



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES “ARAGÓN”



DIVISIÓN DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS Y DE LAS INGENIERÍAS
CENTRO DE APOYO EXTRACURRICULAR

Otorgan la presente

CONSTANCIA

A:

Santander Ibarra Luis Adrian

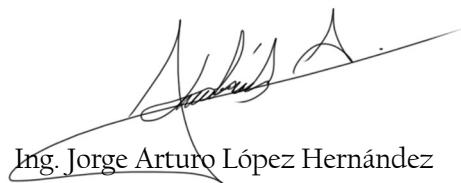
Por haber aprobado el curso de, BIG DATA: INTRODUCCIÓN, ENTORNO Y HERRAMIENTAS

Del 08/02/2021 al 12/02/2021 los días Lunes, Martes y Miércoles de 17:00 a 20:00 hrs

Atentamente

“POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU”

Nezahualcóyotl, Edo. de México a 08 de Marzo de 2021.



Ing. Jorge Arturo López Hernández

Jefe de Carrera
Ingeniería en Computación



Ing. Alberto González Ledesma

Técnico Académico
Centro de Apoyo Extracurricular

