



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES "ARAGÓN"

DIVISIÓN DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS Y DE LAS INGENIERÍAS  
**INNOVATION CENTER ARAGÓN**

Otorgan la presente  
**CONSTANCIA**

A:

**Jorge Joshua TrejoMartinez**

Por haber aprobado el curso de **"BIG DATA: INTRODUCCIÓN, ENTORNO Y HERRAMIENTAS"**, del  
09/08/2021 al 13/08/2021 los días de Lunes a Viernes de 10:00 a 13:00 hrs pertenecientes a los cursos  
intersemestrales 2021-II

Atentamente

*"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"*

Nezahualcóyotl, Edo. de México a 01 de Septiembre de 2021.



Ing. Jorge Arturo López Hernández

Jefe de Carrera

Ingeniería en Computación

Firma Digital: XOUqeShe9N2MSz7Jaa9+YQ6Tho0=

