



“ALUMNI” - DISTINGUIDOS

DIONISIO CAGIGAS FOJACO

Ingeniero Industrial (2000-2005)

PRESENTACIÓN

Nacido en Santoña en 1982, se graduó como Ingeniero Industrial en la Universidad de Cantabria, realizando el proyecto final de carrera mientras estudiaba con una beca Erasmus en Exeter.

Tras finalizar su formación académica, comenzó a trabajar en varias empresas y solicitó la beca “CajAstur Fernando Alonso”. Superadas las pruebas de selección, la obtuvo y pudo acceder a cursar el Máster de Automoción Deportiva en Oxford Brookes University, hecho que le abrió las puertas a un puesto en el equipo de fórmula 1 de Red Bull, primero dos años desarrollando tareas relacionadas con el simulador (modelado, simulación, validación...). Los siguientes tres, pasó a formar parte del personal de circuito, como ingeniero de control encargado del sistema KERS para ambos pilotos, durante las carreras y test.

Actualmente, trabaja en Alemania para la empresa AVL en el departamento de Motores de Gasolina, realizando labores de calibración.

CURRÍCULUM VITAE

Desde 2014

Puesto actual

Empresa	AVL LIST GMBH
Departamento	Software & Functions.
Responsabilidades	Development Expert (Gasoline Engines)

Diciembre de 2008 – Noviembre de 2013

Empresa	Equipo de Fórmula 1 Red Bull
Departamento /	2008 – 2011 Ingeniero de modelado y simulación del equipo
Responsabilidades	2011 – 2013 Ingeniero de control de sistemas de monitorización en boxes.

Julio de 2006 – Agosto 2007

Empresa	Endesa
Departamento	Energía (parques eólicos, turbinas, motores, etc.)
Responsabilidades	Technical Buyer

<http://de.linkedin.com/pub/dionisio-cagigas-fojaco/2a/519/51b>

ALGUNAS EMPRESAS/ENTIDADES CON LAS QUE TIENE VINCULACIÓN

AVL

AVL LIST GMBH es una empresa familiar que fue constituida en Austria en el año 1950 como una ingeniería de motores que actualmente está implantada en todo el mundo a través de filiales y representantes, siendo la entidad privada e independiente más grande del sector.

Su actividad está dividida en tres apartados fundamentales:

- Ingeniería de motores, que incluye el diseño y desarrollo de motores y componentes y el cálculo, simulación y análisis experimental.
- Tecnología para ensayos, un área que incorpora proyectos y realizaciones integrales, instalaciones y equipos para ensayo de motores y vehículos y laboratorios para análisis de emisiones contaminantes.
- Instrumentación, donde proporcionan equipos y sistemas para análisis e indicación de motores, instrumentos para bancos de prueba y sistemas automáticos para control de bancos y adquisición de datos.

AVL cuenta con una plantilla integrada por unos 2.000 trabajadores, de los cuales un 65% son titulados, y factura un volumen global de unos 340 millones de euros, destinando un porcentaje del 15% de esta cifra de negocio para su departamento de Investigación y Desarrollo de nuevos productos.

Su cartera de clientes está compuesta principalmente por empresas pertenecientes a la industria de la automoción y del motor en general dentro de un área geográfica en la que abarcan a países de todo el mundo. Sus desarrollos, tanto de motores de gasolina como diesel, de cuatro y dos tiempos, grandes o pequeños, están incorporados en las principales firmas automovilísticas, vehículos comerciales, barcos y motocicletas del mercado.

Escudería Red Bull

Se trata de una escudería austríaca de Formula 1, propiedad de la empresa de bebidas energéticas Red Bull.

Herencia de Stewart y Jaguar, Red Bull hizo su aparición oficial en 2005, progresando año tras año hasta dar un salto cualitativo en 2010. En la temporada 2013 lograba su cuarto título de constructores y pilotos de manera consecutiva gracias a una filosofía de trabajo basada en una escudería aplicada a la aerodinámica y apoyado en un excelente equipo de profesionales que proporciona el soporte técnico necesario. En la escudería existe un cierto interés en la búsqueda a nivel mundial de nuevos talentos en el ámbito de la ingeniería y para ello han creado la “Infiniti Performance Engineering Academy”.

<http://www.infiniti-gp.com/engineering>

OTROS DATOS

Nacido en Santoña el 27 de noviembre de 1982.

Beca Cajastur Fernando Alonso: Máster de Automoción Deportiva en Oxford.

Beca de Erasmus en Exeter.

ARTÍCULOS EN PRENSA

http://deportes.elpais.com/deportes/2013/11/24/actualidad/1385321808_435469.html

<http://www.eldiariomontanes.es/20121126/deportes/motor/trocito-cantabria-triunfo-sebastian-201211261150.html>

<http://www.eldiariomontanes.es/v/20111101/deportes/motor/aunque-parte-infima-aportado-20111101.html>

Concesión de la beca Cajastur Fernando Alonso (artículo con los seleccionados)

<http://www.eldiariomontanes.es/20090719/sociedad/domingo/cantabros-factoria-formula-20090719.html>