



UNIVERSIDAD  
**NACIONAL**  
DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL Y AGRÍCOLA  
FACULTAD DE INGENIERÍA  
SEDE BOGOTÁ

CERTIFICAN QUE

*Daniel Santiago Vivas Suárez*

CON IDENTIFICACIÓN C.C.1073243609

ASISTIÓ AL CURSO

DISEÑO DE MUROS DE CONCRETO REFORZADO

REALIZADO DEL 02 DE NOVIEMBRE AL 22 DE NOVIEMBRE DE 2021 EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., MEDIANTE MODALIDAD VIRTUAL, CON UNA INTENSIDAD DE 14 HORAS.

DADO EN BOGOTÁ D.C., EL 22 DE NOVIEMBRE DE 2021.

LUIS FRANCISCO BOADA ESLAVA  
SECRETARIO(A) ACADÉMICO(A)  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA