenia (76.5) y Rumania (75.3).
- Dentro de la industria, la cerveza es la bebida alcohólica más popular, al representar el 55% del total del alcohol consumido. Después licores (como vodka o whisky) con más de un 30% y casi un 12% el vino.

Analizando cifras y comparando modelos de implementación de cientos de estudios de viabilidad de universidades prestigiosas para la creación de empresas dedicadas a la fabricación de cerveza semi-industrial y artesanal, Concluimos que Duque tiene una gran posibilidad de entrar en el mercado, ya que cumple con la mayoría requisitos que los consumidores están buscando, ofreciendo al final vivir nuevas experiencias consumiendo cerveza de un sabor en único, no convencional, a diferencia de la mayoría de cervezas que cuentan con sabores clásicos o que son similares entre ellas, Duque presenta una alternativa de gran impacto enfocada a un público exclusivo.

# Producto

---

Nuestro principal producto es Duque, un tipo de Cerveza Premium con cerveza cítrica poco aromática pero muy saborizada, gracias a los aceites esenciales del lúpulo, la cual tiene un tiempo de fabricación de 21 días aproximadamente, empleamos 7 días en fermentación y 14 días en maduración, por su gran complejidad de producción, denotará un sabor espectacular, envasada en recipiente transparente que permite visualizar su color claro rubio profundo, por otro lado es una cerveza con un porcentaje de alcohol interesante del 4.5 % con el fin de que el consumidor pueda disfrutar más de una cerveza, Tipo lager con fermentación Baja debido a que es una cerveza amargor medio, el tipo de fermentación es un poco menos cálido que el tipo Ale esta se encuentra entre los 9°C y los 4°C, muy espumosa, por el mismo procedimiento de fermentación, este tipo de cerveza se venderá al cliente en presentación caja de 6 unidades ya sea en botella de 330 cc o en vaso de varias presentaciones en los pubs autorizados directamente de barril.

## Ficha técnica

### BEER PREMIUM



Sabor y Aroma: aroma suave,  
Limpio y moderado en intensidad.  
Tipo: lager  
Volumen de alcohol: 4,5%  
Presentación: 330 cc  
Tiempo de fabricación: 21 días  
Color: Rubio Claro  
Amargor: Medio

Fuente: Duque Brewing Company

Es una apuesta ganadora fabricar solo 1 producto, pero tenemos 5 recetas más en consideración que solo serán distribuidas a puntos de venta, recetas únicas, ideales para ambientes exclusivos que brindan los Pubs Duque.

## Ingredientes

En el proceso de elaboración de cerveza que se requieren una gran variedad de productos o materias primas, estos insumos cuentan con las especificaciones de calidad establecida con el proveedor con el fin de que el resultado final sea el esperado.

- Agua: potable sin cloro, tenemos en cuenta que existen varios tipos los cuales tienen un PH diferente que puede afectar directamente en el proceso de elaboración de la cerveza, esta materia prima compone más del 85 % nuestro producto.
- Malta Cebada: es uno de los ingredientes primordiales en nuestro proceso, la malta cebada es la cebada que ha germinado y ha sido tostada en un proceso que se conoce como el malteado. Este producto lo podemos obtener nosotros mismos si le realizamos todo el proceso a la cebada, pero en este caso adquirimos directamente la malta al proveedor teniendo en cuenta los costos de fabricación en los que podríamos incurrir si realizamos todo el proceso.
- Lúpulo: "El lúpulo (*Humulus lupulus* L.) se emplea para aromatizar la cerveza y obtener el característico sabor amargo de la bebida. Pertenece a la familia de las cannabáceas, plantas herbáceas carentes de látex, de flores menudas. Planta medicinal silvestre conocida ya en la Antigüedad, unos 6.000 años a.C., el lúpulo se utiliza desde el siglo IX para la obtención de "lupulino", empleado en la fabricación de cerveza. El lúpulo, además de contribuir a la estabilidad de la espuma, aromatiza y tiene propiedades antisépticas. Las cervezas lupuladas son más resistentes al deterioro microbiológico" 16. Los lúpulos pueden ser de tres tipos, existen lúpulos amargos, aromáticos o mixtos, los primeros aportan más Amargor que aroma a la cerveza, lo contrario pasa con los lúpulos aromáticos, los cuales aportan más aroma que amargor, y los lúpulos mixtos que aportan ambas cualidades en una proporción casi de 50% amargor y 50% aroma.
- Levadura: "Las levaduras son hongos muy pequeños, unicelulares, que sólo pueden verse a través de un microscopio. Se alimentan de azúcares de los que obtienen energía en el proceso denominado fermentación" 17. en este punto la levadura convertirá los azúcares del mosto en alcohol, para nuestro proceso de fabricación de cerveza tipo Ale se utilizara una levadura de alta fermentación y para nuestra cerveza tipo Lager se utilizara levadura de fermentación baja.

## Proceso de elaboración

Según el tipo de cerveza que se desea fabricar variamos el proceso en algunas etapas, pero esta variación se da solo en la cantidad de ingredientes que se le agregan a cada tipo de cerveza, es decir, por ejemplo para el tipo de cerveza Lager se utiliza un tipo de levadura

