



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

PROYECTO CENTRO DE TRANSPARENCIA
FACULTAD DE CIENCIAS
SEDE BOGOTÁ

CERTIFICA QUE

Edgar Andrés Ramírez

IDENTIFICADO CON C.C. 1,024,468,651

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

CENTRO DE TRANSPARENCIA: LA INFORMACIÓN DE LA
EXPLORACIÓN DE YACIMIENTOS NO CONVENCIONALES EN UN
CONTEXTO SOCIAL COMPLEJO

REALIZADO EL 27 DE JULIO DE 2022 EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ CON UNA
INTENSIDAD DE CINCO (5) HORAS.

El presente certificado se otorga en el marco del Convenio Interadministrativo
Tripartito suscrito entre la Agencia Nacional de Hidrocarburos, el Ministerio de
Minas y Energía y la Universidad Nacional de Colombia.

DADO EN BOGOTÁ EL 28 DE JULIO DE 2022.

Carlos A. Vargas
CARLOS ALBERTO VARGAS JIMÉNEZ

DIRECTOR DEL PROYECTO CENTRO DE TRANSPARENCIA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA