



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**JUAN JOSE CARREON GRANADOS**

## Datos Generales

**Nombre:** JUAN JOSE CARREON GRANADOS

**Máximo nivel de estudios:** MAESTRÍA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 48 años

---

## Nombramientos

**Último:** PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC Definitivo  
Facultad de Ingeniería  
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el  
SIIA) hasta 30-10-2018

---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C - 2018



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**JUAN JOSE CARREON GRANADOS**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**No se encuentran registros en la base de datos de los indexadores WoS y Scopus asociados a:**

**JUAN JOSE CARREON GRANADOS**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**JUAN JOSE CARREON GRANADOS**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:**

**JUAN JOSE CARREON GRANADOS**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**JUAN JOSE CARREON GRANADOS**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

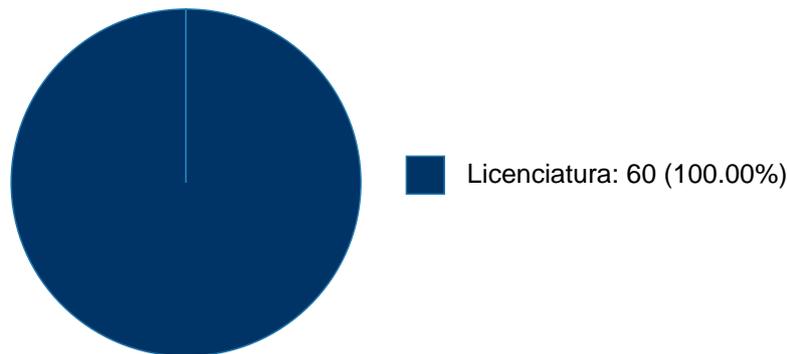
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**JUAN JOSE CARREON GRANADOS**

## JUAN JOSE CARREON GRANADOS

### PARTICIPACIÓN EN TESIS

#### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Comunidad abierta en el desarrollo de distribuciones basadas en Android	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	Cruz Rabadan, Jonathan Daniel,	Facultad de Ingeniería,	2018
2	Recetas de diseño una forma de aprender y enseñar a programar	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	Sibaja Bautista, Omar,	Facultad de Ingeniería,	2016
3	Desarrollo de framework para interacción con llaves asimétricas en aplicaciones web	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	Romero Gallegos, Guillermo,	Facultad de Ingeniería,	2015
4	Diseño de recursos web para el apoyo docente en la FI, UNAM	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	Rodríguez Rodríguez, Marco Antonio,	Facultad de Ingeniería,	2015
5	Enseñanza y aprendizaje en línea con base en wescheme	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	Flores Herrera, Luis Gonzalo,	Facultad de Ingeniería,	2014
6	Integración de proyectos basados en virtualización y tecnología inalámbrica	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	Sánchez Hernández, Daniel,	Facultad de Ingeniería,	2012

**JUAN JOSE CARREON GRANADOS**

7	Desarrollo web con Google App Engine y Java	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	ANGEL CESAR GOVANTES SALDIVAR, CARLOS ALBERTO ROMAN ZAMITIZ, et al.	Facultad de Ingeniería,	2012
8	Redes virtuales con soporte para IPv6 usando software libre	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	Amaya González, Luis Enrique,	Facultad de Ingeniería,	2011
9	Diseño e implementación de redes de datos en telefonía celular de 3ra generación	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	Gualito Olea, Raúl,	Facultad de Ingeniería,	2010
10	Análisis inicial de la anatomía de un ataque a un sistema informático	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	Monroy López, Daniel,	Facultad de Ingeniería,	2009
11	Diseño y desarrollo de un sistema automatizado de evaluaciones en Internet	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	Luna Gallardo, José, Méndez Rincón, Jessica Sarahi, et al.	Facultad de Ingeniería,	2009
12	Control de asistencias del personal auxiliar externo (CAPAE)	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	García Anaya, Hilario,	Facultad de Ingeniería,	2008
13	Paralelización del algoritmo de Schwarz usando MPI para la resolución de sistemas lineales de gran escala	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	Clemente González, Julio César,	Facultad de Ingeniería,	2008
14	Manipulación de información entre diversas tecnologías utilizando XLM	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	Gómez Navarro, Manuel, Hernández Matías, Carlos Alberto,		2007

**JUAN JOSE CARREON GRANADOS**

15	Sistema informático de la red de sistemas de alerta hidrometeorológica	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	Ramirez Haro, Ricardo,	2007
16	E-Mexico (e-Gobierno) Sistema de Administración de Becas Contractuales para Comisión Federal de Electricidad (SIBECA-WEB)	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	Marchena Vazquez, Manuel, Pozo Zavaleta, Alfredo Ivan,	2006
17	Implementación de un cluster OpenMosix para cómputo científico en el Instituto de Ingeniería	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	Castillo Castillo, José, Olvera Acosta, Ricardo Benjamin,	2006
18	Sistema web de generación de herramientas para el aprendizaje del idioma inglés	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	Garzon Trinidad, Cesar,	2006
19	Sistema de contabilidad vía web	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	Marquez Olivares, Carlos Gabriel,	2006
20	rediseño de procesos y planeación del sistema integral de crédito educativo del fondo para el desarrollo de recursos humanos	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	Gonzalez Canchola, Jorge Angel,	2005
21	Diseño e implementación de IPv6 en red UNAM	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	Juárez Rivas, Oscar Alberto, Marín Jiménez, José Luis,	2004
22	Sistema de información para la administración de recursos de tecnología informática	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	Araujo Moctezuma, Juan Manuel, Bernal Cruz, Rogelio Marcelo,	2004

**JUAN JOSE CARREON GRANADOS**

23	Sistema integral de banca por Internet	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	Mantilla Beniers, Sebastian,	2004
24	Obtención de Spam en buzones de correo electrónico, cuyo protocolo de almacenamiento sea POP3 o IMAP	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	Sanchez Silva, Carlos,	2004
25	Sistema de gestion de informacion para la unidad de aprendizaje autonomo-idiomas de la Escuela Nacional de Enfermeria y Obstetricia de la Universidad Nacional Autonoma de Mexico	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	Díaz Navarro, Victor Bernardo, Ulloa Montoya, Hector, et al.	2004
26	Sistema de soporte tecnico desarrollado en jsp para la Intranet de la Direccion General de Recursos Humanos de la Secretaria de Hacienda y Credito Publico	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	Ruiz Rodriguez, Daniel Octavio,	2004
27	Metodologia para proyectos de software orientado a objetos basada en CMM y el proceso unificado de desarrollo de software	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	Guzmán Castro, Luis Alejandro,	2003
28	Diseño de multimedia educativa en el area de control estadistico de procesos	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	Blanco Cervantes, Veronica, Meneses Romo, Angel Alain,	2003
29	Servicios de certificacion digital : su aplicacion en un sitio web seguro	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	Aguilar Reyes, Gloria Eritrea, Gutierrez Padilla, Radira Berenice,	2003

**JUAN JOSE CARREON GRANADOS**

30	Desarrollo de un prototipo de solución de comercio electrónico	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	Castillo Vergara, Hector,	2002
31	Centro de información en la Facultad de medicina	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	Calderón Albor, Javier, Flores Macías, David, et al.	2002
32	Evaluación de técnicas de compresión de audio y video digital a través de Internet	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	Mendoza Moron, Gustavo,	2002
33	Realidad virtual : panorámica y aplicaciones	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	Valiente Gomez, Santiago Igor,	1997
34	Integración de sistemas de cómputo para el control de proyectos en la industria de la construcción	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	Oviedo Roa, Sergio Francisco,	1997
35	Agentes para la administración y seguridad de equipos de cómputo en red	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	MARIO RODRIGUEZ MANZANERA, Ortigoza Marquez, Norberto Jesus, et al.	1997
36	Política industrial y cambio estructural en México	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	Acosta Ramos, José Luis,	1995
37	Desarrollo de un sistema de kiosco inteligente	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	García Rodríguez, Ma. Virginia, Medina López, Susana, et al.	1995

**JUAN JOSE CARREON GRANADOS**

38	Tutor para la enseñanza básica de la programación orientada a objetos en ambiente Smalltalk/ V : manual de usuario	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	Colmenares, Alberto, Montufar Farfan, Eduardo,	1995
39	Bases de datos relacionales y distribuidas	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	Arreguin Osuna, Carlos Federico,	1995
40	Bases datos relacionales y distribuidas	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	Strevel Grace, Wilhelm,	1995
41	Ingeniería de software orientada a objetos	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	Cruz Ramirez, Elias Omar, Sedas Zamora, Pedro, et al.	1994
42	Proyecto de equipamiento de laboratorios y talleres de la Facultad de Ingeniería	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	Pena Lartigue, Lourdes Marcela,	1992
43	Proyecto de equipamiento de laboratorios y talleres de la Facultad de Ingeniería	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	Perez Dibildox, Cuauhtemo c,	1992
44	Descentralización industrial	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	Godoy Arzate, Guillermo, Perez Azcona, Guillermo, et al.	1991
45	Parametros organizativos en las grandes empresas	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	Castillo Mena, José Carlos, Díaz Kook, Arnoldo, et al.	1991