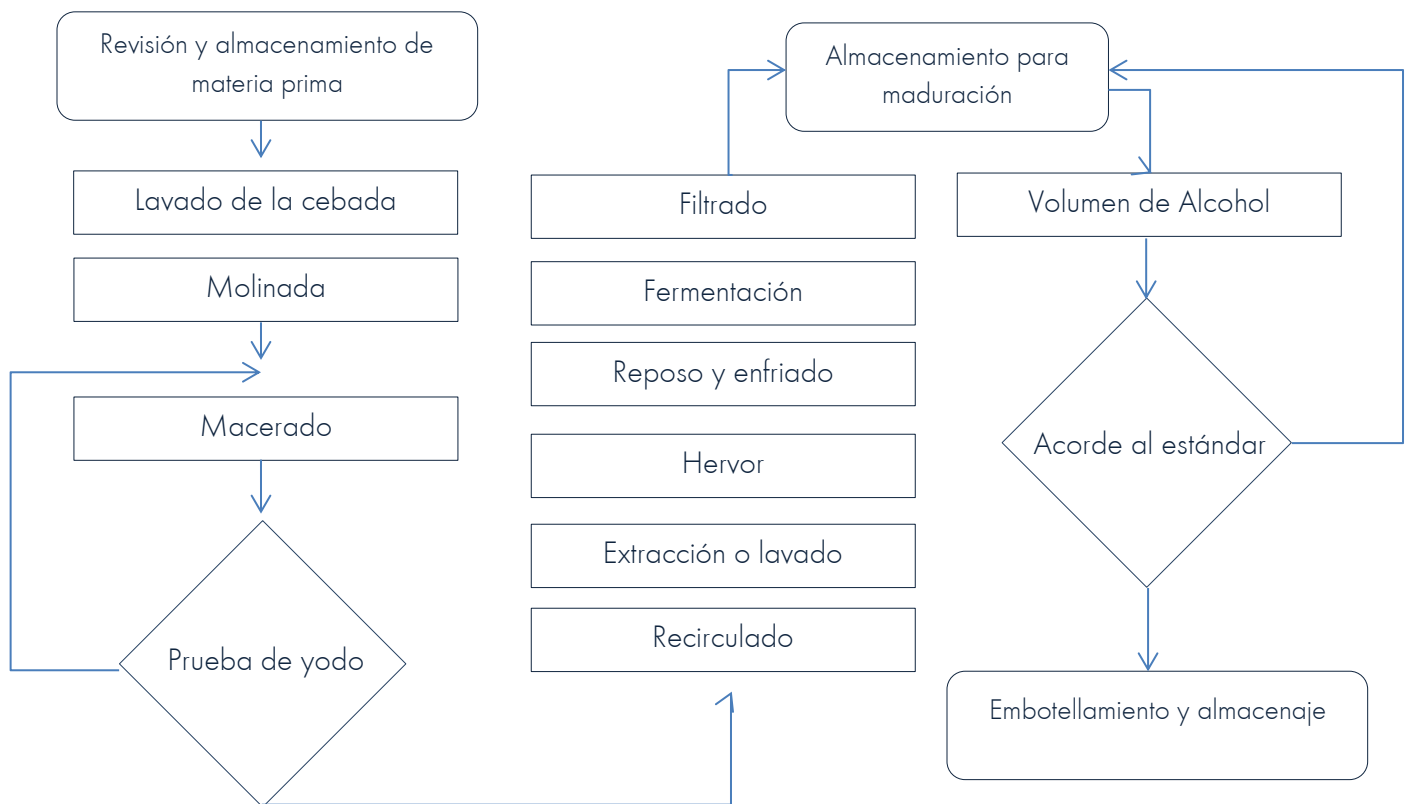
diferente que para la cerveza Ale pero siempre la sistematización del proceso es igual, por lo anterior se describirá el siguiente proceso para la fabricación de Duque.

- Revisión y almacenamiento de materia prima: se hace la recepción de la materia prima, se verifica que cumpla con nuestros requerimientos y estándares de calidad previamente pedidos al proveedor, además se hace el adecuado almacenamiento teniendo en cuenta la variedad de productos que se van a manejar.
- Lavado de la cebada Malteada: se realiza una clasificación y lavado de la misma con el fin de que no contenga impurezas y que la cebada que se va a procesar más adelante sea de la mejor calidad.
- Molinada: se muele la cebada malteada con el fin de que esta libere todas sus propiedades en el proceso de maceración.
- Macerado: los granos de cebada mateada previamente molida son sumergidos en agua a una temperatura de 75°C. al momento de la mezcla, la pasta formada quedar con una temperatura de entre 63 a 67 °C, por un tiempo de 60 a 75 minutos. En este proceso los granos de malta se convertirán en azúcares y formaran el mosto (líquido resultante del proceso de macerado, el cual proviene de la mezcla de agua y cebada malteada.), para luego en el proceso de fermentación la levadura convierta esos azúcares en alcohol, la proporción de agua: Cebada es de 2:1.
- Prueba de yodo: tomamos una cucharada del mosto (antes de que este pase por debajo los 72°C) se deposita en un recipiente y se le agregan unas gotas de yodo, si la solución se torna azulina es porque todavía persisten restos de almidón en la cebada que se convertirán en azúcares, es decir no se puede continuar con el siguiente paso de fabricación, se debe esperar más tiempo en la maceración; si la solución se torna de color naranja o marrón podemos continuar con nuestro siguiente paso en la fabricación de nuestra cerveza.
- Recirculado: se retira el mosto del macerador (recipiente para el macerado) y se vuelve a vaciar por la parte superior del macerador hasta que este salga de un color claro y cristalino, con el fin de homogenizar la mezcla y la densidad del mosto.
- Extracción o lavado: extraemos el mosto y lo llevamos al tanque de hervor, en este punto se agregamos agua a 77°C a medida que se va retirando el mosto, con esta actividad se buscamos limpiar el grano y sacar todas las propiedades posibles de este, se le debe agregar agua hasta obtener la densidad deseada.
- Hervor: se deposita todo el mosto acompañado del 70 % de lúpulo en el tanque de hervor se procede a calentar esta mezcla hasta el punto de ebullición, este se dejara hervir aproximadamente por 60 minutos. Al finalizar el tipo de hervor inmediatamente se le agrega el 30% de lúpulo restante.
- Reposo o enfriado: se deja reposar el mosto lupulado, para ser llevado y enfriado por medio de tubos de bronce al tanque de fermentación.
- Fermentación: agregamos la levadura al mosto lupulado y enfriado que se encuentra en el tanque de fermentación, los tanques para realizar este proceso deben ser de refrigeración



