

# JORGE HERNÁNDEZ

Distinguished Practitioner | Strategy Area

Joined the University in 2009

## ACADEMIC BACKGROUND

---

- 2002 - 2004 Master in Business Administration. Executive MBA Universidad de los Andes, School of management. Bogota – Colombia.
- 1982 – 1988 Bachelor of Arts in Architecture. Universidad Piloto de Colombia, Architecture School. Bogota – Colombia

## COURSES IN COMPETENCIES AND SKILLS IN TEACHING AND INNOVATION

---

- 2017 Universidad de los Andes, School of Education. Teaching Training Module curriculum design. Colombia.
- 2014 MIT – Massachusetts Institute of Technology. Venture Mentoring Program. Boston USA.
- 2013 Stanford University, School of Engineering. STVP – Stanford Technology Venture Program. California USA.
- 2013 Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ). Coaching for training SME in internationalization business models. Mannheim Germany.
- 2012 Mashav Center Golda Meir, Innovative Entrepreneurship for Youth-Led Microenterprises, Haifa Israel.
- 2012 Harvard Business School. GCPCL. Case writing and course development. Boston USA.
- 2011 Babson College, Price Babson Symposium for entrepreneurship educators. Boston USA.

## TEACHING EXPERIENCE

---

### Graduate

- 2020 – To date Programa juntas directivas. Ethics cases module. Executive education. Universidad de los Andes, School of Management. Bogota- Colombia.
- 2019 – To date Proyecto 1. Master's and PhD. in technological innovation management. 6 credits. Universidad de los Andes, School of Management, Engineering and Design. Bogota - Colombia.
- 2010 – To date Entrepreneurship and Innovation. Part Time MBA. Yearly, 2 credits 8 weeks course. Universidad de los Andes, School of Management. Bogota - Colombia.
- 2018 – To date Negotiation and Organization Management. Master's in architectural management. Yearly, 3 credits 8 weeks course. Universidad de los Andes, School of Architecture. Bogota – Colombia.

- 2018 – To date Immersion Week Challenge. EMBA. Yearly, 3 credits. Universidad de los Andes, School of Management. Bogota – Colombia.
- 2012 – To date Graduation Project. Part Time MBA. Yearly, 3 credits 8 weeks course. Universidad de los Andes, School of Management. Bogota - Colombia.
- 2016 – To date Coursera MOOCs, How to build my business model?, Language: Spanish. Enrollments Students: 12,491, Starters Students: 6,547 Completions Courses by students: 153

### Undergraduate

- 2022 – To date Planes de negocio. Undergraduate Program. 2 courses per year. 2 credits. Universidad de los Andes, School of Management. Bogota - Colombia.
- 2010 – To date Entrepreneurship and Innovation. Undergraduate Program. 2 courses per year, 3 credits 16 weeks course. Universidad de los Andes, School of Management. Bogota - Colombia.

### ACADEMIC ACTIVITIES

---

- 2019 – To date Management of the company presidents' program. Universidad de Los Andes, School of Management. Bogota – Colombia
- 2019 – To date Distinguished Practitioner, Universidad de Los Andes, School of Management. Bogota - Colombia
- 2009 – 2019 Professor, Universidad de Los Andes, School of Management
- 2014 – 2019 Innovandes Director, Innovation Center. Vice-presidential of Research and Creation, Bogotá, Colombia.
- 2009 – To date Professor, Executive Education, Universidad de Los Andes, School of Management, Bogota, Colombia.
- 2009 – To date Entrepreneurship Mentoring, Entrepreneurship Center, Universidad de los Andes, School of Management, Bogota, Colombia.

### Conferences and Seminars

- 2022 Jury, Contest “diseño arquitectónico distrito biocultural y creativo en Tunja.” Colombia.
- 2022 Movilidad, transporte e innovación enfrentando la incertidumbre para la asociación de transportadores de Antioquia. Colombia.
- 2019 CEO forum, La nota Económica review. Keynote speaker panel in internationalization and innovation. Colombia.
- 2018 2nd Enterprise Forum: Fourth Industrial Revolution innovation. Keynote Speaker panel. Cámara de Comercio de Bogota, Embajada de Alemania. AHK, Cámara Colombo Alemana de la industria. Colombia.
- 2018 Forum: Engineer innovation labs transforming, good practices. Key note speaker panel. ACOFI, Asociacion Colombian de Facultades de Ingeniería. Universidad Industrial de Santander. Colombia.

