

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

JORGE

ALARCON

IBARRA

Generado el : 03/ago/2021

1. Datos personales

Fecha de nacimiento: 25/mar/1974
País de nacimiento: México
Nacionalidad: Mexicana
Correo electrónico: jorge.alarcon.ibarra@hotmail.com
CVU: 123430
Nivel SNI:

Empleo actual

Inicio: 22/mar/2003
Nombre del puesto: PROFESOR E INVESTIGADOR TITULAR B
Institución: Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo

2. Grados académicos

Fecha de obtención: 01/abr/1997 **Nivel de escolaridad:** Licenciatura
Título: LICENCIADO EN INGENIERÍA CIVIL
Institución: null
Fecha de obtención: 01/ene/2003 **Nivel de escolaridad:** Doctorado
Título: DOCTORADO EN INGENIERÍA CIVIL
Institución: null

3. Trayectoria profesional

3.1 Experiencia laboral

Inicio: 27/feb/2003 **Fin:** 21/mar/2003
Nombre del puesto: PROFESOR E INVESTIGADOR TITULAR A
Institución: Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo
Inicio: 30/nov/1997 **Fin:** 31/dic/2002
Nombre del puesto: PERSONAL EN FORMACIÓN ENCARGADO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
Institución: Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos
Inicio: 14/ene/1997 **Fin:** 29/nov/1997
Nombre del puesto: Supervisor Central de la Gerencia de Supervisión de Obra Pública
Institución: Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos

4. Producción científica, tecnológica y de innovación

4.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2020

Título del artículo: Instrumentación geotécnica en obras carreteras: caso Ramal Camelinas

Nombre: Vías Terrestres

Número de la revista: 64

Volúmen de la revista: I

País: null

Páginas de: 33

a: 43

ISSN impreso: 24485292

ISSN electrónico: null

Autores

Jorge Alarcón Ibarra

Daniela Bocanegra Martínez

Carlos Chávez Negrete

Autores

José Eleazar Arreygue Rocha

Título del artículo: Análisis de modelos de diagnóstico y factores de desempeño para la selección de tratamientos de conservación en pavimentos flexibles

Nombre: Memorias del 15 Congreso Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación

Número de la revista: 1 **Volúmen de la revista:** I **País:** null

Páginas de: 3 **a:** 11

ISSN impreso: 00000000 **ISSN electrónico:** null

Autores

Jorge Alarcón Ibarra

Eduardo Daniel Raya Gamiño

Jaime Saavedra Rosales

Luis Alberto Morales Rosales

Título del artículo: Implementación de un modelo climático a un sistema probabilístico de diseño de pavimentos flexibles empírico-mecanicista

Nombre: Asfalto y Pavimentación

Número de la revista: 36 **Volúmen de la revista:** X **País:** null

Páginas de: 13 **a:** 23

ISSN impreso: 00000000 **ISSN electrónico:** null

Autores

Jorge Alarcón Ibarra

José Omar Melchor Barriga

Carlos Chávez Negrete

Ignacio Cremades null

Luis Alberto Morales Rosales

Título del artículo: Modelo para la selección de tratamientos de conservación en pavimentos flexibles

Nombre: Memorias del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Puebla 2020

Número de la revista: 34 **Volúmen de la revista:** I **País:** null

Páginas de: 11 **a:** 20

ISSN impreso: 00000000 **ISSN electrónico:** null

Autores

Jorge Alarcón Ibarra

Eduardo Daniel Raya Gamiño

Jaime Saavedra Rosales

Luis Alberto Morales Rosales

Título del artículo: Beneficios del uso de un asfalto modificado en mezclas asfálticas a través del parámetro Jnr y fatiga

Nombre: Asfáltica

Número de la revista: 60 **Volúmen de la revista:** I **País:** null

Páginas de: 17 **a:** 25

ISSN impreso: 00000000 **ISSN electrónico:** null

Autores

Jorge Alarcón Ibarra

Enrique Villa Huerta

Israel Sandoval Navarro

Autores

Rey Omar Adame Hernández

Año de publicación: 2019

Título del artículo: Implementación de un modelo climático a un sistema probabilístico de diseño de pavimento flexibles empírico-mecanicista