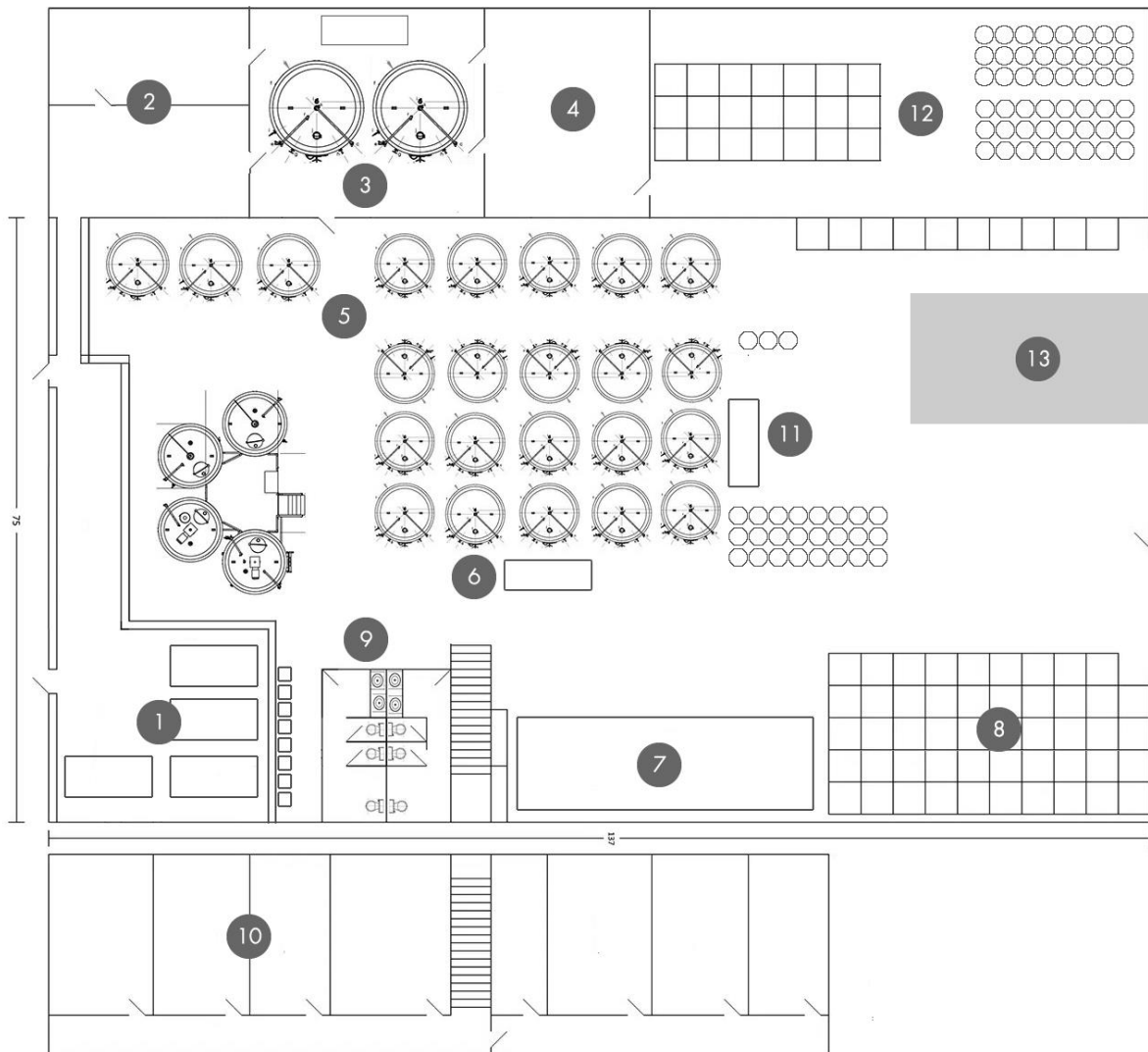
para mantener una temperatura constante dependiendo el tipo de cerveza a fabricar, ya sea Ale o Lager, esta mezcla se dejara en reposo durante 6 a 8 días aproximadamente, este proceso proporciona los perfiles deseados de la cerveza y transformara los azucares del mosto en alcohol.

- Filtración: esta parte del proceso consiste en retirar toda la levadura de nuestra cerveza, para posteriormente ser almacenada en barriles.
- Almacenamiento: en este punto se le agregara aceites aromáticos o saborizantes naturales a la cerveza para que adquiriera el sabor deseado como elemento diferenciador en el mercado, se utilizaran tanques de almacenamiento de 20000 litros para realizar el proceso de maduración de nuestra cerveza y se dejara en reposo durante 15 días aproximadamente.
- Volumen de Alcohol: para obtener una cerveza de calidad que cumpla todas las especificaciones tanto internas como externas, la compañía realiza un estudio para determinar el porcentaje de alcohol, el amargor entre otras características que debe tener nuestro producto. Si el resultado de este informe es acorde al producto que esperábamos continuamos con el proceso, de lo contrario la cerveza retornara al proceso de maduración.
- Embotellamiento y almacenaje: llenamos nuestras botellas previamente esterilizadas de 330 cc con nuestra cerveza y sellamos con tapas metálicas tipo corona.



# Fábricas

Fábricas ubicadas estratégicamente que satisfacen las necesidades de los puntos de venta y con la capacidad de ampliación de producción según se requiera. Iniciando con una producción de 20.000 hectolitros al año por fábrica, 200.000 litros cada 30 días representado en 4000 barriles de cerveza o 600.000 botellas para cumplir con la demanda.



1. Almacenamiento de materias primas.
2. Lavado y molinada.
3. Zona de calor.
4. Enfriamiento.
5. Macerado.
6. Fermentación.
7. Embotelladora.

8. Almacenamiento.
9. Baños y zona comunes.
10. Oficinas.
11. Control de calidad.
12. Deposito.
13. Cargue y descargue de vehículos.