**JUAN JOSE CARREON GRANADOS**

46	Necesidad de la aplicación de un estudio de ingeniería industrial a las empresas	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	Saenz Ramírez, Guillermo Antonio, Camargo Cuen, Fernando Javier, et al.	1990
47	Proyecto, organización, producción y evaluación de un centro automotriz	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	Mancilla Urrea, Fernando,	1990
48	Estudio de mercado de los sistemas computarizados de administración de energía	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	Flores García, Rafael,	1989
49	Análisis de la productividad en la industria farmacéutica	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	Garza Carmona, Marcela, Tobias Gil, Alfredo,	1989
50	Algunos problemas en la formación matemática de los alumnos que ingresan	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	Mayoral Hernández, Leopoldo, Rodríguez Chávez, Miguel Ángel,	1989
51	Algunos problemas en la formación matemática de los alumnos que ingresan	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	Anguiano Caballero, Alfonso, Sanchez Soto, Jaime, et al.	1989
52	Impacto de la política de precios en la producción nacional de maíz	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	Montejano Calderón, Javier, Orueta Díaz, José,	1987

**JUAN JOSE CARREON GRANADOS**

53	Proyecto de organizacion de una empresa de mantenimiento automotriz	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	Hidalga Bresso, Leonardo de la, Bengoechea , Jorge de,	1986
54	Metodologia de Evaluacion de Proyectos Industriales	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	Maldonado Marmolejo, Arturo,	1986
55	Planeacion y control de la linea de produccion en una Empresa editorial mediana	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	Perez Azcona, Jesus, Palencia Islas, Rafael, et al.	1986
56	Transferencia de tecnologia	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	Bueso Guillen, Mario Gerardo,	1985
57	Analisis y diseño de un sistema administrativo para el control de costos de los insumos en la construccion	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	Blanco Zavala, Alejandro de Jesus, Lara Haro, Alfonso de, et al.	1982
58	Analisis y diseño de sistemas administrativos para control de produccion y mano de obra	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	Cortés Rocha, Jorge, Curnish Alarcon, Manuel, et al.	1982
59	Factores admvos. que afectan la productividad en la industria textil : Factores administrativos que afectan la productividad en la ind. textil	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	Sherwell Perez, Gmo. Eduardo,	1982



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



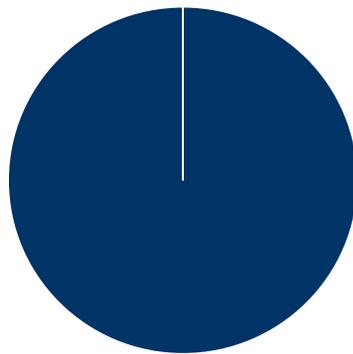
**JUAN JOSE CARREON GRANADOS**

60	Utilización de los sistemas de información documental	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE CARREON GRANADOS,	García Roldan, Fernando Jesus,	1980
----	---	-----------------------	-----------------------------	--------------------------------	------

**JUAN JOSE CARREON GRANADOS**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



■ Licenciatura: 51 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	LENGUAJES DE PROGRAMACION	Facultad de Ingeniería	22	2018-2
2	Licenciatura	LENGUAJES DE PROGRAMACION	Facultad de Ingeniería	29	2018-2
3	Licenciatura	RECURSOS Y NECESIDADES DE MEXICO	Facultad de Ingeniería	41	2017-1
4	Licenciatura	LENGUAJES DE PROGRAMACION	Facultad de Ingeniería	36	2017-1
5	Licenciatura	LENGUAJES DE PROGRAMACION	Facultad de Ingeniería	15	2017-1
6	Licenciatura	RECURSOS Y NECESIDADES DE MEXICO	Facultad de Ingeniería	41	2016-2
7	Licenciatura	LENGUAJES DE PROGRAMACION	Facultad de Ingeniería	26	2016-2
8	Licenciatura	RECURSOS Y NECESIDADES DE MEXICO	Facultad de Ingeniería	46	2016-1
9	Licenciatura	LENGUAJES DE PROGRAMACION	Facultad de Ingeniería	16	2016-1
10	Licenciatura	LENGUAJES DE PROGRAMACION	Facultad de Ingeniería	7	2016-1
11	Licenciatura	LENGUAJES DE PROGRAMACION	Facultad de Ingeniería	18	2015-2
12	Licenciatura	RECURSOS Y NECESIDADES DE MEXICO	Facultad de Ingeniería	49	2015-2
13	Licenciatura	LENGUAJES DE PROGRAMACION	Facultad de Ingeniería	24	2015-2
14	Licenciatura	CULTURA Y COMUNICACION	Facultad de Ingeniería	50	2015-1
15	Licenciatura	LENGUAJES DE PROGRAMACION	Facultad de Ingeniería	13	2015-1
16	Licenciatura	LENGUAJES DE PROGRAMACION	Facultad de Ingeniería	10	2015-1
17	Licenciatura	LENGUAJES DE PROGRAMACION	Facultad de Ingeniería	13	2014-2
18	Licenciatura	RECURSOS Y NECESIDADES DE MEXICO	Facultad de Ingeniería	54	2014-2
19	Licenciatura	LENGUAJES DE PROGRAMACION	Facultad de Ingeniería	9	2014-2
20	Licenciatura	LENGUAJES DE PROGRAMACION	Facultad de Ingeniería	2	2014-1
21	Licenciatura	CULTURA Y COMUNICACION	Facultad de Ingeniería	63	2014-1
22	Licenciatura	LENGUAJES DE PROGRAMACION	Facultad de Ingeniería	7	2014-1
23	Curso de Licenciatura	Computación y programación para todos	Instituto de Ingeniería	0	

