



Made in Russia



Compañías. Marcas. Exportadores. Creación de marca y diseño

# Laboratorio Karfidov

La empresa Karfidov Lab, fundada en 2014, es una oficina de investigación y desarrollo que presta servicios en el desarrollo del diseño industrial de productos, documentación de diseño, carcasas y estructuras mecánicas complejas, así como de electrónica, diseño de circuitos y desarrollo de placas de circuitos, programación, producción de prototipos, piezas de bienes, lanzamiento a la producción en masa.





# Laboratorio Karfidov

La empresa Karfidov Lab, fundada en 2014, es una oficina de investigación y desarrollo que presta servicios en el desarrollo del diseño industrial de productos, documentación de diseño, carcasas y estructuras mecánicas complejas, así como de electrónica, diseño de circuitos y desarrollo de placas de circuitos, programación, producción de prototipos, piezas de bienes, lanzamiento a la producción en masa.

Se han completado más de 200 proyectos y muchos productos ya están en el mercado.



La ventaja competitiva del Laboratorio Karfidov son sus especialistas - 25 ingenieros, diseñadores y diseñadores en casa. Gracias a su cualificación, la empresa logró elaborar una estrategia de desarrollo óptima, con la que los prototipos de los futuros productos se acercan lo más posible a los productos de serie en cuanto a características y propiedades estéticas.

Karfidov Lab, junto con unas pocas empresas del mercado, posee simultáneamente herramientas de diseño industrial, ingeniería integral y conocimiento de las tecnologías de producción. La experiencia acumulada de trabajo en diferentes productos durante seis años permite a la empresa difundir los desarrollos y tecnologías, los conocimientos técnicos cuando se trabaja en nuevos productos.

En 2019, la compañía había ocupado una cuarta parte del mercado ruso de diseño industrial. Entre los clientes de Karfidov Lab hay representantes tanto de grandes empresas (Sberbank, Rosatom, Rostec, Concern VKO Almaz-Antey) como de pequeñas empresas de nueva creación.

## Sobre el producto

### Diseño industrial

El diseño industrial es una de las principales actividades de la empresa, orientada a la investigación del consumidor y sus necesidades, así



como al desarrollo de un escenario de interacción entre el usuario y el producto y, en el futuro, al desarrollo de un ecosistema basado en el producto y el software. Karfidov Lab da prioridad al usuario en el desarrollo de nuevos productos técnicos, prestando servicios de investigación de diseño, desarrollo de un escenario del producto futuro, su parte visual, así como el diseño integral en sistemas de diseño asistido por ordenador con la producción de prototipos funcionales y la puesta en marcha de productos en serie.

La principal dificultad a la que se enfrentan las empresas rusas y extranjeras para lanzar un nuevo producto es la transición del diseño al diseño técnico, del modelo a la producción. El laboratorio Karfidov está haciendo frente con éxito a estas tareas. Además, la compañía ha creado un

Este es el único curso práctico completo en Rusia sobre el desarrollo de un producto innovador desde la idea, la investigación, el boceto y el diseño técnico hasta el lanzamiento a la producción en masa. El curso se imparte en la oficina de Moscú de la empresa a tiempo completo, de

La información se presenta en un formato interactivo utilizando ejemplos de la vida real, con todas las lecciones grabadas en vídeo. Durante la capacitación, se garantiza la retroalimentación y posteriormente se proporciona apoyo técnico. La presentación final del producto se hace en el



nuevo producto educativo, el  
Curso Karfidov.

8 a 24 horas, dependiendo de las  
necesidades del equipo.

formato TED Talks.



**A finales de 2019, los ingresos ascendieron a**

**87 millones  
rublos**

## **Ganancia neta**

Los ingresos del Laboratorio Karfidov se duplicaron en tres años: de 43 millones de rublos en 2017 y 51 millones de rublos en 2018 a 87 millones de rublos en 2019. La dirección de la empresa planea cerrar el año 2020 a nivel de 180 millones de rublos.

## **Exportaciones**

El volumen de exportación anual de la empresa es de unos 2,4 millones de rublos. Los ingresos por servicios de exportación crecen anualmente un 20%.

El Laboratorio Karfidov también establece relaciones con socios extranjeros. Así pues, ya se están discutiendo proyectos conjuntos con la empresa HYVE AG de Munich (Alemania) y se ha establecido una cooperación con la industria de la innovación en Austria, la empresa organizó la introducción de los miembros austriacos de la red INNOX en el entorno innovador de Rusia. Además, los socios de China participan en los proyectos de la empresa.



Durante los trabajos, ya se han ejecutado proyectos para clientes de Gran Bretaña, Francia, Alemania, Singapur, Kazajstán y Belarús.

El Laboratorio Karfidov participa anualmente en las mayores exposiciones como Hannover Messe, Innoprom y otras. Delegaciones de diferentes países del mundo vienen a la oficina de la compañía.

## Planes

La dirección de la empresa tiene la intención de abrir nuevas oficinas y comenzar a trabajar activamente en los mercados de Europa, Estados Unidos y Asia en los próximos cinco años. Además, se prevé introducir su propia línea de productos en el mercado y lanzar nuevas direcciones de trabajo, entre las que se encuentran el desarrollo de dispositivos de Internet de las cosas, aplicaciones móviles e integración de proyectos con software.

Se supone que la cobertura del mercado exterior asegurará el crecimiento de los ingresos hasta 1000 millones de rublos por año. Para lograr sus ambiciosos objetivos, la Compañía está buscando un socio estratégico.



Made in Russia

Laboratorio Karfidov

## Flujo de trabajo



La compañía ha implementado

**más de 200** proyectos



Made in Russia

Laboratorio Karfidov

# Información de contacto



Rusia, Moscú, 83, Profsoyuznaya ulitsa

📞 +7 495 374-68-20

✉️ info@karfidovlab.com

⌚ karfidov\_lab



Сделано в России



Made in Russia

El proyecto "Hecho en Rusia" es una plataforma de comercio y medios digitales. Incluye la agencia de información comercial "Made in Russia" en 12 idiomas, así como una casa de comercio digital que vende y promueve bienes y servicios en el extranjero. Las empresas registradas en la plataforma tienen derecho a usar el logo del proyecto Made in Russia, acceso al programa de lealtad, servicios e instalaciones.



Página de la marca

<https://monolith.madeinrussia.ru/es/catalog/3289>

pr@madeinrussia.ru