Por supuesto cada fábrica se instalará en lugares que nos permitan contar con acceso a los recursos necesarios para la elaboración, respaldo jurídico e exportación del producto, de esta manera algunos países como el caribe quedarían descartados para producción, enfocándose solo en la distribución y comercialización del producto.

### Micro-cervecerías

Un plan de contingencia con el que contamos, es el desarrollo de pequeñas líneas de producción estandarizadas, donde no se pueda establecer una fábrica por diferentes razones técnicas. Cuentan con una producción y distribución limitada a la ciudad donde se establece, con capacidad hasta de 5000 Litros de cerveza (100 Barriles) cada 21 días, capaz de cumplir con la demanda con escalabilidad.

## Puntos de distribución

---

### Pubs Duque

Es un nuevo concepto que transforma la percepción del típico PUB cuyo origen se remonta a las culturas europeas, parte del aprovechar la riqueza cultural latina, reuniendo en un solo lugar las características más representativas de cada país, historia, festividades, productos típicos, plasmando en sus instalaciones una identidad que ofrece el mejor panorama de cada país, con un toque de elegancia y estilo, logrando mezclar en un único lugar la cultura cervecera y la región. Abiertos los 7 días a la semana, ofrece un producto-servicio comparativo que se refleja en ambientación, música, actividades, juegos y variedad de cervezas, especializados en la línea de cerveza Duque en barril, alimentos típicos pero innovadores en comparación con la competencia y un servicio excepcional conformado por un equipo de trabajo interdisciplinario que da igual forma la identidad de Duque Brewing Company mezclando color, olor, sabor, pasión y calidad.

Ubicados en las ciudades principales en cada país y después de un análisis detallado del público objetivo que nos permitirá definir la capacidad de atención y consumo de promedio en barriles. Iniciando en países del caribe por su gran atractivo turístico, presenta un potencial ideal, minimizando los riesgos y asegurando ventas del producto.

### Supermercados de cadena

El sector retail es uno de los más grandes y presenta un constante crecimiento en cada país en sus diferentes modelos de negocio. La alianza con grandes superficies permitirá que lleguemos a

la mayoría de públicos y que un conocedor de la marca pueda adquirir fácilmente el producto, disfrutarlo en casa con sus amigos y familia, es cierto que dependerá mucho del posicionamiento de Duque Brewing Company y por lo tanto creemos que es posible de nuestro lado lograrlo.

### Líneas especializadas

Adicionalmente la línea de cervezas y productos Duque Brewing Company se comercializa con distribuidores autorizados al igual que los pedidos en línea de acuerdo a la reglamentación de cada país que estará disponible en nuestra página web.

## Construyendo una cervecería

---

Después de completar la etapa ICO, el proyecto saltara a la etapa de consolidación como empresa y empezara hacer la presencia en cada una de las ciudades definidas inicialmente, utilizando los recursos que ya tenemos, en cada ciudad reclutaremos el personal idóneo para trabajar en el proyecto, así mismo, la vinculación ingenieros, arquitectos, diseñadores para la construcción de fábricas y pubs con diseño estándar ya establecido.

Tres elementos básicos para garantizar el éxito: capital, conocimiento y tecnología. Duque Brewing Company se construye bajo el pilar de la experiencia, producimos un producto final de alta calidad bajo un proceso estandarizado, queremos llegar a millones de clientes en todo el mundo, es cierto que es diferente producir cientos de botellas y barriles a producir grandes cantidades de hectolitros de cerveza lista para disfrutar, pero gracias al conocimiento adquirido por nuestros maestros cerveceros no hay nada imposible.

### Licencias

Ya tenemos nuestros planos y estamos listos para construir, pero además del capital necesario que se requiere para financiar el crecimiento y los ciclos comerciales, también debemos cumplir con requisitos reglamentarios de cada país, obtendremos las licencias y permisos necesarios para poder distribuir nuestro producto sin problema, así mismo con los requerimientos para la exportación del producto a otros países.

### Capital

En el momento tenemos invertido capital base para producir una cantidad limitada del producto, al hacer partícipes a miles de personas a través de una ICO, podemos recaudar en su etapa de lanzamiento 100 millones de dólares para financiar por ejemplo la construcción de 3 fábricas y 100 pubs, una cantidad considerable de capital y trabajo para llegar a ese punto, desde el primer dólar recaudado consideramos que este proyecto es un éxito y que no hace falta tener un doctorado en ciencias para saber que es un proyecto rentable desde el concepto.

## Restricciones regionales

Las leyes de cada país al comercializar una bebida alcohólica como Duque, normas de calidad y demás que requiera son distintas, vamos a realizar los estudios y gestionar cada una de ellas para cumplir de la mejor manera. Aunque la fabricación estará destinada a unos países la comercialización si se hará en la mayoría. Considerando países como México, Belice, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá, Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, Paraguay, Perú, Uruguay, Venezuela, Aruba, Bahamas, Barbados, Cuba, Jamaica, Puerto Rico, República Dominicana.

## Marketing

Todo el desarrollo de mercadeo y publicidad estará a cargo de nuestro departamento de publicidad y marketing quien permitirá alcanzar a nuestro nicho de mercado al cual estamos dirigidos, así mismo trabajara en conjunto con otros departamentos para garantizar el éxito del proyecto consolidando por ejemplo alianzas estratégicas con almacenes de cadena y líneas especializadas es una prioridad, departamentos encargados de estas funciones estarán trabajando desde el inicio.

Una vez terminados los primeros pubs nuestro departamento encargado centralizado desarrollara estrategias de difusión y comercialización de la marca que permitirá atraer de clientes que consuman nuestros productos.

Siempre presentando avances a cada uno de los afiliados y promotores actuales a través de nuestras redes principales, paso esencial en fortalecer la confianza aún más de los inversionistas.