**JUAN JOSE CARREON GRANADOS**

24	Licenciatura	LENGUAJES DE PROGRAMACION	Facultad de Ingeniería	17	2013-2
25	Licenciatura	LENGUAJES DE PROGRAMACION	Facultad de Ingeniería	5	2013-2
26	Licenciatura	LENGUAJES DE PROGRAMACION	Facultad de Ingeniería	6	2013-1
27	Licenciatura	LENGUAJES DE PROGRAMACION	Facultad de Ingeniería	15	2013-1
28	Curso de Licenciatura	Cómo analizar, emplear y diseñar lenguajes de programación	Instituto de Ingeniería	0	
29	Licenciatura	LENGUAJES DE PROGRAMACION	Facultad de Ingeniería	23	2012-2
30	Licenciatura	LENGUAJES DE PROGRAMACION	Facultad de Ingeniería	19	2012-2
31	Curso de Licenciatura	Programación mediante diseño de aplicaciones para móviles	Instituto de Ingeniería	0	
32	Licenciatura	LENGUAJES DE PROGRAMACION	Facultad de Ingeniería	36	2012-1
33	Licenciatura	TEM.SEL.DE GRAFICACION	Facultad de Ingeniería	13	2012-1
34	Curso de Licenciatura	Introducción al desarrollo de software para dispositivos Android	Instituto de Ingeniería	0	
35	Licenciatura	TEM. SEL. DE INGENIERIA DE SOFTWARE	Facultad de Ingeniería	3	2011-2
36	Licenciatura	TEM.SEL.DE GRAFICACION	Facultad de Ingeniería	6	2011-2
37	Licenciatura	INGENIERIA DE SOFTWARE	Facultad de Ingeniería	22	2011-2
38	Curso de Licenciatura	Programación mediante diseño de mundos	Instituto de Ingeniería	0	
39	Licenciatura	ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS	Facultad de Ingeniería	38	2010-1
40	Licenciatura	ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS	Facultad de Ingeniería	38	2010-1
41	Licenciatura	RECURSOS Y NECESIDADES DE MEXICO	Facultad de Ingeniería	41	2010-1
42	Licenciatura	SEM.DE ING. EN COMPUTACION	Facultad de Ingeniería	2	2009-2
43	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION	Facultad de Ingeniería	6	2009-2
44	Licenciatura	ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS	Facultad de Ingeniería	40	2009-2
45	Licenciatura	ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS	Facultad de Ingeniería	40	2009-2
46	Licenciatura	ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS	Facultad de Ingeniería	40	2009-1
47	Licenciatura	ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS	Facultad de Ingeniería	30	2009-1
48	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION	Facultad de Ingeniería	5	2009-1
49	Licenciatura	SEM.DE ING. EN COMPUTACION	Facultad de Ingeniería	6	2009-1
50	Curso de Licenciatura	Diseño de jerarquías de clases, empleando Java	Instituto de Ingeniería	0	
51	Licenciatura	SEM.DE ING. EN COMPUTACION	Facultad de Ingeniería	16	2008-2
52	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION	Facultad de Ingeniería	2	2008-2
53	Licenciatura	ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS	Facultad de Ingeniería	41	2008-2
54	Licenciatura	ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS	Facultad de Ingeniería	39	2008-2
55	Curso de Licenciatura	Introducción a la programación, empleando Scheme y Java	Instituto de Ingeniería	0	
56	Licenciatura	ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS	Facultad de Ingeniería	43	2008-1
57	Licenciatura	SEM.DE ING. EN COMPUTACION	Facultad de Ingeniería	28	2008-1
58	Licenciatura	ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS	Facultad de Ingeniería	43	2008-1



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**JUAN JOSE CARREON GRANADOS**

**PATENTES**

**No se encuentran registros en la base de datos de patentes asociados a:**

**JUAN JOSE CARREON GRANADOS**

**JUAN JOSE CARREON GRANADOS**

**FUENTES DE INFORMACIÓN**

**Internos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2025
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2025
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2025
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

**Externos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2025
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2025
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2025
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024