

**EGRESADO**

**DESTACADO**



# D.r Diego Felipe Páez Granados



Es Ingeniero en Mecatrónica egresado de la Universidad de Pamplona, cuenta con un Master & PhD en Bioingeniería y Robótica en la Universidad de Tohoku, Japón.

El D.r Diego Felipe Páez Granados actualmente es Jefe del Laboratorio de Datos Médicos en ETH Zürich - Centro Suizo de Paraplegia, Co-Fundador y Asesor en Qolo Inc. Japan

Diego recibió la beca japonesa MEXT de 2012 a 2017 para seguir sus estudios de maestría y doctorado en Bioingeniería y Robótica en la Universidad de Tohoku, Japón. Así mismo realizó estudios posdoctorales en robótica de asistencia de 2017 a 2018 en el Laboratorio de Inteligencia Artificial de la Universidad de Tsukuba en Japón. Luego trabajó en detección humana y modelado para control y seguridad de robots en el Laboratorio de algoritmos y sistemas de aprendizaje (LASA) en EPFL, Suiza, de 2019 a 2021.



Un aspecto importante es que fue beneficiario del Toyota Mobility Unlimited Challenge (2018 y 2019), que condujo a la puesta en marcha de Qolo Inc., una empresa que innova en soluciones de movilidad personal y equipos de rehabilitación para discapacidades de la parte inferior del cuerpo.

Dentro de las pasiones del D.r Diego Felipe Páez Granados se destacan el modelar el cuerpo humano y lograr un gemelo digital del paciente para mejorar el pronóstico, crear tecnologías novedosas y ayudar a los trabajadores de la salud y a los cuidadores.

Finalmente dentro de sus intereses de investigación se encuentran las Tecnología de asistencia y dispositivos de movilidad, modelado humano, Detección continua e integración de sistemas, Interacción y diseño humano-robot & ML aplicado en Robótica Asistencial.