## ICO

---

En la etapa de oferta inicial de moneda (ICO) Duque Brewing Company como compañía emitirá tokens de moneda llamado DUQUE como cadena de bloques operada por un contrato inteligente para financiar la construcción de fábricas de alta producción y puntos de venta al público.

### Porque ICO?

De las alternativas para recaudar dinero hay muchas razones por las cuales hemos elegido hacer una oferta inicial de monedas, por ejemplo una de las razones es incluir miles de participantes de diversos países y regiones, e incentivarlos a promover Duque a través de una comisión de afiliados, promotores se involucren en duque y hagan suya la empresa, más allá de ser un producto y empresa rentable queremos hacer felices a millones de clientes y para conseguirlo necesitamos impulsores reales, involucrados en construir la cerveza del futuro.

También los tokens brindan liquidez ya que se pueden negociar en varios Exchange una vez terminada la etapa de ICO, tal como las acciones en una empresa que cotiza en bolsa, adquieren valor cada vez que cumplimos con una meta y su demanda aumenta.

## Programación

Nuestro proyecto es gigante y por ello hemos desarrollado el proyecto por etapas a cumplir con las siguientes metas en la venta de tokens. Con un plazo mínimo de 3 meses y un máximo de 6 meses para la venta del último token. Se venderán en la ronda ICO un total de 750.000.000 Tokens.

- 18 de Septiembre de 2018 Inicio de venta de tokens etapa FOUNDER: 100.000.000 - 0.1 USD.
- 01 de Octubre de 2018 venta de tokens etapa PREI-ICO: 125.000.000 - 0.2 USD.
- 15 de Octubre de 2018 venta de tokens etapa ICO: 150.000.000 - 0.3 USD.
- 01 de Noviembre de 2018 venta de tokens etapa SCO: 175.000.000 - 0.4 USD.
- 15 de Noviembre de 2018 Inicio de venta de tokens etapa FCO: 200.000.000 - 0.5 USD.

En cada etapa se enviarán los tokens correspondientes. Fecha programada para entrada a Exchange 15 de Diciembre de 2018. Y por último a celebrar con una DUQUE Bien fría!

## Token

---

Los DUQUE'S se podrán usar para adquirir productos y servicios en todos los PUBS de Duque Brewing Company y de igual manera en las plataformas especializadas. Platos del menú y toda la línea de cervezas, No interesa que producto adquiera dependiendo de la disponibilidad de cada país en el que se encuentre, si desea por ejemplo un barril de cerveza podrá pedirlo pagarlo con los tokens y lo enviaremos a su casa por correo.

Sera el único medio de compra de acciones y un medio adicional para la adquisición de franquicias para los que adicionalmente deseen participar más de lleno en Duque Brewing Company. Puede encontrar más beneficios en: Beneficios para los propietarios de tokens.

## Naturaleza

Los Tokens se emitirán como tokens compatibles con ERC20. Los usuarios deben incluir una billetera compatible con ERC-20, como MyEtherWallet o MetaMask, para recibir sus tokens DUQUE que se distribuirán una vez se realice la compra en cada etapa definida en la ICO. Solicitaremos a los usuarios que proporcionen información y documentación adicional para verificar su identidad como parte del proceso, Duque Brewing Company se reserva el derecho de rechazar un posible comprador de tokens según sea necesario.

## Estructura

Contrato ERC20: 0x2775283BAa1Ca59b8D571Cea5ebf699bF9eF83B8

Nombre: Duque Brewing Company

Symbol: DUQUE

Total Supply: 1,000,000,000

Decimals: 8

### Distribución de tokens

Para participar en la venta de tokens, los posibles compradores deberán visitar [duque.io](http://duque.io) donde se les solicitará que se registren creando su cuenta a través de redes sociales o correo electrónico. Una vez que se hayan registrado con éxito, los compradores podrán comprar Duque tokens utilizando Ethereum o Bitcoin. Se venderán en la ronda ICO un total de 750.000.000 Tokens.

FOUNDER 13.3%: 100.000.000.

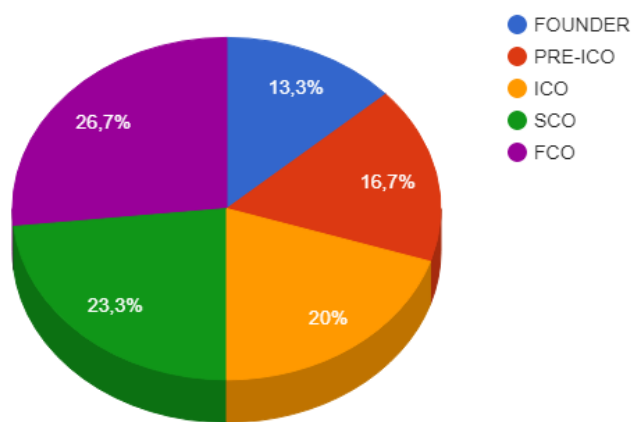
PRE-ICO 16.7%: 125.000.000.

ICO 20%: 150.000.000.

SCO 23.3%: 175.000.000.

FCO 26.7%: 200.000.000.

TOTAL: 750.000.000.



La venta de tokens de Duque Brewing Company tendrá lugar el 18 de Septiembre de 2018 a las 08:00 (GMT) y finalizará como máximo el 30 de Noviembre de 2018 20:00 (GMT) (la "Fecha de cierre"); o hasta que el monto de las contribuciones recibidas alcance los \$ 125 millones de dólares siempre que Duque Brewing Company pueda extender la Fecha de cierre, a su exclusivo criterio, hasta 2 veces con cada extensión de 30 días (la "Fecha de finalización de venta del token"). Fecha programada para entrar al Exchange el 15 de diciembre de 2018.

El monto mínimo de compra iniciara desde los 100 USD =1000 DUQUE Tokens ampliando o disminuyendo según sea el caso.

### Beneficios para los propietarios de tokens

Entre los múltiples beneficios para los propietarios que adquieran tokens de DUQUE BREWING COMPANY en sus diferentes etapas se encuentran:

- Valorización inmediata al entrar en los diferentes Exchange propuestos para el intercambio. Los propietarios podrán vender sus tokens y recibir la moneda de preferencia.
- Posibilidad de intercambio por productos y servicios en cada uno de los pubs DUQUE a través de pago directo en cada punto y plataformas diseñadas para tal fin. Así mismo acceso a descuentos u ofertas.

- Participar en sorteos en las etapas ICO de artículos y productos de la compañía, como membresías que incluyan 1 año gratis de cerveza, miles de barriles gratis, participación de eventos en los que la compañía realice como lanzamientos de la marca en diferentes países, viajes que incluyen visitar fabricas donde elaboramos la Cerveza Premium de la marca, entre otros.
- Preferencia para adquirir franquicias de Pubs DUQUE como medio de pago.
- Medio único para adquirir paquetes accionarios de la compañía que generaran dividendos.
- Todos los beneficios que el proyecto Duque Brewing Company pueda brindar.

## Herramientas y accesorios

Desarrollamos productos que complementan y facilitan al usuario el manejo de Tokens DUQUE, que se pueden usar en los PUBS permitiendo acceder al saldo de forma segura, pagar y transferir monedas fácilmente, la Wallet App se desarrollará para las principales plataformas iOS y Android.



SMARTHANDLE



BLACK CARD



WALLET APP

## Crecimiento y Expansión

---

En la compañía una vez concluida la etapa ICO, de construcción de fábricas y puntos de distribución que nos permitan generar utilidades, iniciaremos con la segunda etapa de DUQUE BREWING COMPANY que incluye con varias fases de crecimiento, para ello contaremos con las siguientes estrategias:

### Acciones de la compañía

Una de las ventajas de adquirir los tokens DUQUE por nuestros afiliados y promotores es que tendrán la posibilidad de cambiarlos por paquetes accionarios de la compañía una vez este formalizada y en funcionamiento, estos a su vez generaran utilidades de valor real que serán entregados como dividendos programados como tal, dependiendo de la cantidad de acciones dependerá el porcentaje adquirido. De donde salen estas utilidades, sencillo, son las ganancias que deja la compañía por la venta de sus productos y servicios en todos los países, y a través de estos paquetes accionarios se harán más representativas las inversiones realizadas.



## Franquicias

Una de los objetivos es llegar a muchos lugares del mundo y ser reconocidos como una de las cervecerías más grandes de Latinoamérica y el Caribe, para cumplirlo, nuestro modelo estandarizado permitirá a muchos amantes de la cerveza tener su propio pub generando múltiples beneficios y rentabilidad por largos años, consideramos que el éxito se debe compartir y que mejor para nuestros afiliados y promotores que creen en DUQUE como proyecto de vida, permitirles acceder como pioneros a este beneficio.

## Hoteles y turismo

Una tercera etapa de DUQUE BREWING COMPANY en futuros años es crear una cadena de hoteles de categoría internacional de alta tecnología y en puntos estratégicos de alta demanda turística, permitirá expandir nuestro modelo de negocio y ofrecer un paquete de servicios más amplio para clientes de alta categoría, aumentando las utilidades y valorización de la empresa.

Tenemos muchas más ideas viables que sin duda pueden hacer crecer la compañía en los próximos años.

# Roadmap

---

Hemos creado una hoja de ruta alcanzable, basada en nuestros recursos y estrategia de mercadeo. Cualquier logro o hito adicional será anunciado a todos los miembros registrados.

## 15 de Noviembre de 2017 - GENERACION DE LA IDEA

Conceptualización de la idea, generación de objetivos y metas del proyecto. Capacidades y viabilidad. Análisis de requerimientos técnicos, plataforma y mercado.

## 10 de Enero de 2018 - ORGANIZACION

Desarrollo del primer whitepaper inicial, vinculación de conceptos, nombre, desarrollo de hoja de ruta, viabilidad de tokens y análisis legales.

## 18 de Febrero de 2018 - PLATAFORMA

Inicio de desarrollo de plataforma, diseño, maquetación, implementación con portal transaccional, módulos necesarios en el backoffice y seguridad.

## 05 de Abril de 2018 - CONTRATO INTELIGENTE

Estructura del Token, publicación del contrato en etherscan.io validación y primera transferencia de tokens de prueba.

## 03 de Mayo de 2018 - EVALUACION

Presentación del proyecto a líderes para su evaluación generamos mejoras en el whitepaper, mejoras de seguridad en la plataforma y requerimientos funcionales.

## 10 de Junio de 2018 - PROMOTORES

Confirmación de promotores finales e inicio de la etapa de comunidad. Etapa de registro en la plataforma.

## 18 de Septiembre de 2018 - INICIO DE VENTA DE TOKENS

Pruebas finales de funcionamiento y de pagos en el servidor correctos. Inicio de la primera etapa ICO FOUNDER.

## 30 de Noviembre de 2018 - FINALIZACION DE VENTA DE TOKENS

Etapa Final de la ICO. Concluida la entrega de tokens restantes a cada afiliado, iniciamos la consolidación como empresa, trámites legales, permisos de funcionamiento.

## 15 de Diciembre de 2018 - LISTADO DE TOKEN EN EXCHANGE

Estamos en contacto con líderes de plataformas intercambio de criptomonedas para listar DUQUE, Después de que ITS finalice, la moneda digital estar disponible para el comercio público.

#### 2019 Q1 - PRIMERA FABRICA Y PUBS

Estamos en la construcción de la primera fábrica obteniendo lo más importante el producto inicial y al tiempo construyendo los primeros 5 Pubs puntos iniciales de distribución.

#### 2019 Q1 - DUQUE WALLET

Lanzaremos una billetera de escritorio y móvil para DUQUE TOKENS, ya se utilizara como medio de pago en los Pubs para adquirir productos y servicios.

