

The logo of the Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM) is displayed in a bold, green, sans-serif font.

INSTITUTO TECNOLÓGICO AUTÓNOMO DE MÉXICO



Certificado de Participación

O T O R G A D O A :

Ricardo Rosales

por su activa e invaluable participación como Autor en el

VIII Congreso de la Sociedad Mexicana de Investigación de Operaciones (CSMIO2019)

con el trabajo titulado *“Hacia un simulador de control de adicciones
basado en un sistema dinámico”*

que se realizó del 16 al 18 de octubre de 2019 en el Instituto Tecnológico Autónomo de México.



DR. DAVID MUÑOZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA
INDUSTRIAL Y OPERACIONES ITAM



DR. LUIS A. MONCAYO MARTÍNEZ

PRESIDENTE COMITÉ ORGANIZADOR DEL
CSMIO2019

The logo of the Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM) is displayed in a bold, green, sans-serif font.

INSTITUTO TECNOLÓGICO AUTÓNOMO DE MÉXICO



SOCIEDAD MEXICANA DE
INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES

Certificado de Participación

O T O R G A D O A :

Nora Osuna Millán

por su activa e invaluable participación como Autor en el

VIII Congreso de la Sociedad Mexicana de Investigación de Operaciones (CSMIO2019)

con el trabajo titulado *“Hacia un simulador de control de adicciones
basado en un sistema dinámico”*

que se realizó del 16 al 18 de octubre de 2019 en el Instituto Tecnológico Autónomo de México.



DR. DAVID MUÑOZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA
INDUSTRIAL Y OPERACIONES ITAM



DR. LUIS A. MONCAYO MARTÍNEZ

PRESIDENTE COMITÉ ORGANIZADOR DEL
CSMIO2019

The logo of the Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM) is displayed in a bold, green, sans-serif font.

INSTITUTO TECNOLÓGICO AUTÓNOMO DE MÉXICO



SOCIEDAD MEXICANA DE
INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES

Certificado de Participación

O T O R G A D O A :

Juan Antonio Meza Fregoso

por su activa e invaluable participación como Autor en el

VIII Congreso de la Sociedad Mexicana de Investigación de Operaciones (CSMIO2019)

con el trabajo titulado *“Hacia un simulador de control de adicciones
basado en un sistema dinámico”*

que se realizó del 16 al 18 de octubre de 2019 en el Instituto Tecnológico Autónomo de México.



DR. DAVID MUÑOZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA
INDUSTRIAL Y OPERACIONES ITAM



DR. LUIS A. MONCAYO MARTÍNEZ
PRESIDENTE COMITÉ ORGANIZADOR DEL
CSMIO2019