## OTHER PROFESSIONAL ACTIVITIES

---

### Consultancies

- 2019–To date Academic Direction 3E internationalization factories with ProColombia. 10 cohorts. 13 exporting Pymes in Colombia.
- 2018 -2019 Innovandes, Universidad de los Andes: How to improve the technical assistance to the agriculture producers in Colombia. Agro Challenge. Sponsors: Saenz Fety company, Bancolombia, Corporación Colombia Internacional. Fund raised: \$ 18.000 USD.
- 2017 – 2018 Innovandes, Universidad de los Andes: Transferring best academic practices for teaching Entrepreneurship and Innovation in Universidad Cesar Vallejo of Perú. Fund Raised: \$ 45.000 USD.
- 2014 – 2015 Innovandes, Universidad de los Andes: Solar Decathlon Latam Challenge: How to build a social home for the future with solar energy. Sponsors: Enel group (Codensa), Cali Major Office. Fund Raised: \$206.896 USD.

## OTHER PROFESSIONAL EXPERIENCE

---

- 2015 – 2018 Columnist. Casa Editorial El Tiempo. Colombia
- 1998 - 2005 Technical and Sales Manager, Ajoever SA, Roofing ThermoAcoustic Division. Colombia.
- 1996 – 2000 Professor. Universidad Piloto de Colombia, School of Architecture. Colombia.
- 1988 – 1994 Technical and Sales Manager, Eternit Colombiana SA, Roofing Division. Colombia.

## RESEARCH

---

### Research Areas

- SME Gazelles: innovative business models and management.

## ACADEMIC INNOVATION

---

- Research on exporting SMEs that have applied the international business model methodology in the ProColombia program. Case analysis.

### Research Projects

- 2018 – 2020 New models of innovation in education. The innovation translator, beyond the classroom.

## PUBLICATIONS

---

### Books

- 2018 Internacionalización de pymes colombianas. Experiencias con Alemania en el marco del Global Business Exchange Programme. Co- edition: José Roberto

Concha Velásquez, Jorge Alberto Hernández Mora, Camilo Fernández Ordóñez, Lisbeth Katherine Duarte Herrera, Oscar Gonzalo Giraldo Arcila, Juan Pablo Neira Vesga, Patricia Bermúdez Díaz y Mónica Franco Ángel. Sponsors: Universidad de los Andes, Institución Universitaria ESUMER, Universidad. Editorial: Claros Editores SAS, ISBN: 978-958-8936-34-5.

## Chapters in Books

2015 Pyme de avanzada: motor del desarrollo en América Latina. Bart Van Hoof y Henry Gómez. Chapter 4: Pymes de rápido crecimiento: la empresa gacela. Editorial: Uniandes, ISBN/ISSN: 978-958-774-080-

## Articles in Business Magazines / Newspapers

- 2019 Pymes: 85% de las barreras son internas. Portafolio, Newsweek review. #3400 Visión gerencial. page 14. Issn0123-6362.
- 2017 Energía, no solo para iluminar. El Tiempo newspaper. #37294, Science and Technology, page 06. Article. Issn0121-9987.
- 2017 Aprender del pasado para innovar el futuro. El Tiempo newspaper. #37301, Science and Technology, page 07. Article. Issn0121-9987.
- 2017 Innovación contra el extremismo. El Tiempo newspaper. #37308, Science and Technology, page 07. Article. Issn0121-9987.
- 2017 Aprender de los fracasos. El Tiempo newspaper. #37315, Science and Technology, page 09. Article. Issn0121-9987.
- 2017 Talento humano y crecimiento. El Tiempo newspaper. #37329, Science and Technology, page 15. Article. Issn0121-9987.
- 2017 Barrigas peligrosas. El Tiempo newspaper. #37336, Science and Technology, page 11. Article. Issn0121-9987.
- 2017 Innovación y agricultura. El Tiempo newspaper. #37351, Science and Technology, page 09. Article. Issn0121-9987.
- 2017 Moda que no incomoda cuando innova. El Tiempo newspaper. #37357, Science and Technology, page11. Article. Issn0121-9987.
- 2017 Nuevas formas de cultivar. El Tiempo newspaper. #37365, Science and Technology, page 09. Article. Issn0121-9987.
- 2017 Redes que invitan a ser mejor. El Tiempo newspaper. #37371, Science and Technology, page 09. Article. Issn0121-9987.
- 2017 Innovación social. El Tiempo newspaper. #37378, Science and Technology, page 14. Article. Issn0121-9987.
- 2017 El queso Paipa y el calor interno de la tierra. El Tiempo newspaper. #37386, Science and Technology, page 07. Article. Issn0121-9987.
- 2017 La innovación es volver a ser niños. El Tiempo newspaper. #37399, Science and Technology, page 11. Article. Issn0121-9987.
- 2017 Innovación en tiempos de paz. El Tiempo newspaper. #37407, Science and Technology, page 07. Article. Issn0121-9987.

