



LA DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN TECNOLÓGICA INDUSTRIAL Y DE  
SERVICIOS LE OTORGA LA PRESENTE:

# CONSTANCIA

A:

**Emmanuel Barrera Santiago**

Por haber aprobado satisfactoriamente el Curso PCAP: Programing Essential in Python de CISCO Net Acaedemy, que se impartió de manera virtual del 02 de marzo al 29 de mayo 2020 con una duración de 70 horas.

Se extiende la presente el 03 de marzo del 2021.



**LUIS MIGUEL RODRÍGUEZ BARQUET**  
DIRECTOR ACADÉMICO E INNOVACIÓN  
EDUCATIVA



**S. E. P. S. E. M. S.**  
DIRECCIÓN GENERAL  
DE EDUCACIÓN TECNOLÓGICA  
INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS

La constancia quedó registrada en el archivo  
de la Subdirección de Innovación Académica

Año 2021

Folio: Innovación-Académica "Cisco" -96/21

