



El futuro digital
es de todos

MinTIC



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

RAQUEL SOFIA LOPEZ SILVA



Validar en línea

Identificado(a) con CÉDULA DE CIUDADANÍA 52986397

cursó y aprobó el Diplomado en

FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION 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

Se expide el día 13 de julio de 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



Universidad
Industrial de
Santander