- 2017 ¿Necesidad o problema? El Tiempo newspaper. #37421, Science and Technology, page 09. Article. Issn0121-9987.
- 2017 Ideas que marcan la diferencia. El Tiempo newspaper. #37427, Science and Technology, page 11. Article. Issn0121-9987.
- 2017 Soluciones desde la academia. El Tiempo newspaper. #37442, Science and Technology, page 07. Article. Issn0121-9987.
- 2017 Los emprendedores tardíos. El Tiempo newspaper. #37449, Science and Technology, page 10. Article. Issn0121-9987.
- 2017 Comunidades de valor compartido. El Tiempo newspaper. #37476, Science and Technology, page 11. Article. Issn0121-9987.
- 2017 Tecnificar para innovar en el campo. El Tiempo newspaper. #37491, Science and Technology, page 09. Article. Issn0121-9987.
- 2017 Aprendizaje y contenido. El Tiempo newspaper. #37511, Science and Technology, page 12. Article. Issn0121-9987.
- 2017 Ciencia y tecnología o morir. El Tiempo newspaper. #37532, Science and Technology, page 09. Article. Issn0121-9987.
- 2017 La nueva fuerza laboral. El Tiempo newspaper. #37553, Science and Technology, page 11. Article. Issn0121-9987.
- 2017 El inversionista del siglo XXI. El Tiempo newspaper. #37581, Science and Technology, page 10. Article. Issn0121-9987.
- 2017 El ímpetu del innovador social. El Tiempo newspaper. #37588, Science and Technology, page 10. Article. Issn0121-9987.
- 2017 ¿Qué sería la vida sin empaques? El Tiempo newspaper. #37595, Science and Technology, page 11. Article. Issn0121-9987.
- 2017 El desierto: un semillero de innovación. El Tiempo newspaper. #37609, Science and Technology, page 04. Article. Issn0121-9987.
- 2017 La economía circular en las nuevas generaciones. El Tiempo newspaper. #37623, Science and Technology, page 11. Article. Issn0121-9987.
- 2017 El futuro de la innovación en educación. El Tiempo newspaper. #37609, Science and Technology, page 04. Article. Issn0121-9987.
- 2017 La innovación: ¿verdades o realidades? El Tiempo newspaper. Science and Technology, page 04. Article. Issn0121-9987.
- 2016 Videojuego para ayudar a la paz. El Tiempo newspaper. #37343, Science and Technology, page 08. Article. Issn0121-9987.
- 2016 Rumbo al futuro digital. El Tiempo newspaper. #36928, Science and Technology, page 09. Article. Issn0121-9987.
- 2016 Sol, solecito, energízame un poquito. El Tiempo newspaper. #36940, Science and Technology, page 10. Article. Issn0121-9987.
- 2016 La otra cara de la moneda. El Tiempo newspaper. #36947, Science and Technology, page 11. Article. Issn0121-9987.

- 2016 Mi chofer inteligente. El Tiempo newspaper. #36961, Science and Technology, page 11. Article. Issn0121-9987.
- 2016 Máquina llena de datos. El Tiempo newspaper. #36982, Science and Technology, page 11. Article. Issn0121-9987.
- 2016 ¿Cuál es su propuesta innovadora? El Tiempo newspaper. #36995, Science and Technology, page 12. Article. Issn0121-9987.
- 2016 Innovar al producir. El Tiempo newspaper. #37009, Science and Technology, page 10. Article. Issn0121-9987.
- 2016 Soluciones innovadoras. El Tiempo newspaper. #37016, Science and Technology, page 11. Article. Issn0121-9987.
- 2016 Evitar el apagón. El Tiempo newspaper. #37023, Science and Technology, page 11. Article. Issn0121-9987.
- 2016 El menú del desperdicio. El Tiempo newspaper. #37038, Science and Technology, page 09. Article. Issn0121-9987
- 2016 Invertir en medioambiente. El Tiempo newspaper. #37044, Science and Technology, page 11. Article. Issn0121-9987.
- 2016 ¡Ese carro va que vuela! El Tiempo newspaper. #37051, Science and Technology, page 11. Article. Issn0121-9987.
- 2016 Irreverencia innovadora. El Tiempo newspaper. #37066, Science and Technology, page 10. Article. Issn0121-9987.
- 2016 Biología, más viva que nunca. El Tiempo newspaper. #37072, Science and Technology, page 11. Article. Issn0121-9987.
- 2016 Innovación social. El Tiempo newspaper. #37079, Science and Technology, page 14. Article. Issn0121-9987.
- 2016 Innovación contra la corrupción. El Tiempo newspaper. #37086, Science and Technology, page 13. Article. Issn0121-9987.
- 2016 Hay que decirle adiós al efectivo. El Tiempo newspaper. #37094, Science and Technology, page 11. Article. Issn0121-9987.
- 2016 Apoyo para el cuidado de alzhéimer. El Tiempo newspaper. #37100, Science and Technology, page 11. Article. Issn0121-9987.
- 2016 Reciclar para vivir mejor. El Tiempo newspaper. #37107, Science and Technology, page 11. Article. Issn0121-9987.
- 2016 Comunicarse sin barreras El Tiempo newspaper. #37114, Science and Technology, page 11. Article. Issn0121-9987.
- 2016 Realidad virtual, no solo para jugar. El Tiempo newspaper. #37121, Science and Technology, page 12. Article. Issn0121-9987.
- 2016 Robots, un estilo de vida. El Tiempo newspaper. #37128, Science and Technology, page 11. Article. Issn0121-9987.
- 2016 Imprimir en 3d. El Tiempo newspaper. #37136, Science and Technology, page 10. Article. Issn0121-9987.

