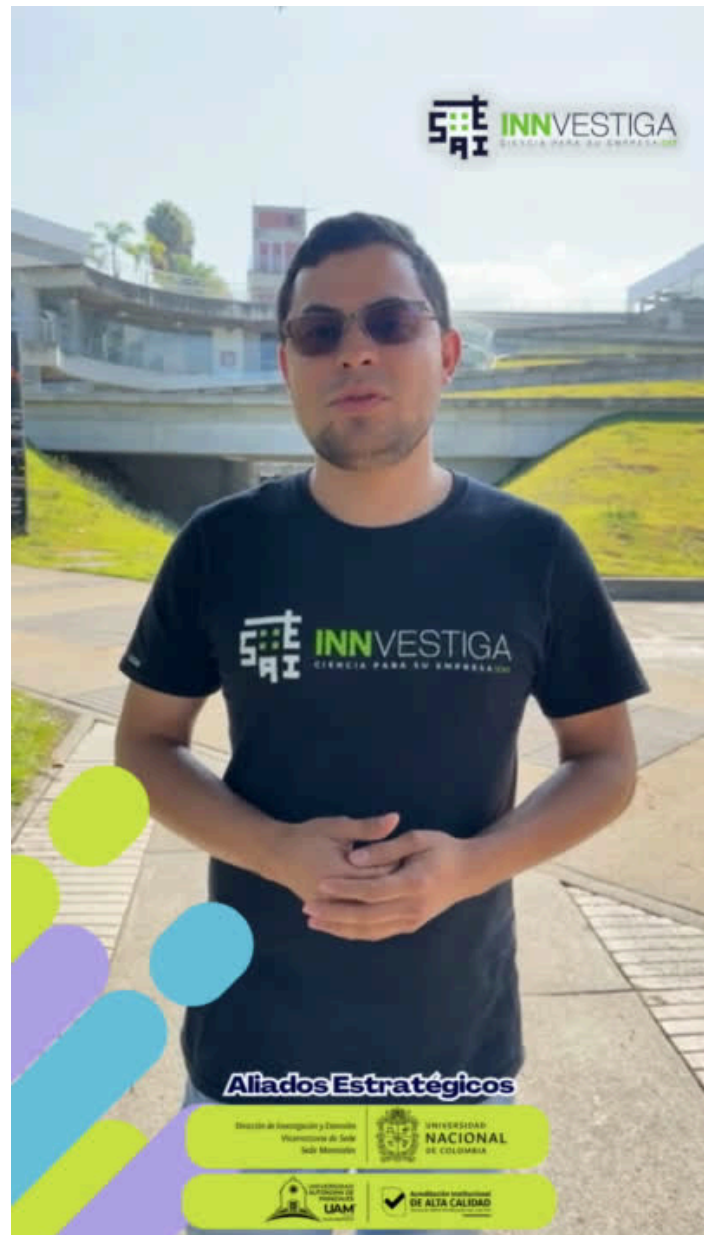
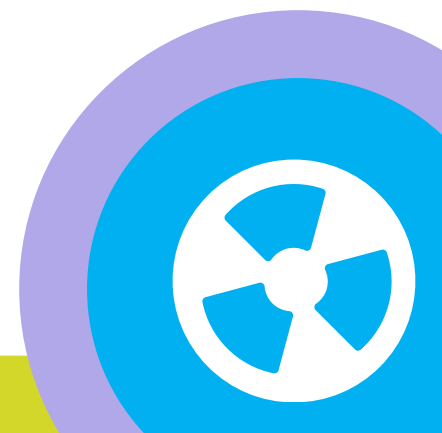


DESARROLLO DE REACTOR

para tratamientos termoquímicos
en la empresa Herragro



Sebastián Mendoza.





RESULTADOS



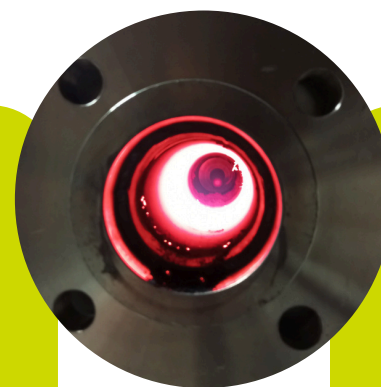
MEJOR TRABAJO DE GRADO DE
PREGRADO EN INGENIERÍA FÍSICA
EN SU VERSIÓN XXXII:

Mejoramiento de la dureza
superficial del acero SAE 1020
mediante proceso de
carburización gaseosa



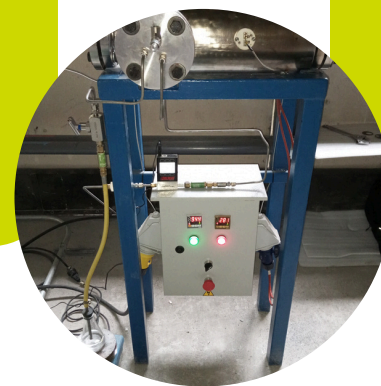
PROBETAS DE
ACERO 1020

con durezas de 50
HRC, similares a
aceros para
herramientas



ARTICULACIÓN REAL
DE EMPRESA

Academia mediante
aportes económicos
e intelectuales



GRACIAS



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA



innvestigacdt.org



324 328 58 07



@innvestigacdt



@innvestigacdt



Innvestiga CDT