

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

ANTONIO

HURTADO

BELTRAN

Generado el : 28/jul/2021

1. Datos personales

Fecha de nacimiento: 08/feb/1984
País de nacimiento: México
Nacionalidad: Mexicana
Correo electrónico: antonio.hurtado@umich.mx
ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0001-9080-6910>
CVU: 249555
Nivel SNI:

Empleo actual

Inicio: 03/may/2021
Nombre del puesto: PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR A DE TIEMPO COMPLETO
Institución: Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo

2. Grados académicos

Fecha de obtención: 11/oct/2007	Nivel de escolaridad: Licenciatura
Título: LICENCIATURA EN INGENIERIA CIVIL	
Institución: Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo	
Fecha de obtención: 26/feb/2010	Nivel de escolaridad: Maestría
Título: MAESTRÍA EN INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE EN LA RAMA DE LAS VÍAS TERRESTRES	
Institución: Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo	
Fecha de obtención: 12/abr/2021	Nivel de escolaridad: Doctorado
Título: Ph.D. IN CIVIL ENGINEERING - TRANSPORTATION ENGINEERING	
Institución: University of Nebraska-Lincoln	

3. Trayectoria profesional

3.1 Experiencia laboral

Inicio: 21/ago/2017	Fin: 30/abr/2021
Nombre del puesto: GRADUATE RESEARCH ASSISTANT	
Institución: University of Nebraska-Lincoln	
Inicio: 16/jul/2010	Fin: 02/may/2021
Nombre del puesto: ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
Institución: Secretaria de Comunicaciones y Transportes	
Inicio: 02/feb/2009	Fin: 02/may/2021
Nombre del puesto: PROFESOR POR ASIGNATURA B	
Institución: Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo	
Inicio: 08/ene/2007	Fin: 11/sep/2009
Nombre del puesto: AYUDANTE DE TÉCNICO ACADÉMICO A DE MEDIO TIEMPO	
Institución: Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo	

4. Producción científica, tecnológica y de innovación

4.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2021

Título del artículo: Alternative Regression Model Structure for the HCM-6 Equal-Capacity Passenger Car Equivalency Methodology

Nombre: Transportation Research Record: Journal of the Transportation Research Board

Número de la revista: 0361198121995827

Volúmen de la revista: 036119812199582

País: null

Páginas de: 0361198121 a: 0361198121
ISSN impreso: 03611981 ISSN electrónico: 21694052

Autores

Antonio Hurtado Beltran

Laurence Rilett null

Título del artículo: Impact of CAV Truck Platooning on HCM-6 Capacity and Passenger Car Equivalent Values

Nombre: Journal of Transportation Engineering Part A: Systems

Número de la revista: 2 Volúmen de la revista: 147 País: null

Páginas de: 04020159 a: 04020159

ISSN impreso: 24732907 ISSN electrónico: 24732907

Autores

Antonio Hurtado-Beltran null

Laurence R. Rilett null

Año de publicación: 2020

Título del artículo: Impact of the Entry Time Model on Connected and Automated Vehicle (CAV) Platoon Formation

Nombre: IEEE Xplore: 2020 IEEE International Conference on Electro Information Technology (EIT)

Número de la revista: 20007000 Volúmen de la revista: 20007000 País: null

Páginas de: 655 a: 662

ISSN impreso: 21540373 ISSN electrónico: 21540357

Autores

Antonio Hurtado Beltran

Hamid Vakilzadian

Laurence Rilett

Año de publicación: 2018

Título del artículo: Land Suitability Analysis for Emergency Medical Services Posts along State Highways: A Case Study of California

Nombre: Transportation Research Record

Número de la revista: 32 Volúmen de la revista: 2672 País: null

Páginas de: 94 a: 106

ISSN impreso: 03611981 ISSN electrónico: 03611981

Autores

Ernest O.A. Tufuor null

Laurence R. Rilett null

Yunwoo Nam null

Antonio Hurtado Beltran null

5. Formación de capital humano

5.2 Tesis dirigidas no PNPC

Fecha de aprobación: 26/abr/2016 **Nombre:** Gustavo Adolfo Ontiveros
Título de la tesis: PROYECTO GEOMÉTRICO Y SEÑALAMIENTO EN EL DISEÑO DE ENTRONQUES CARRETEROS.
Grado académico de la tesis: Licenciatura
Institución: Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo
Estado de la tesis: Terminada

6. Comunicación pública de la ciencia, tecnología y de innovación

6.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2021

Título del artículo: Impact of CAV Truck Platooning on HCM-6 Capacity and Passenger Car Equivalent Values

Nombre: Journal of Transportation Engineering Part A: Systems

Número de la revista: 2

Volúmen de la revista: 147

País: null

Páginas de: 04020159

a: 04020159

ISSN impreso: 24732907

ISSN electrónico: 24732907

Autores

Antonio Hurtado-Beltran null

Laurence R. Rilett null

Título del artículo: Alternative Regression Model Structure for the HCM-6 Equal-Capacity Passenger Car Equivalency Methodology

Nombre: Transportation Research Record: Journal of the Transportatio

Número de la revista: 0361198121995827

Volúmen de la revista: 0361198121995827

País: null

Páginas de: 0361198121

a: 0361198121

ISSN impreso: 03611981

ISSN electrónico: 21694052

Autores

Antonio Hurtado Beltran

Laurence Rilett null

Año de publicación: 2020

Título del artículo: Impact of the Entry Time Model on Connected and Automated Vehicle (CAV) Platoon Formation

Nombre: IEEE Xplore: 2020 IEEE International Conference on Electro I

Número de la revista: 20007000

Volúmen de la revista: 20007000

País: null

Páginas de: 662

a: 655

ISSN impreso: 21540373

ISSN electrónico: 21540357

Autores

Antonio Hurtado Beltran

Hamid Vakilzadian null

Laurence Rilett null

Año de publicación: 2018

Título del artículo: Land Suitability Analysis for Emergency Medical Services Posts along State Highways: A Case Study of California

Nombre: Transportation Research Record

Número de la revista: 32

Volúmen de la revista: 2672

País: null

Páginas de: 106

a: 94

ISSN impreso: 03611981

ISSN electrónico: 03611981

Autores

Ernest O.A. Tufuor null

Laurence R. Rilett null

Yunwoo Nam null

Antonio Hurtado Beltran null

7. Vinculación

7.2 Proyectos de investigación

Inicio: 01/sep/2007

Fin: 31/may/2008

Nombre del proyecto: Geotechnical and Geological Study of detritus flows danger on volcano Cacique in Zitacuaro, Michoacan, Zacualpan and Minatitlán,

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo

Colaboradores:

ELEAZAR ARREYGUE ROCHA, ANTONIO HURTADO BELTRAN, CARLOS CHAVEZ NEGRETE

8. Premios y distinciones

8.2 Distinciones no CONACYT

Año:	2017	Nombre de la distinción:	Fulbright Scholar 2017-2020
Institución que otorgó premio o distinción:			Comision Mexico-Estados Unidos para el Intercambio Educativo y Cultural (COMEXUS)
País:	México		
Año:	2020	Nombre de la distinción:	Editor's choice collection, Issue 2 February 2021. ASCE's Journal of Transportation
Institución que otorgó premio o distinción:			The American Society of Civil Engineers
País:	United States of America		
Año:	2020	Nombre de la distinción:	Thomas J. Seburn Student Paper Award
Institución que otorgó premio o distinción:			University of Nebraska-Lincoln
País:	United States of America		