



may 7, 2021

**TOMAS RICARDO BASILE
ALVAREZ**

completó con éxito

Sesenta años de inteligencia artificial

un curso en línea sin crédito autorizado por Universidad Nacional Autónoma de México y
ofrecido a través de Coursera

Dr. Carlos Gershenson
Investigador
Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y Sistemas
Universidad Nacional Autónoma de México

**COURSE
CERTIFICATE**



Verifícalo en coursera.org/verify/LZ6VSC7JN87

Coursera confirmó la identidad de esta persona y su
participación en el curso.

Este certificado acredita 5 horas de dedicación.



abr 26, 2021

**TOMAS RICARDO BASILE
ALVAREZ**

completó con éxito

Razonamiento artificial

un curso en línea sin crédito autorizado por Universidad Nacional Autónoma de México y
ofrecido a través de Coursera

David Rosenblueth
Investigador de Carrera Titular A
Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y Sistemas
Universidad Nacional Autónoma de México

Stalin Muñoz Gutiérrez
Maestro en Ciencias de la Complejidad
Centro de Ciencias de la Complejidad
Universidad Nacional Autónoma de México

**COURSE
CERTIFICATE**



Verifícalo en coursera.org/verify/63WJFPKQXKB

Coursera confirmó la identidad de esta persona y su
participación en el curso.

Este certificado acredita 21 horas de dedicación.



may 14, 2021

**TOMAS RICARDO BASILE
ALVAREZ**

completó con éxito

Resolución de problemas por búsqueda

un curso en línea sin crédito autorizado por Universidad Nacional Autónoma de México y
ofrecido a través de Coursera

Stalin Muñoz Gutiérrez

Stalin Muñoz Gutiérrez
Maestro en Ciencias de la Complejidad
Centro de Ciencias de la Complejidad
Universidad Nacional Autónoma de México

**COURSE
CERTIFICATE**



Verifícalo en coursera.org/verify/L8F5D58TUREG

Coursera confirmó la identidad de esta persona y su
participación en el curso.

Este certificado acredita 19 horas de dedicación.