



POSTULACIÓN GALARDÓN PYME SERVICIOS Y MENCIÓN PYME INNOVADORA

Nosotros somos DIFACOM. Somos una Pyme debidamente registrada en el MEIC, que se dedica a reconstruir bicicletas de fibra de carbono, utilizadas actualmente tanto por aficionados como profesionales para practicar el ciclismo.

Estas bicicletas, al ser fabricadas de fibra de carbono, son sumamente livianas pero con una rigidez mayor que el aluminio y con una tecnología tal, que permite al ciclista mejor su desempeño, disminuir el desgaste que se produce al pedalear y aumentar su velocidad.

Por descuido del dueño o por accidentes producidos durante y después del entrenamiento o competencia, las bicicletas sufren daños estructurales, fracturas en la zona afectada, delaminación, entre otros. Al ser la fibra de carbono un material fibroso, la manera de reconstruir una bicicleta requiere de diseño ingenieril y, es allí don DIFACOM encontró su nicho de mercado.

DIFACOM ofrece a los ciclistas la posibilidad de reconstruir sus bicicletas de fibra de carbono, que tienen por la general un precio muy elevado y son de alta gama. Nosotros innovamos en el método de reparación de bicicletas, ya que a nivel mundial si se realiza pero de forma empírica, sin tomar en cuenta aspectos estructurales, de ingeniería del material y muchos otros que nosotros al ser profesionales en ingeniería en materiales, sí tomamos en cuenta.

Nuestra innovación consiste en dos aspectos, primeramente renombramos el procedimiento que comúnmente se conoce como reparación y nosotros lo llamamos *“Reconstrucción”*, después, creamos un proceso que nos permite eliminar la zona dañada de la bicicleta y fabricar un segmento nuevo que va sustituir al segmento dañado y va a poseer las mismas características de diseño estructural, peso, tamaño, forma y grosor que la parte que se eliminó, a esto lo llamamos *“Cambio de Segmento”*.

Este procedimiento nos ha permitido Reconstruir alrededor de 700 bicicletas de fibra de carbono, trabajar con más 30 marcas de bicicletas y no solamente solucionar los problemas que se generan en Costa Rica, sino también, clientes de otros países latinoamericanos, como Panamá, Nicaragua y Puerto Rica, que han venido hasta Costa Rica para que DIFACOM reconstruya y solucione el problema con su bicicleta de fibra de carbono. Todo este desarrollo nos permitió participar como expositores del Congreso Internacional más importante sobre tecnología del ciclismo *“Cyclitech2016”*, al cual fuimos invitados como expositores después de que la organización se sorprendió sobre el proceso innovador de reconstrucción de bicicletas que en DIFACOM estamos desarrollando y que es único a nivel mundial.

En DIFACOM somos especialistas en Materiales Compuestos avanzados (fibra de carbono, fibra de aramida o kevlar, fibra de vidrio, tejidos híbridos, entre otros), tenemos como nicho de mercado la Reconstrucción de bicicletas de fibra de carbono, pero también, fabricamos piezas ortopédicas con



fibra de carbono y suplimos a nivel industrial de alguna parte que necesite ser fabricada con este material.

Tenemos 2 años y 11 meses de fundación, somos incubados del Centro de Incubación de Empresas de Instituto Tecnológico de Costa Rica y desde un inicio nuestra meta ha sido innovar, expandir nuestras fronteras, hacer destacar a Costa Rica, a las pequeñas y medianas empresas y sobre todo al Talento Nacional. Además, somos miembros fundadores y socios del Costa Rica Aerospace Clúster, iniciativa desarrollada por PROCOMER, la empresa privada e instituciones públicas, para desarrollar el mercado aeroespacial en Costa Rica.

Respecto al año anterior nuestras ventas han aumentado, ello gracias a la excelente organización y orden que nos distingue, así como a nuestra participación en el congreso internacional y a la publicidad que diarios como El Financiero, La República, crhoy.com, La Nación, Repretel, Canal 15 UCR y TEC Emprende, han hecho sobre DIFACOM. Inicialmente trabajábamos dos personas, Greivin y Mariana, que además somos los fundadores, pero se ha integrado un miembro más a nuestro equipo y nuestra meta es incluir a más personas paulatinamente que vengan a dar soporte al proyecto, aportando con sus ideas, experiencia y trabajo.

Somos contribuyentes debidamente registrados ante el Ministerio de Hacienda, la CCSS y el INS, nos encontramos al día en todas nuestras obligaciones tributarias y cargas sociales.

Nuestra información

Nombre comercial: Difacom

Cédula Jurídica: 3-101-707514

Nombre Jurídico: 3-101-707514 S.A.

Email: info@difacomcr.com

Web: www.difacomcr.com

Facebook: www.facebook.com/difacomcr

Contacto: Ing. Mariana Brenes Bonilla, cel: 7103565, tel: 25738170 ext.205, email: mbrenes@difacomcr.com

Representante legal: Greivin Alberto Fallas Barrantes, ced: 1-1336-0837