



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

**El Instituto de Estudios e Investigaciones Educativas - IEIE-
y el grupo de investigación FIZMAKO**

Certifican que:

Oscar Alexis Quintera López

participó como **Tallerista** en el

Seminario Taller

La construcción del significado del concepto de campo vectorial en programas de Ingeniería

Realizado en Bogotá D.C. del 23 de julio al 3 de agosto de 2018,
con una intensidad de 60 horas

Tomás Sánchez Amaya
Director

Instituto de Estudios e Investigaciones Educativas

Jairo Ernesto Castillo Hernández
Director

Grupo de Investigación FIZMAKO