- 2016 Luz al final del túnel. El Tiempo newspaper. #37143, Science and Technology, page 08. Article. Issn0121-9987.
- 2016 Millennials innovadores. El Tiempo newspaper. #37150, Science and Technology, page 09. Article. Issn0121-9987.
- 2016 Súbase a la bicicleta El Tiempo newspaper. #37156, Science and Technology, page 11. Article. Issn0121-9987.
- 2016 Aprender de verdad. El Tiempo newspaper. #37163, Science and Technology, page 13. Article. Issn0121-9987.
- 2016 Historias para innovar. El Tiempo newspaper. #37191, Science and Technology, page 11. Article. Issn0121-9987.
- 2016 Somos el centro de la innovación. El Tiempo newspaper. #37205, Science and Technology, page 11. Article. Issn0121-9987.
- 2016 Mejor en equipo. El Tiempo newspaper. #37212, Science and Technology, page 11. Article. Issn0121-9987.
- 2016 Reinventarse, el camino para crecer. El Tiempo newspaper. #37233, Science and Technology, page 13. Article. Issn0121-9987.
- 2016 Adiós a los pupitres. El Tiempo newspaper. #37241, Science and Technology, page 08. Article. Issn0121-9987.
- 2016 La clave es adaptarse. El Tiempo newspaper. #37254, Science and Technology, page 16. Article. Issn0121-9987.
- 2016 Los retos activan la creatividad. El Tiempo newspaper. #37261, Science and Technology, page 10. Article. Issn0121-9987.
- 2016 Taxis como oficinas. El Tiempo newspaper. #37287, Science and Technology, page 07. Article. Issn0121-9987.
- 2015 Vender no es cuestión de facturar sino de innovar. El colombiano newspaper, Strategic Vision, Review. Vol 1. Article.
- 2015 Y al fin, ¿qué es la innovación? El Tiempo newspaper. #36753, Science and Technology, page 10. Article. Issn0121-9987.
- 2015 Internet para vivir mejor. El Tiempo newspaper. #36760, Science and Technology, page 11. Article. Issn0121-9987.
- 2015 Huertos urbanos, ciudades habitables. El Tiempo newspaper. #36768, Science and Technology, page 08. Article. Issn0121-9987.
- 2015 Un camino hacia la abundancia. El Tiempo newspaper. #36775, Science and Technology, page 08. Article. Issn0121-9987.
- 2015 El nuevo mundo de la realidad virtual. El Tiempo newspaper. #36781, Science and Technology, page 11. Article. Issn0121-9987.
- 2015 Ciudades que nos merecemos. El Tiempo newspaper. #36795, Science and Technology, page 12. Article. Issn0121-9987.
- 2015 Se buscan ideas para que corra el agua. El Tiempo newspaper. #36802, Science and Technology, page 20. Article. Issn0121-9987.

- 2015 El cerdo, un aliado de la medicina regenerativa. El Tiempo newspaper. #36809, Science and Technology, page 11. Article. Issn0121-9987.
- 2015 Caminar y saltar, energía por capitalizar. El Tiempo newspaper. #36816, Science and Technology, page 11. Article. Issn0121-9987.
- 2015 Minería urbana, una joya en bruto. El Tiempo newspaper. #36823, Science and Technology, page 11. Article. Issn0121-9987.
- 2015 En Israel, la escasez es un reto. El Tiempo newspaper. #36837, Science and Technology, page 07. Article. Issn0121-9987.
- 2015 A diario generamos energía limpia. El Tiempo newspaper. #36846, Science and Technology, page 08. Article. Issn0121-9987.
- 2015 La energía eólica, una respuesta al niño. El Tiempo newspaper. #36858, Science and Technology, page 12. Article. Issn0121-9987.
- 2015 Del otrora antejardín a los techos verdes. El Tiempo newspaper. #36866, Science and Technology, page 09. Article. Issn0121-9987

## PARTICIPATION IN BOARDS, COMMITTEES AND ASSOCIATIONS

- 2019 – To date Board Member: Antropologista
- 2017 – to date Board Member: Cotel SA
- 2015 – 2020 Board Member: Linalca SA
- 2015 – 2020 Board Member: Cobo Medical
- 2017 – 2020 Board member: Figgama