

Andrés Anaya Isaza, egresado destacado

Andrés Anaya Isaza, es Ingeniero de Sistemas con énfasis en telecomunicaciones, con dos maestrías, la primera en algoritmia y la segunda maestría en Ingeniería de Sistemas y Computación, cursada en la universidad tecnológica de Pereira, con línea de especialidad en Machine Learning, también cuenta con estudios doctorales en la Pontificia Universidad Javeriana de Bogotá, en la línea de Bioingeniería aplicado a Inteligencia Artificial, aplicado al segmento de imagenología diagnóstica. Sus áreas de investigación son: (Machine Learning, Deep Learning, Imagenología Diagnóstica, Meta Analytics) del cual, realizó componente de perfeccionamiento en inteligencia artificial en los laboratorios StarIA, de la Universidad de los Ángeles California - UCLA. Ha trabajado en prestigiosas entidades de Colombia, como: Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones, Ministerio de Educación, Presidencia de la República, así como también se desempeñó como profesor universitario en; Universidad Surcolombiana, Fundación Escuela Tecnológica - FET, Pontificia Universidad Javeriana de Bogotá, entre otras. Actualmente es el director de Inteligencia Artificial del grupo de investigación BASPI-FOOTLAB de la Universidad Javeriana de Bogotá, categoría A1 en Colciencias y se desempeña como Vicepresidente de Investigación e Innovación de la Holding Empresarial Indigo Technologies para Colombia y EEUU.

Dentro de sus logros más destacados, cuenta con varios reconocimientos en EEUU y Latinoamérica, por la creación de sistemas de inteligencia artificial para detección temprana de cánceres, donde su especialidad ha sido el “Adenocarcinoma in situ en pulmón”, así como también, “La caracterización de lesiones hiper-densas, hipo-densas, iso-densas en cáncer de mama, para representaciones cráneo caudales y medio lateral oblicuas”. Gracias a estos reconocimientos, fundo una startup de inteligencia artificial e imágenes diagnósticas, denominado Indira Healthtech, del cual, empezó como un pequeño emprendimiento en el año 2018, teniendo un presupuesto no mayor a 10 millones de pesos colombianos, para hoy día contar con una holding empresarial valorizada en 251 millones de dólares, denominada Indigo Technologies.

Fuente: <http://www2.utp.edu.co/egresados/noticias/andres-anaya-isaza-egresado-destacado>