

Memoria de actuaciones del candidato Daniel Esteban Pérez Gómez

Daniel Esteban Pérez Gómez natural de la localidad de Teror en la isla de Gran Canaria desde su niñez ha tenido un especial interés por las Ciencias y la Ingeniería.

En el curso 2015-2016, Daniel ingresó en el ciclo formativo de Grado Medio de FP de Mantenimiento Electromecánico que cursó en el IES Tony Gallardo, en Las Palmas de Gran Canaria. Representando a este centro, participó en las “CanarianSkills”, fase regional de la mayor competición de Formación Profesional del mundo donde alumnos de diversos centros compiten para demostrar sus conocimientos y habilidades en las diferentes familias profesionales. Daniel, formando equipo con un compañero, participaron en la modalidad de mecatrónica (rama multidisciplinar de la ingeniería que une la mecánica y la electrónica, fundamental para la industria 4.0), obteniendo el primer puesto.

En marzo de 2019 compitieron en la fase nacional “SpainSkills”, en la que obtuvieron la medalla de plata en la misma modalidad.

En 2021, Daniel fue seleccionado por el Ministerio de Educación y Formación Profesional para representar a España en la fase mundial “WorldSkills”, obteniendo la medalla de bronce, participando en esta ocasión en solitario y enfrentándose a más de 20 equipos de todo el mundo, formados por parejas.

Como reconocimiento al logro alcanzado, la empresa patrocinadora de la modalidad de mecatrónica en los Skills, FESTO, le brindó la oportunidad de formar parte del jurado de la modalidad en la competición nacional SpainSkills 2022.

También, representando al IES Santa María de Guía donde estudió el Ciclo Formativo de Grado Superior en Automatización y Robótica Industrial, se alzó en el 2021 con el segundo premio en el concurso de prototipos de SIEMENS competición de gran importancia de ámbito nacional en la que centros de FP y universidades de España presentan prototipos basados en la digitalización e Industria 4.0 utilizando los equipos industriales de la compañía SIEMENS.

Ambos ciclos formativos medio y superior fueron superados por Daniel con Mención Honorífica.

Desde septiembre de 2020 estudia Ingeniería Electrónica Industrial y Automática en Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) habiendo obtenido hasta la fecha 4 Matrículas de Honor.

Su nivel de implicación le ha llevado, también, a ser el delegado de su clase y formar parte de la Junta de la Escuela de Ingenierías Industriales y Civiles y del Claustro Universitario de la ULPGC.

Por otro lado, participa en la iniciativa Technovation Girls un programa de emprendimiento y tecnología que pretende inspirar a niñas y jóvenes de edades comprendidas entre los 10 y los 18 años para que se conviertan en líderes e innovadoras. Technovation Girls tiene como objetivo disminuir la brecha tecnológica de género que existe en la actualidad.

Durante los veranos trabaja en la multinacional de robótica industrial ABB en Múnich, Alemania, como Programador de Robots Industriales en el equipo de investigación y desarrollo "Gelato". Este es un proyecto en el ámbito de innovación en la usabilidad y experiencia de usuario de la gama de robótica colaborativa de la empresa. Desarrolla proyectos de control de robots industriales con técnicas de inteligencia artificial.

También imparte cursos para la formación del profesorado de la Consejería de Educación, Universidades, Cultura y Deportes de la Comunidad Autónoma de Canarias, concretamente, sobre el manejo y control de la gama de robots industriales de ABB.

Las actividades desarrolladas y los premios obtenidos por Daniel, han hecho que las instituciones y medios de comunicación se hagan eco de sus logros, aprovechando estos eventos para promocionar la Formación Profesional entre los jóvenes.