



Certificado de Participación

O T O R G A D O A :

Nancy M. Arratia Martínez

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 *“Modelo matemático para la programación de horarios de cursos de una institución de educación del nivel superior en México”*

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



Certificado de Participación

O T O R G A D O A:

Cristina Maya Padrón

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 *“Modelo matemático para la programación de horarios de cursos de una institución de educación del nivel superior en México”*

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



Certificado de Participación

OTORGADO A:

Paulina A. Avila Torres

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 *“Modelo matemático para la programación de horarios de cursos de una institución de educación del nivel superior en México”*

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