## DR. ALEJANDRO ZALETA AGUILAR



## **CURRICULUM VITAE RESUMIDO**

Originario de Salamanca, Guanajuato. Ingeniero Mecánico por la Universidad de Guanajuato (UG). Doctor en Ingeniería Industrial por la Universidad de Zaragoza (España). Coordinador General del Centro Universitario Vinculación con el Entorno del 2005 al 2009. Director General Fundador del Guanajuato Tecnoparque GTP 2010-2012. 19 años como Profesor-investigador Tiempo Completo de la Universidad de Guanajuato en la División de Ingenierías. Director Fundador del Centro de Ingenieria en Energía, Rendimiento y Costos Termoeconómicos INVERCOST- UG, formando equipos de trabajo con más de 220 investigadores, participando en más de 70 proyectos de vinculación y desarrollos tecnológicos Internacionales y nacionales, en el área termoeléctrica, energías alternas y termoeconomia. Lo que le ha permitido titular a más de 55 ingenieros, 14 maestros y 3 doctores en Ing. Y publicar más de 50 artículos de revista, 52 artículos en congreso internacional y 80 informes técnicos de proyectos en el área de Optimización energética y Termoeconómica. Ostenta reconocimientos como el perfil PROMEP desde 1998 a la fecha. Se le ha otorgado la medalla "TOMASA ESTEVES 2010" como Salmantino distinguido en ciencia y tecnología. Y más de 7 reconomientos de primer lugar en Expos y ferias nacionales de proyectos de ciencia y tecnología. Creador, Director y Socio de la Empresa 4E POWER AND FUELS. Desde 2012, es una empresa de base tecnológica orientada a la sustentabilidad energética. Que integra a los Procesos Energético actuales, nuevos sistema híbrido industriales de Biodigestión gasificación y equipos Termo-solares. Creando conceptos de alta rentabilidad al entorno empresarial, gubernamental, social y tecnológico.