



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:

Cortes Nava Marco Antonio

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. Álberto González Ledesma

Técnico Académico

Centro de Apoyo Extracurricular



