

SUSTENTACIÓN DE TESIS

Doctorado en Ingeniería

Resolución 4325 del 14 de marzo de 2018 por 7 años, Ministerio de Educación Nacional

La Facultad de Ingeniería informa que JUAN SEBASTIAN SANCHEZ GOMEZ, estudiante del programa de Doctorado en Ingeniería, identificado con el documento 1016042882 de Bogotá, ha aprobado la sustentación de su tesis.

La evaluación de su trabajo doctoral titulado “STEM model training for venezuelan children and youth” contó con la participación de: Carola Hernandez, Juan Castañeda y Angel Gutierrez, como miembros del jurado de tesis.

Opcional: los involucrados realizaron las siguientes observaciones:

Los miembros del jurado dan por Aprobada la tesis.

Destacan: 1) Claridad en el documento escrito presentado; 2) Articulación de las herramientas sociotécnicas con las herramientas de ingeniería; 3) Coherencia en la línea metodológica.

Es una tesis bien lograda con potencial para avanzar en el diseño organizacional y resultados generalizables para la comunidad potencial. Se recomienda anexar los enlaces con las publicaciones y presentaciones realizadas.

Para constancia firman los participantes y el director del programa doctoral, el día 16 de diciembre de 2025.



Juan Sebastián Sánchez Gómez
Estudiante Doctorado en
Ingeniería Código: 201312435
Documento de identidad: 1016042882
Email: js.sanchez14@uniandes.edu.co



María Catalina Ramirez Cajiao
Director de tesis
Profesor de Ing. Industrial
Documento de identidad:
51975957 Email:



Alicia Porras Holguin
Directora Doctorado en Ingeniería
Documento de identidad:
(xxxxxxxxxx) Email:
investigacionesing@uniandes.edu.co



Carola Hernandez Hernandez
Miembro del jurado evaluador
Documento de identidad 52212377
(xxxxxxxxxx) Email: c-



Juan Gabriel Castañeda Polanco
Miembro del jurado evaluador
Documento de identidad: 14326734
Email: jucastaneda@uniminuto.edu



Angel Alonso Gutierrez Perez
Miembro del jurado evaluador
Documento de identidad: 79557217
Email: aagutierrez@flacso.edu.ec

(Nombre completo del
Miembro del jurado evaluador
Documento de identidad: (xxxxxxxxxx)
Email: (xxxxxxxxxx)

(Nombre completo del miembro)
Miembro del jurado evaluador
Documento de identidad:
(xxxxxxxxxx) Email: (xxxxxxxxxx)