



Juan Manuel Montes Hincapié

Doctor en Proyectos de innovación tecnológica en la ingeniería de producto y proceso

MEDELLÍN, COLOMBIA

jmmontesh2001@gmail.com

(+57) 301 618 0712

[Juan Manuel Montes Hincapié \(0000-0002-2014-2431\) \(orcid.org\)](https://orcid.org/0000-0002-2014-2431)

[Juan Manuel Montes Hincapié - Google Académico](#)

PERFIL

Doctor en Proyectos de innovación tecnológica en la ingeniería de producto y proceso de la Universitat Politècnica de Catalunya (España), Especialista en Alta Gerencia e Ingeniero Químico de la Universidad de Antioquia (Colombia). Apasionado por la innovación tecnológica, con experiencia como Consultor, Director de grupo de investigación y Profesor universitario (*Universidad Pontificia Bolivariana, Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Universidad de Medellín, Instituto Tecnológico Metropolitano, Universidad de Antioquia, Universidad Cooperativa de Colombia, Corporación Universitaria Minuto de Dios, Universidad EIA*). Actualmente Profesor de Tiempo Completo del Tecnológico de Antioquia I.U. e Investigador SENIOR reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación – MINCIENCIAS (Colombia) con múltiples publicaciones científicas (artículos) e invenciones tecnológicas (patentes). Perteneciente a la red GESIT – CECIAC (financiada por el Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo – CYTED), la cual está integrada por universidades de Chile, Argentina, Ecuador, Perú, Colombia, Panamá, Guatemala y España.

EDUCACIÓN

Universitat Politècnica de Catalunya (España)

2007 – 2010

Título obtenido: Doctor en Proyectos de innovación tecnológica en la ingeniería de producto y proceso

Tesis Doctoral: La vigilancia tecnológica e inteligencia competitiva como estrategia para impulsar el desarrollo de sistemas de innovación en las subregiones de Antioquia (Colombia).

Universidad de Antioquia (Colombia)

2002 – 2003

Título obtenido: Especialista en Alta Gerencia

Trabajo de grado (Monografía): Propuesta para la implantación de un sistema de gestión tecnológica para la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Antioquia (Colombia).

Universidad de Antioquia (Colombia)

1992 – 2000

Título obtenido: Ingeniero Químico

Trabajo de grado: Optimización del consumo de carbón en hornos de Clinker a partir de su evaluación térmica y productiva en la Planta de Cementos El Cairo S.A. (Colombia).

EXPERIENCIA LABORAL

Tecnológico de Antioquia I.U.

2024 - Actualidad

- Investigador del Grupo: Estudios Internacionales - TdeA
- Profesor de pregrado asociado al Centro de Emprendimiento, Transferencia e Innovación – CETI.

Universidad Pontificia Bolivariana

2023 – 2024

- Consultor de proyectos en servicios de ingeniería para el desarrollo de estudios de prospectiva en Instituciones.

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

2023

- Profesor de Posgrado en la Maestría en Agroindustria Alimentaria e Innovación.

Universidad de Medellín

2012 – 2023

- Director (Líder) e Investigador del Grupo de Investigación CITIE (Ciencia, Tecnología, Innovación y Emprendimiento).
- Profesor de Posgrado (Doctorado en Administración, MBA y Maestría en Innovación) y Pregrado en Administración de Empresas.

Instituto TecnológicoMetropolitano

2010 – 2011

- Investigador del Grupo CTS+i (Ciencia, Tecnología y Sociedad más innovación).
- Profesor de Posgrado en la Maestría en Gestión de la Innovación Tecnológica, Cooperación y Desarrollo Regional.

RECONOCIMIENTOS Y PRODUCCIÓN

Reconocimientos

- Investigador SENIOR reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación – MINCIENCIAS (Colombia)
- Par Evaluador reconocido por MINCIENCIAS (Colombia)
- Consultor nacional e internacional en proyectos de innovación tecnológica

Líneas de investigación

- Proyectos de innovación tecnológica en la ingeniería de producto y proceso
- Gestión estratégica de la I+D+i
- Vigilancia tecnológica e inteligencia competitiva

Producción académica e investigativa

- Hoja de vida de Investigador (MINCIENCIAS).
https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001394554
- Publicaciones científicas SCOPUS.
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57210637552>
- Publicaciones científicas WOS.
<https://www.webofscience.com/wos/author/record/460231>

Patentes (Invenciones tecnológicas)

- Título de patente (2018): Estructura modular de cobertura de espacios que incorpora paneles solares.
<https://worldwide.espacenet.com/publicationDetails/biblio?DB=EPODOC&II=8&ND=3&adjacent=true&locale=en EP&FT=D&date=20180710&CC=CO&NR=2018006336U1&KC=U1>
- Título de patente (2018): Sistema y método modular multipropósito de cobertura de espacios.
<https://sipi.sic.gov.co/sipi/Extra/IP/Mutual/Browse.aspx?sid=638530121733599515>

Juan Manuel Montes Hincapié