Nombre: Memorias del XX Congreso Ibero Latinoamericano del Asfalto

Número de la revista: 1 **Volúmen de la revista:** I **País:** null

Páginas de: 1499 **a:** 1510

ISSN impreso: 00000000 **ISSN electrónico:** null

Autores

Jorge Alarcón Ibarra

José Omar Melchor Barriga

Carlos Chávez Negrete

Título del artículo: Evaluación del comportamiento a fatiga de asfaltos ahulados

Nombre: Memorias del XX Congreso Ibero Latinoamericano del Asfalto

Número de la revista: 1 **Volúmen de la revista:** I **País:** null

Páginas de: 1873 **a:** 1883

ISSN impreso: 00000000 **ISSN electrónico:** null

Autores

Jorge Alarcón Ibarra

Daniela Bocanegra Martínez

Alexandra Ossa López

Pedro Limón Covarrubias

Título del artículo: Importancia de la calidad de los asfaltos en el control de sus propiedades fisicoquímicas

Nombre: Memorias del XX Congreso Ibero Latinoamericano del Asfalto

Número de la revista: 1 **Volúmen de la revista:** I **País:** null

Páginas de: 1645 **a:** 1657

ISSN impreso: 00000000 **ISSN electrónico:** null

Autores

Jorge Alarcón Ibarra

José Francisco Ramos Herrera

Vinicio Serment null

Título del artículo: Emulsiones funcionalizadas en la producción de mezclas asfálticas en frío

Nombre: Vías Terrestres

Número de la revista: 62 **Volúmen de la revista:** 11 **País:** null

Páginas de: 5 **a:** 14

ISSN impreso: 24485292 **ISSN electrónico:** null

Autores

Jorge Alarcón Ibarra

Israel González Fernández

Rey Omar Adame Hernández

Ignacio Cremades null

Título del artículo: Implementación de un método probabilístico para determinar la vida útil de un pavimento flexible

Nombre: Asfáltica
Número de la revista: 60 **Volúmen de la revista:** I **País:** null
Páginas de: 17 **a:** 25
ISSN impreso: 00000000 **ISSN electrónico:** null

Autores

JORGE ALARCÓN IBARRA
JOSÉ OMAR MELCHOR BARRIGA
CARLOS CHÁVEZ NEGRETE
LUIS ALBERTO MORALES ROSALES

Año de publicación: 2018

Título del artículo: Relevancia de evaluar los parámetros de deformación elástica no recuperable (Jnr) y la recuperación elástica (%RE) en los cementos asfálticos que

Nombre: Asfáltica
Número de la revista: 56 **Volúmen de la revista:** I **País:** null
Páginas de: 4 **a:** 13
ISSN impreso: 20072473 **ISSN electrónico:** null

Autores

Jorge Alarcón Ibarra
Alejandro Mungaray Moctezuma
José Ricardo Cota Ramírez

Título del artículo: Implementación de un Método Probabilístico para determinar la vida útil de un pavimento flexible

Nombre: XXIX Reunión Nacional de Ingeniería Geotécnica
Número de la revista: 1 **Volúmen de la revista:** I **País:** null
Páginas de: 8 **a:** 15
ISSN impreso: 00000000 **ISSN electrónico:** null

Autores

Jorge Alarcón Ibarra
José Omar Melchor Barriga
Carlos Chávez Negrete
Luis Alberto Morales Rosales

Título del artículo: Estudio de la susceptibilidad a la humedad de mezclas asfálticas con RAP elaboradas en frío, mediante el ensayo TSR

Nombre: Asfáltica
Número de la revista: 52 **Volúmen de la revista:** I **País:** null
Páginas de: 6 **a:** 14
ISSN impreso: 00000000 **ISSN electrónico:** null

Autores

Jorge Alarcón Ibarra
José Rafael Bernal Padilla
Eymard Ávila Vázquez

Título del artículo: Análisis de esfuerzos de pavimentos considerando la no-linealidad y la influencia de la succión

Nombre: XXIX Reunión Nacional de Ingeniería Geotécnica
Número de la revista: 1 **Volúmen de la revista:** I **País:** null
Páginas de: 12 **a:** 20

ISSN impreso: 00000000

ISSN electrónico: null

Autores

Jorge Alarcón Ibarra

Manuel Alejandro Hernández Peña

Carlos Chávez Negrete

Luisa Nichte Equihua Anguiano

Año de publicación: 2017

Título del artículo: Estudio de la susceptibilidad a la humedad de mezclas asfálticas con RAP elaboradas en frío mediante el ensayo TSR

