



iimas



La Universidad Nacional Autónoma de México, a través del  
Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas  
extiende el presente reconocimiento

## a: Bruno Guillermo Narváez Marín

Por haber concluido satisfactoriamente el Curso en línea

### Programa Intensivo en Ciencia de Datos: de los Fundamentos al Deep Learning

que se llevó a cabo del 20 de agosto al 10 de septiembre de 2025  
con una duración de 30 horas

"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"

Ciudad Universitaria, Cd. Mx., a 11 de septiembre de 2025



Dr. Ramsés Humberto Mena Chávez  
Director del Instituto de Investigaciones en  
Matemáticas Aplicadas y en Sistemas

Dr. Jorge Luis Pérez González  
Investigador del  
IIMAS

No. folio: 556



La siguiente constancia puede ser verificada en:  
<https://sigeco.cuaed.unam.mx/valida.php> con la  
entidad IIMAS y el número de folio: 556