#### 2021 Q1 - LÍNEAS ESPECIALIZADAS DE VENTA

Consolidación de convenios de distribución del producto en botella, alianzas con distribuidores locales son un hecho y en esta etapa se habrá logrado entrar a un almacén de cadena.

#### 2022 Q2 - EXPANSION

Estamos estableciendo las primeras franquicias DUQUE BREWING COMPANY. Abriendo mercados en otros países y llegando cada vez más público.

#### 2023 Q2 - ACCIONES DUQUE

Estamos en la etapa de negociaciones y requerimientos legales para la puesta en marcha de venta al público de acciones de la compañía que podrán ser adquiridas directamente por los afiliados con DUQUE.

#### 2028 Q3 - HOTELES Y TURISMO

Tenemos el primer hotel de la marca de categoría internacional con alta tecnología ubicado en un centro turístico internacional. Con la idea de abrir 2 más en los próximos años.

# Equipo

---

Actualmente, 10 miembros están involucrados en el proyecto y estamos cerrando promotores, asesores, ingenieros de especializados y aumentando nuestro equipo de desarrollo y marketing. Esperamos aumentar nuestro equipo próximo mes.



DANIEL HERNANDEZ  
CEO FUNDADOR

Ingeniero de sistemas especialista en gerencia de proyectos, con sólidos conocimientos profesionales y habilidades financieras y de presupuestos, ventas, negocios, desarrollo, planificación estratégica y creación de empresas. Experiencia en proyectos ICO para múltiples compañías y conocimientos en fabricación cerveza.



EVER FUENTES  
FUNDADOR

Economista especialista en sistemas de calidad ISO y gerencia de proyectos, habilidades financieras y de presupuestos, emprendedor y empresario, dueño de una cadena de restaurantes. Experiencia en creación de empresas y conocimientos en fabricación cerveza.

# Contacto

---

Para aclarar todas las preguntas o consultas que pueda tener escribáanos a:

[info@duque.io](mailto:info@duque.io)

Sitio oficial del proyecto:

[www.duque.io](http://www.duque.io)

Envíenos un mensaje o síganos en nuestras redes sociales:

Telegram: <http://t.me/duquebrewing>

Facebook: <https://www.facebook.com/duquebrewing>

Instagram: <https://www.instagram.com/duquebrewing>

Twitter: <https://twitter.com/duquebrewing>

Youtube: [https://www.youtube.com/channel/UCaFZl6tfoi0H\\_PZwZhQIDeA](https://www.youtube.com/channel/UCaFZl6tfoi0H_PZwZhQIDeA)

# Factores de riesgo

---

La compra de tokens DUQUE (en lo sucesivo, el "Token" o "Tokens") puede estar asociada con un alto grado de riesgo. Para proteger los intereses de los potenciales afiliados, DUQUE BREWING COMPANY pone a su análisis los riesgos potenciales de mayor importancia. IMPORTANTE: LA LISTA DE FACTORES DE RIESGO DESCRITA A CONTINUACION NO ES UNICA. ADEMÁS DE LOS RIESGOS DIVULGADOS EN ESTE DOCUMENTO PUEDEN O NO EXISTIR OTROS RIESGOS QUE NO SE HAN CONSIDERADO PREVIAMENTE. Antes de adquirir Tokens, se aconseja a cada posible comprador de Tokens que revise cuidadosamente toda la información y evalúe los riesgos de tal compra, incluidos, entre otros, los riesgos establecidos en este documento técnico y para decidir sobre la compra de Tokens en función de dicha evaluación.

## Riesgos técnicos y tecnológicos

### Riesgos del Blockchain

Los tokens se lanzan en Ethereum blockchain. En este sentido, cualquier mal funcionamiento del protocolo de Ethereum puede conducir a una restricción en el uso de Tokens, y/o al hecho de que los Tokens o la plataforma funcionará de una manera imprevista.

### Riesgos de ataques de hackers en la plataforma, contratos inteligentes o tokens.

Los tokens pueden ser expropiados y/o robados, pirateando Tokens. Los hackers u otros grupos u organizaciones pueden intentar intervenir en un contrato inteligente o Tokens de varias formas, incluidos, entre otros, ataques de virus, ataques DDOS, ataques concentrados, ataques de red y ataques de denegación de servicio, entre otros. Además, existe el riesgo dado que la plataforma Ethereum se basa en software de código abierto.

Los contratos inteligentes de Ethereum pueden contener errores o deficiencias intencionales o no intencionales que podrían afectar negativamente a los tokens o provocar la pérdida de tokens, o la pérdida de tokens de acceso o control. En el caso de un error o debilidad del software, no puede haber ningún remedio, y los propietarios de tokens no tienen ninguna compensación garantizada.

### Riesgos de ataques de hackers en su computadora de tokens, o pérdida de contraseñas de claves privadas.

Los tokens adquiridos pueden ser almacenados por el titular del token en su wallet, para lo cual se requiere una contraseña, una clave digital o una combinación de claves digitales. En consecuencia, la pérdida de las claves necesarias asociadas con dicha billetera digital, puede conducir a la pérdida de acceso a los Tokens. Además, cualquier tercero que tenga acceso a

tales contraseñas y/o claves privadas (a través de pirateo, o negligencia del titular de los tokens) de acceso a las credenciales de inicio de sesión, o de otra manera, será capaz de usar Tokens DUQUE. DUQUE BREWING COMPANY no asume ninguna responsabilidad por tales pérdidas.

### Riesgos del uso y/o cambios en la tecnología en el futuro.

Tokens y blockchain son tecnologías relativamente nuevas y relativamente no probadas. Aunque por el momento han demostrado en gran medida su eficacia, confiabilidad y seguridad, no hay garantía de que en el futuro estas tecnologías no fallen de ninguna manera. Además, a medida que se desarrolla el progreso tecnológico, se pueden encontrar fallas en estas tecnologías, cuyos defectos impedirán su funcionamiento en la forma en que funcionan en este momento. Finalmente, no hay garantía de que estas tecnologías sean compatibles con las nuevas tecnologías inventadas en el futuro. En caso de tal incompatibilidad, el uso de Tokens y blockchain puede ser considerado irrazonable y detenido.