Nombre: Memorias del X Congreso Mexicano del Asfalto

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: I

País: null

Páginas de: 18

a: 26

ISSN impreso: 00000000

ISSN electrónico: null

Autores

Jorge Alarcón Ibarra

José Rafael Bernal Padilla

Eymard Ávila Vázquez

Título del artículo: Evaluación de la energía de fractura mediante el ensayo DC(T) de mezclas asfálticas con RAP elaboradas en frío

Nombre: Memorias del XIX Congreso Ibero Latinoamericano del Asfalto

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: I

País: null

Páginas de: 501

a: 512

ISSN impreso: 00000000

ISSN electrónico: null

Autores

Jorge Alarcón Ibarra

José Rafael Bernal Padilla

Carlos Coria Gutiérrez

Título del artículo: Equipo tipo respuesta de bajo costo para la medición del IRI

Nombre: Vías Terrestres

Número de la revista: 45

Volúmen de la revista: XXI

País: null

Páginas de: 4

a: 7

ISSN impreso: 00000000

ISSN electrónico: null

Autores

Yesenia Rodríguez Mendez

Jorge Alarcón Ibarra

Nelio Pastor Gómez

José Francisco Ramos Herrera

Título del artículo: Colapso por humedecimiento en los terraplenes de la autopista Pátzcuaro-Uruapan

Nombre: Ingeniería Investigación y Tecnología

Número de la revista: 2

Volúmen de la revista: XVII

País: México

Páginas de: 202

a: 210

ISSN impreso: 14057743

ISSN electrónico: null

Autores

jorge alarcón ibarra

Autores

carlos chávez negrete

josé de jesús espinosa arreola

josé eleazar arreygue rocha

Título del artículo: normas técnicas de proyecto y construcción para obras de vialidades del estado de baja california

Nombre: construcción de pavimentos

Número de la revista: 3

Volúmen de la revista: 3

País: México

Páginas de: 1

a: 190

ISSN impreso: 00000000

ISSN electrónico: null

Autores

alejandro mungaray moctezuma

jorge alarcón ibarra

Año de publicación: 2016

Título del artículo: ESTUDIO COMPORTAMIENTO MÓDULO MEZCLAS ASFÁLTICAS GRANULOMETRÍA DENSA ELABORADAS CON DISTINTOS TIPOS DE AGREGADO Y

Nombre:

Número de la revista:

Volúmen de la revista:

País: null

Páginas de: 0

a: 0

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: null

Autores

R.O. ADAME

E. VILLA

J. ALARCÓN

I. SANDOVAL E I. CREMADES

P. LIMÓN

Título del artículo: ESTUDIO DE VALORES DE MÓDULO DINÁMICO DE MEZCLAS ASFÁLTICAS DENSAS ELABORADAS CON DIFERENTES TIPOS DE ASFALTOS Y

Nombre: Memorias del 7th Technical Asphalt Week, Corasfaltos

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: XI

País: null

Páginas de: 22

a: 35

ISSN impreso: 00000000

ISSN electrónico: null

Autores

Jorge Alarcón Ibarra

Rey Omar Adame Hernández

Título del artículo: Colapso por humedecimiento en los terraplenes de la autopista Pátzcuaro-Uruapan

Nombre: Ingeniería Investigación y Tecnología

Número de la revista: 2

Volúmen de la revista: 17

País: null

Páginas de: 201

a: 210

ISSN impreso: 14057743

ISSN electrónico: null

Autores

Jorge Alarcón Ibarra

José de Jesús Espinosa Arreola

Carlos Chávez Negrete

José Eleazar Arreygue Rocha

Título del artículo: Análisis probabilístico para la determinación de la vida útil de un pavimento flexible

Nombre: Memorias del 11o Congreso Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación

Número de la revista: 1 **Volúmen de la revista:** I **País:** null

Páginas de: 11 **a:** 26

ISSN impreso: 00000000 **ISSN electrónico:** null

Autores

Jorge Alarcón Ibarra

José Omar Melchor Barriga

José Eleazar Arreygue Rocha

Carlos Chávez Negrete

Título del artículo: Normas Técnicas de Proyecto y Construcción para Obras Viales del Estado de Baja California

Nombre: Periódico Oficial del Estado de Baja California

Número de la revista: 1 **Volúmen de la revista:** I **País:** null

Páginas de: 2 **a:** 16

ISSN impreso: 00000000 **ISSN electrónico:** null

Autores

Jorge Alarcón Ibarra

Alejandro Mungaray Moctezuma

Título del artículo: RELEVANCIA DE LA INSTRUMENTACIÓN EN TÚNELES CARRETEROS

Nombre: JÓVENES INGENIEROS ANEIC

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

Páginas de: 34 **a:** 36

ISSN impreso: null **ISSN electrónico:** null

Autores

D. BOCANEGRA

J. ALARCÓN

5. Formación de capital humano

5.1 Tesis dirigidas en PNPC

Fecha de aprobación: 04/feb/2016 **Nombre:** paul alejandro sandoval huerta

Programa PNPC: 001108 - Maestría

Título de la tesis: análisis de mezclas asfálticas recicladas en caliente bajo los parámetros de los ensayos de TSR, módulo dinámico y energía de fractura

Institución: UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 04/feb/2016 **Nombre:** antonio valdez ponce

Programa PNPC: 001108 - Maestría

Título de la tesis: Análisis de desempeño de mezclas en frío, utilizando distintas emulsiones bajo el protocolo AMAAC

Institución: UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 25/feb/2016 **Nombre:** yesenia rodriguez mendez

Programa PNPC: 001108 - Maestría

Título de la tesis: diseño y construcción de un equipo tipo respuesta de bajo costo para la medición del IRI basado en una tarjeta de adquisición de datos

Institución: UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO
Estado de la tesis: Terminada
Fecha de aprobación: 12/sep/2016 **Nombre:** jesus felipe verdugo lopez
Programa PNPC: 001108 - Maestría
Título de la tesis: manual práctico integral de procedimientos para proyectos carreteros. segunda parte

Institución: UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO
Estado de la tesis: Terminada
Fecha de aprobación: 12/sep/2016 **Nombre:** sergio alberto enriquez cotzoli
Programa PNPC: 001108 - Maestría
Título de la tesis: manual práctico integral de procedimientos para proyectos carreteros primera parte

Institución: UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO
Estado de la tesis: Terminada

5.2 Tesis dirigidas no PNPC

Fecha de aprobación: 12/jul/2016 **Nombre:** Daniela Bocanegra Martínez
Título de la tesis: Instrumentación en túneles carreteros, caso Ramal Camelinas en el libramiento sur de la Ciudad de Morelia
Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución:
Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 13/jul/2016 **Nombre:** leonardo ambrosio ochoa
Título de la tesis: análisis de la influencia de la compactación en el deterioro de las mezclas asfálticas ensayadas en la rueda cargada de hamburgo
Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución:
Estado de la tesis: Terminada

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

7. Vinculación

7.2 Proyectos de investigación

Inicio: 19/ene/2004 **Fin:** 02/feb/2004
Nombre del proyecto: Diseño de pavimento para el estacionamiento del Antiguo Rastro de la ciudad de Pátzcuaro
Tipo de proyecto: Consultoría

Institución:
Inicio: 05/abr/2004 **Fin:** 20/abr/2004
Nombre del proyecto: Diseño de pavimento para el fraccionamiento Residencial Orandino Carretera Nacional Jacona-Jiquilpan km. 2
Tipo de proyecto: Consultoría

Institución:
Inicio: 11/ago/2004 **Fin:** 08/oct/2004
Nombre del proyecto: Evaluación del Pavimento de la Primera Etapa del Boulevard Leona Vicario de la ciudad de Maravatío
Tipo de proyecto: Consultoría

Institución:
Inicio: 15/ago/2004 **Fin:** 01/mar/2005
Nombre del proyecto: Gestión, obtención y realización de los trabajos correspondientes al control de calidad de obras realizadas en la carretera Jiquilpan-
Tipo de proyecto: Consultoría

Institución:
Colaboradores:
 C. CHÁVEZ NULL

Inicio: 10/ago/2005 **Fin:** 09/sep/2005
Nombre del proyecto: Gestión, obtención y realización del convenios de colaboración tecnica 9400022977 con la CFE
Tipo de proyecto: Consultoría
Institución:

Colaboradores:
 C. CHÁVEZ NULL

Inicio: 27/oct/2005 **Fin:** 13/nov/2005
Nombre del proyecto: Gestión, obtención y realización del convenios de colaboración tecnica 9400024363 con la CFE
Tipo de proyecto: Consultoría
Institución:

Colaboradores:
 C. CHÁVEZ NULL

Inicio: 28/nov/2005 **Fin:** 12/dic/2005
Nombre del proyecto: Gestión, obtención y realización del convenios de colaboración tecnica 9400025239 con la CFE
Tipo de proyecto: Consultoría
Institución:

