





El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y la Universidad Industrial de Santander certifican que

## SANTIAGO GAONA CARVAJAL

identificado(a) con CÉDULA DE CIUDADANÍA 1098825194

cursó y aprobó el Diplomado en

## "FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN EN PYTHON"

realizado entre el 18 de Abril y el 03 de Junio de 2022, con una intensidad horaria de 80 horas sincrónicas y 120 horas de trabajo autónomo, en modalidad virtual. Se expide el día 13 de julio del 2022 en la ciudad de Bucaramanga, Santander

CARMEN LIGIA VALDERRAMA ROJAS

Ministra de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones CAMILO EDUARDO LONDOÑO SÁNCHEZ

Director de Admisiones y Registro Académico Universidad Industrial de Santander