### Riesgos de Incompatibilidad del Servicio de Cryptowallet.

Un proveedor de servicio Cryptowallet o monedero que el titular del token ha elegido o elegirá para obtener y almacenar Tokens, debe ser técnicamente compatible con los Tokens DUQUE. El incumplimiento de esta condición puede llevar al hecho de que el titular del token no podrá acceder a sus Tokens. El titular debe determinar de forma independiente el hecho de la compatibilidad del cryptowallet que registró para los tokens. DUQUE BREWING COMPANY no asume ninguna responsabilidad por ningún error relacionado con la determinación errónea del hecho anterior.

### Riesgos regulatorios

El estado regulatorio de los tokens, los activos digitales y la tecnología blockchain no está claro o no está definido en muchas jurisdicciones. No se puede excluir que tales tecnologías, y, en particular los Tokens, en el futuro estén sujetas a una o más (adoptadas o nuevas) interpretaciones de leyes (u otras reglamentaciones), sentencias judiciales o acciones de diversos organismos reguladores de todo el mundo, incluida, entre otras, la imposición de restricciones sobre el uso o la posesión de fichas digitales, como Tokens. Dichos cambios pueden afectar negativamente a los tokens de diversas maneras, lo que incluye, por ejemplo, determinar que los tokens son instrumentos financieros regulados que requieren el registro o el cumplimiento de otros requisitos y procedimientos legales. DUQUE BREWING COMPANY puede dejar de distribuir Tokens, desarrollar una plataforma o terminar operaciones en una jurisdicción en particular si las acciones de las autoridades reguladoras de la jurisdicción pertinente lo hacen ilegal o no comercialmente viable.

### Riesgos de Incapacidad para Obtener, Mantener o Renovar Licencias y Permisos.

A partir de la fecha de venta de Tokens, no existen requisitos legales que requieran que DUQUE BREWING COMPANY obtenga las licencias y permisos necesarios para la venta de los Tokens,

pero no se puede descartar el riesgo de que tales requisitos legislativos se promulguen en el futuro. En este caso, la posibilidad de venta y uso posterior de los Tokens dependerá del procedimiento de emisión de dichas licencias y permisos y del cumplimiento de sus términos. No podemos excluir que los requisitos de la ley sean técnica o económicamente inalcanzables para la compañía. DUQUE BREWING COMPANY puede detener la distribución de Tokens, desarrollar una plataforma o finalizar operaciones en una jurisdicción particular en caso de incapacidad económica, tecnológica o de otra índole para obtener las licencias o permisos requeridos bajo dicha jurisdicción.

### El riesgo de la acción gubernamental.

La industria de tokens es nueva, y simplemente en virtud de la novedad puede estar sujeta a una mayor supervisión y control reglamentario, incluidas las investigaciones o las acciones de aplicación. No puede haber garantía de que el gobierno no estudie las actividades de las partes. Todo esto puede ser investigado, lo que a su vez puede tener un impacto negativo significativo en el desarrollo de tokens y/o plataformas.

### Riesgos comerciales.

No se puede excluir que por varios motivos, incluidos, entre otros, por insolvencia de negocios o estrategias tecnológicas o acuerdos comerciales, problemas tecnológicos, surgimiento de nuevas tecnologías, etc., que el modelo que DUQUE BREWING COMPANY desarrolló y describió en este Whitepaper, no logrará la funcionalidad deseada, no funcionará o funcionará de manera diferente a lo pensado por los desarrolladores lo diseñaron. Además, no podemos excluir el riesgo de que, por estos o diferentes motivos, el desarrollo y la implementación del modelo puedan llevar más tiempo de lo que predice DUQUE BREWING COMPANY en este momento, y cuando el modelo esté listo, parecerá desactualizado y/o irrelevante.

### Riesgos de una implementación insuficiente

No se puede excluir que, por diversos motivos, incluido, entre otros, por insolvencia de estrategias de marketing, restricciones externas o acciones de los competidores, el modelo desarrollado por DUQUE BREWING COMPANY y descrito en este documento de Whitepaper puede parecer poco popular y/o sin reclamo, sin uso y aplicación.

### Riesgos de dependencia en terceros

Incluso después del lanzamiento, el modelo desarrollado por DUQUE BREWING COMPANY y descrito en este Whitepaper dependerá, total o parcialmente de terceros, para la adopción e implementación de ciertas funciones, así como para continuar su desarrollo, mantenimiento y soporte. Si bien los terceros antes mencionados son cuidadosamente seleccionados por DUQUE BREWING COMPANY, no existe un seguro o garantía de que estos terceros hagan su trabajo correctamente o satisfagan las necesidades de los usuarios, y esto puede tener un impacto adverso significativo en el proyecto.



Riesgos de pérdida de efectivo.

El proyecto descrito en este Whitepaper, el modelo desarrollado por DUQUE BREWING COMPANY, la plataforma que se está creando, así como cualquier fondo recaudado en el marco del ICO descrito, no están asegurados. En caso de falla del proyecto por cualquier motivo, pérdida de la funcionalidad del token o la plataforma, no hay un representante de seguros a quien los titulares de tokens puedan solicitar el reembolso.

Riesgos de fuerza mayor.

En el futuro, puede haber circunstancias extraordinarias que DUQUE BREWING COMPANY no pueda anticipar o prevenir razonablemente y que puedan estar sujetas a restricciones o impedimentos para el funcionamiento de la plataforma DUQUE BREWING COMPANY o Token.

## Fuentes

---

CoinMarketCap.com <https://coinmarketcap.com/>

Coindesk.com <https://www.coindesk.com>