Colaboradores:
 C. CHÁVEZ NULL

Inicio: 07/ene/2006 **Fin:** 16/mar/2006
Nombre del proyecto: Estudio Geotécnico y Diseño del Pavimento para la ampliación del camino Apatzingán-Cuatro caminos
Tipo de proyecto: Consultoría
Institución:

Colaboradores:
 C. CHAVEZ NULL

Inicio: 01/jun/2006 **Fin:** 30/jun/2006
Nombre del proyecto: Verificación dela calidad Realizada sobre los trabajos de reconstrucción del pavimento del camino Villamar Cotija del km. 20+000 al
Tipo de proyecto: Consultoría
Institución:

Colaboradores:
 C. CHAVEZ NULL

8. Premios y distinciones

8.2 Distinciones no CONACYT

Año: 1991	Nombre de la distinción: Concurso estatal selectivo para la 5a Olimpiada Mexicana de Matemáticas.
Institución que otorgó premio o distinción:	
País: México	
Año: 1991	Nombre de la distinción: 5a Olimpiada Mexicana de Matemáticas
Institución que otorgó premio o distinción:	
País: México	
Año: 1996	Nombre de la distinción: Generación 92-96 de Ingeniería Civil
Institución que otorgó premio o distinción:	
País: México	
Año: 1997	Nombre de la distinción: Examen Profesional
Institución que otorgó premio o distinción:	
País: México	
Año: 2003	Nombre de la distinción: Grado de Doctor en Ingeniería Civil
Institución que otorgó premio o distinción:	
País: Spain	
Año: 2004	Nombre de la distinción: Ingreso al programa de estímulos al desempeño del personal docente 2004

Institución que otorgó premio o distinción:		Nombre de la distinción:	
País:	México		
Año:	2004		"Diseño del Logotipo alusivo al LXXV aniversario de la fundación de la Facultad de Ing.
Institución que otorgó premio o distinción:		Nombre de la distinción:	
País:	México		
Año:	2005		Otorgamiento de reconocimiento y apoyo a Perfil PROMEP convocatoria 2005
Institución que otorgó premio o distinción:		Nombre de la distinción:	
País:	México		
Año:	2005		Ingreso al programa de estímulos al desempeño del personal docente 2005
Institución que otorgó premio o distinción:		Nombre de la distinción:	
País:	México		
Año:	2006		Premio Nacional Juan B. Puig de la Parra a la mejor tesis de la esp. o Maestría en temas
Institución que otorgó premio o distinción:		Nombre de la distinción:	
País:	México		
Año:	2006		Jurado calificador en el Foro Nacional ANEIC de Desarrollo Urbano
Institución que otorgó premio o distinción:		Nombre de la distinción:	
País:	México		
Año:	2006		Ingreso al Programa de estímulos al desempeño del personal docente 2006
Institución que otorgó premio o distinción:		Nombre de la distinción:	
País:	México		
Año:	2006		Concurso Nacional de premios AIPCR/PIARC 2006
Institución que otorgó premio o distinción:		Nombre de la distinción:	
País:	México		
Año:	2006		Reconocimiento a Perfil Deseable y apoyo PROMEP
Institución que otorgó premio o distinción:		Nombre de la distinción:	
País:	México		
Año:	2007		Comité de capacitación y del comité de desempeño de mezclas asfálticas de la
Institución que otorgó premio o distinción:		Nombre de la distinción:	
País:	México		
Año:	2008		Núcleo Académico Básico de la Maestría en Infraestructura del Transporte
Institución que otorgó premio o distinción:		Nombre de la distinción:	
País:	México		
Año:	2008		Coordinador de la Maestría en Infraestructura del Transporte
Institución que otorgó premio o distinción:		Nombre de la distinción:	
País:	México		
Año:	2009		Reconocimiento y apoyo a Perfil PROMEP en la convocatoria 2009.
Institución que otorgó premio o distinción:		Nombre de la distinción:	
País:	México		
Año:	2010		Núcleo Académico Básico de la Maestría en Infraestructura del Transporte
Institución que otorgó premio o distinción:		Nombre de la distinción:	
País:	México		
Año:	2011		Núcleo Académico Básico de la Maestría en Infraestructura del Transporte.
Institución que otorgó premio o distinción:		Nombre de la distinción:	
País:	México		
Año:	2011		Consejo Directivo AMAAC 2009-2011
Institución que otorgó premio o distinción:		Nombre de la distinción:	
País:	México		