



VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA

Datos Generales

Nombre: VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 39 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 01-02-2023

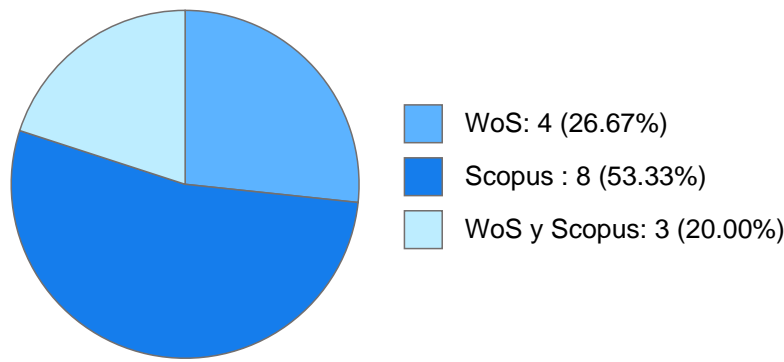
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2021 - VIGENTE
SNI I 2013 - 2019
PRIDE C - VIGENTE

VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



| # | Título | Autores | Revista | Año |
|---|---|---|--|------|
| 1 | UMInSe: An Unsupervised Method for Segmentation and Detection of Surgical Instruments based on K-means; | DANIEL HARO MENDOZA MANUEL CEDILLO HERNANDEZ VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA et al. | Revista Mexicana De Ingeniería Biomédica | 2024 |
| 2 | Desarrollo de sistema inteligente aplicado en Cadenas de Suministros 5.0 a través de Vehículos Aéreos no Tripulados | NEFTALI ELORZA LOPEZ VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA FERNANDO MACEDO CHAGOLLA et al. | Proceedings Of The Laccei International Multi-Conference For Engineering, Education And Technology | 2023 |
| 3 | Needle path planning in semiautonomous and teleoperated robot-assisted epidural anaesthesia procedure: A proof of concept | FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA DIEGO PINEDA MARTINEZ VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA et al. | INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL ROBOTICS AND COMPUTER ASSISTED SURGERY | 2022 |
| 4 | Snake Aerial Manipulators: A Review | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA Mendoza-Mendoza J. Aguilar-Ibanez C. et al. | IEEE ACCESS | 2020 |



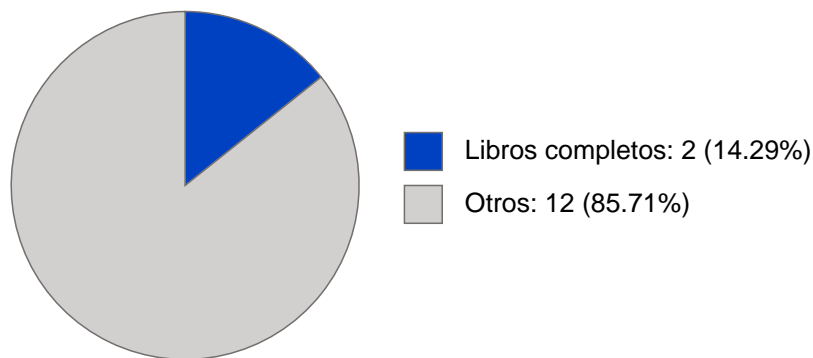
VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA

| | | | | |
|---|--|--|---|------|
| 5 | Trajectory tracking using continuous sliding mode algorithms for differential drive robots | ALBERTO ISMAEL CASTILLO LOPEZ LEONID FRIDMAN VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA et al. | IEEE Conference on Decision and Control | 2017 |
| 6 | Conceptual and mechanical rig design for hydraulic self-balancer | MARCELO LOPEZ PARRA VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA Thompson-Salinas A. et al. | 19th International Congress On Sound And Vibration 2012, Icsv 2012 | 2012 |
| 7 | The Use of Aerial Images and GPS for Mobile Robot Waypoint Navigation | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA Shair, S. Chandler, J. H. et al. | IEEE-ASME TRANSACTIONS ON MECHATRONICS | 2008 |
| 8 | The mechatronics engineering career at UNAM | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA JESUS MANUEL DORADOR GONZALEZ | International Conference On Mechatronics, Icom 2003 | 2003 |
| 9 | A model for mechatronics design with embedded micro-controllers | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA MARCELO LOPEZ PARRA Parkin R.M. | International Conference On Mechatronics, Icom 2003 | 2003 |

VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



| # | Título | Autores | Alcance | Año | ISBN |
|---|---|---|-------------------|------|---------------|
| 1 | Inteligencia Ambiental: Desarrollo de Sistema de Control Aplicado a Dron Cuadricóptero a través de Amazon Alexa | NEFTALI ELORZA LOPEZ VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA FERNANDO MACEDO CHAGOLLA et al. | Conferencia Paper | 2024 | 9786289520781 |
| 2 | Drones to Go: A Crash Course for Scientists and Makers | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA Mendoza-Mendoza J.A. Aguilar-Ibañez C.F. et al. | Libro Completo | 2021 | 9781484267882 |
| 3 | Advanced Robotic Vehicles Programming: An Ardupilot and Pixhawk Approach | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA Mendoza-Mendoza J.A. Sepulveda-Cervantes G. et al. | Libro Completo | 2020 | 9781484255315 |
| 4 | A Flocking Behavior Model with Artificial Potential Fields for the Coordinated Displacement of Robotic Swarms | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA Ruiz-Esparza-Rodriguez A. Gonzalez-Chavez M.S. | Conferencia Paper | 2020 | 9781728199047 |

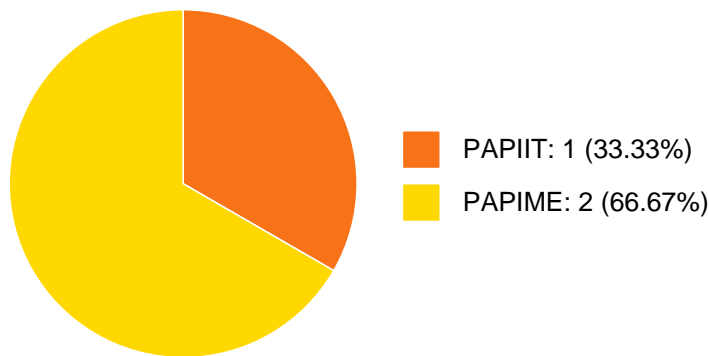
VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA

| | | | | | |
|----|---|--|-------------------|------|---------------|
| 5 | Tip-Over Stability Estimation of a Mobile Manipulator using the Mean Normal Ground Reaction criterion | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA Souza-Jimenez J.A. Zavala-Pacheco E. et al. | Proceedings Paper | 2020 | 9781728199047 |
| 6 | Trajectory tracking using continuous sliding mode algorithms for differential drive robots | ALBERTO ISMAEL CASTILLO LOPEZ LEONID FRIDMAN VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA et al. | Conference Paper | 2018 | 9781509028733 |
| 7 | Vibration test bench for viscoelastic material characterization | DANIEL ANTONIO BRISEÑO URBINA MARCELO LOPEZ PARRA LEONARDO URBIOLA SOTO et al. | Conference Paper | 2015 | 9789860460988 |
| 8 | A novel haptic model and environment for maxillofacial surgical operation planning and manipulation | VICTOR GUSTAVO ARNEZ PANIAGUA VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA Yan X.-T. et al. | Conference Paper | 2013 | 9781447144793 |
| 9 | 5 DOF instrumented master device for experimental understanding of intuitive teleoperation | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA OCTAVIO DIAZ HERNANDEZ | Conference Paper | 2011 | 9780791854938 |
| 10 | Experimental vehicle that avoids collisions through steer by wire and differential drive systems | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA Gonzalez-Zavala E.U. | Conference Paper | 2011 | 9780791854938 |
| 11 | Hydraulic balance ring study and design using optical techniques | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA Thompson-Salinas A. Ortega-Breña M. et al. | Conference Paper | 2011 | 9780791854938 |
| 12 | Kinematics and tip-over stability analysis for a hybrid serial-parallel mobile manipulator | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA Souza-Jimenez J.A. | Conference Paper | 2011 | 9780791854938 |
| 13 | UNAM's university-industry PhD engineering program | MARCELO LOPEZ PARRA GUSTAVO OLIVARES GUAJARDO ALEJANDRO CUAUHEMOC RAMIREZ REIVICH et al. | Conference Paper | 2010 | 9780791844434 |
| 14 | Mechanical design of an anthropomorphic hand for shapeless object grasping | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA VICTOR GUSTAVO ARNEZ PANIAGUA Avilés E.H. | Conference Paper | 2010 | 9780769542041 |

VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

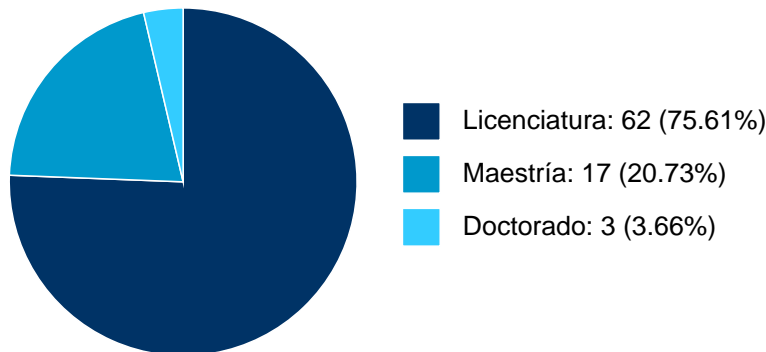


| # | Nombre | Participantes | Fuente | Fecha inicio | Fecha fin |
|---|--|--------------------------------|-----------------|--------------|------------|
| 1 | Fortalecimiento de la enseñanza de la asignatura de robótica mediante la elaboración de material didáctico. | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA | Recursos PAPIME | 01-01-2020 | 31-12-2021 |
| 2 | Desarrollo de algoritmos de planeación y coordinación de tareas para robots híbridos, robots redundantes y robots móviles que interactúan entre sí dentro un contexto de ambiente inteligente y de sistema ciber-físico. | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA | Recursos PAPIIT | 01-01-2021 | 31-12-2022 |
| 3 | DESARROLLO DE UN LABORATORIO DE ROBOTICA REMOTO PARA REALIZAR PRACTICAS DE PROGRAMACION DE ALGORITMOS DE PLANEACION Y DE NAVEGACION EN BANCOS DE PRUEBA FISICOS | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA | Recursos PAPIME | 01-01-2023 | 31-12-2024 |

VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



| # | Título del documento | Tipo de Tesis | Sinodales | Autores | Entidad | Año |
|---|--|-----------------------|---------------------------------|---|---|------|
| 1 | Diseño de un sistema para la estimación de la estabilidad mecánica tip-over en un manipulador basado en el criterio MNGR | Tesis de Maestría | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | García Hernández, Juan Carlos, | Facultad de Ingeniería, | 2022 |
| 2 | Diseño de un sistema ciber-físico para la coordinación de agentes robóticos heterogéneos en el transporte de materiales | Tesis de Maestría | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Ruiz Esparza Rodríguez, Alejandro, | Facultad de Ingeniería, | 2021 |
| 3 | Cinemática diferencial y matriz omega de un manipulador paralelo 4RRSS implementando una cadena virtual RRR | Tesis de Licenciatura | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | PATRICIO MARTINEZ ZAMUDIO, Cruz Gutiérrez, Daniel, et al. | Facultad de Estudios Superiores "Aragón", Facultad de Ingeniería, | 2021 |
| 4 | Formaciones adaptativas para la evasión de obstáculos mediante flocking aplicado a la robótica móvil | Tesis de Licenciatura | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | González Chávez, Moisés Sebastián, Ruiz Esparza Rodríguez, Alejandro, | Facultad de Ingeniería, | 2019 |

VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA

| | | | | | | |
|----|---|-----------------------|---------------------------------|--|-------------------------|------|
| 5 | Diseño y construcción de un banco de pruebas para el estudio de la intuición del movimiento de sujeción de la mano humana | Tesis de Licenciatura | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Sandoval Rodríguez, Erika, Vielma Villalbaz, Mariana Angélica, | Facultad de Ingeniería, | 2019 |
| 6 | Intuición artificial aplicada a un procedimiento de anestesia raquídea teleoperado | Tesis de Maestría | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Haro Mendoza, Daniel, | Facultad de Ingeniería, | 2019 |
| 7 | Intuición artificial aplicada a un manipulador móvil que opera dentro de un espacio inteligente | Tesis de Maestría | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Aldana Becerra, José Crisógono, | Facultad de Ingeniería, | 2018 |
| 8 | Análisis de estabilidad de un manipulador híbrido móvil | Tesis de Doctorado | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Souza Jiménez, José Antonio, | Facultad de Ingeniería, | 2017 |
| 9 | Manipulador móvil híbrido autónomo : coordinación de movimientos para el transporte de materiales | Tesis de Licenciatura | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Ávila García, Alberto, Pacheco Jiménez, Ana Janet, | Facultad de Ingeniería, | 2017 |
| 10 | Robot móvil tipo (2,1) con rueda articulada RrRw | Tesis de Licenciatura | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Ramírez Ramírez, José Efraín, | Facultad de Ingeniería, | 2017 |
| 11 | Manipulador redundante plano 3-(PR)RR de configuración triángulo-estrella, cinemática diferencial y singularidades | Tesis de Licenciatura | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Rodríguez Carrillo, Bruno, | Facultad de Ingeniería, | 2017 |
| 12 | Manipulador móvil omnidireccional : su coordinación de movimientos en ambientes inteligentes | Tesis de Licenciatura | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Hernández Calderón, Irene, | Facultad de Ingeniería, | 2016 |
| 13 | Diseño de un banco de pruebas para un robot adaptable | Tesis de Licenciatura | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Castañeda Espinosa, Jesús, Pedro Mendoza, Erick Eduardo, | Facultad de Ingeniería, | 2016 |

VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA

| | | | | | | |
|----|---|-----------------------|---------------------------------|---|-------------------------|------|
| 14 | Manipulador paralelo plano 3rrr (rrr)v con actuación virtual indirecta | Tesis de Doctorado | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Martínez Zamudio, Patricio, | Facultad de Ingeniería, | 2015 |
| 15 | Desarrollo de un banco de pruebas para el estudio de robots móviles mediante el protocolo IEEE 802.11 en tiempo real y con retroalimentación visual | Tesis de Maestría | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Gálvez Valadez, Pedro Javier, | Facultad de Ingeniería, | 2015 |
| 16 | Diseño y construcción de un mecanismo automatizado para el seguimiento de la trayectoria solar | Tesis de Licenciatura | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Arroyo Romero, Guillermo, Cortés Montes de Oca, Luis Aldo, | Facultad de Ingeniería, | 2015 |
| 17 | Espacios inteligentes con manipuladores móviles dotados de intuición artificial | Tesis de Licenciatura | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Carlos Ávila, Pablo, | Facultad de Ingeniería, | 2015 |
| 18 | Robot móvil omnidireccional para slam y navegación en ros | Tesis de Maestría | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Flores Méndez, Juan de Dios, | Facultad de Ingeniería, | 2015 |
| 19 | Manipulador móvil omnidireccional redundante : coordinación de movimientos en ambientes inteligentes | Tesis de Maestría | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Cruz López, Ignacio Carlos, | Facultad de Ingeniería, | 2015 |
| 20 | Robot móvil omnidireccional redundante : modelado, control e implementación | Tesis de Maestría | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Dorantes Malagón, Emmanuel, | Facultad de Ingeniería, | 2015 |
| 21 | Plataforma móvil omnidireccional de cuatro llantas suecas (mecanum) en configuración ?AB? | Tesis de Licenciatura | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Suárez Arriaga, Adán Esteban, Sánchez Balpuesta, Alina María, | Facultad de Ingeniería, | 2015 |
| 22 | Intuición artificial aplicada a la teleoperación | Tesis de Doctorado | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Díaz Hernández, Octavio, | Facultad de Ingeniería, | 2014 |

VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA

| | | | | | | |
|----|--|-----------------------|---------------------------------|--|-------------------------|------|
| 23 | Robot hexapodo capaz de desplazarse sobre terrenos irregulares | Tesis de Licenciatura | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Cabrera Morales, Luis Ángel, Cuevas Rivero, José Luis, | Facultad de Ingeniería, | 2014 |
| 24 | Tecnologías móviles aplicadas al seguimiento de rutas en vehículos autónomos | Tesis de Maestría | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Cabral Guzmán, Luis Ángel, | Facultad de Ingeniería, | 2013 |
| 25 | Estabilización experimental de un robot móvil diferencial alrededor de trayectorias tipo C2 | Tesis de Licenciatura | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Romero Esquinca, José Agustín, | Facultad de Ingeniería, | 2013 |
| 26 | Robots móviles colaborativos para el transporte autónomo de objetos regulares vía visión | Tesis de Licenciatura | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Ruiz Libreros, Eduardo Daniel, | Facultad de Ingeniería, | 2013 |
| 27 | Compensación mecánica para la estabilización de un sistema visual | Tesis de Licenciatura | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Gamborino Castañeda, Edwinn, | Facultad de Ingeniería, | 2013 |
| 28 | Sistema de detección y ubicación de marcadores visuales para el rastreo de robots móviles | Tesis de Licenciatura | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Tapia Brito, Emmanuel, | Facultad de Ingeniería, | 2013 |
| 29 | Actuación de un dedo antropomórfico mecatrónico | Tesis de Licenciatura | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Ávila Hernández, Pedro Enrique, | Facultad de Ingeniería, | 2012 |
| 30 | Certificación de productos eléctricos conforme a la NOM-003-SCFI aplicando los métodos de prueba de la NMX-J-521/1-ANCE | Tesis de Licenciatura | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Gutiérrez Altamirano, Xochil Anel, | Facultad de Ingeniería, | 2012 |
| 31 | Diseño mecánico de una máquina llenadora de microplacas para la industria bioquímica : una experiencia de colaboración internacional | Tesis de Licenciatura | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Riveros Gilardi, Jorge Luis, | Facultad de Ingeniería, | 2012 |

VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA

| | | | | | | |
|----|---|-----------------------|---------------------------------|---|-------------------------|------|
| 32 | Control dinámico de un manipulador redundante de 7 GDL en el espacio cartesiano usando cuaterniones | Tesis de Maestría | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Reyes Pinner, Fabián Eugenio, | Facultad de Ingeniería, | 2012 |
| 33 | Aplicación de software de visión y simulación en el seguimiento de trayectorias en robótica móvil | Tesis de Licenciatura | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Blackaller Ledesma, Santiago, | Facultad de Ingeniería, | 2012 |
| 34 | Manipulador móvil : estudio sobre la coordinación de movimientos de un manipulador serial acoplado | Tesis de Licenciatura | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Escobedo Castillo, Pedro Mariano, | Facultad de Ingeniería, | 2012 |
| 35 | Sistema de visión aplicado al mejoramiento en el seguimiento de trayectorias en un robot delta plano 3rrr | Tesis de Licenciatura | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Gomez Gonzalez, Cristhian, | Facultad de Ingeniería, | 2012 |
| 36 | Plataforma móvil omnidireccional a partir de dos robots móviles diferenciales | Tesis de Licenciatura | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Martínez Carrillo, Arturo, | Facultad de Ingeniería, | 2012 |
| 37 | Instrumentación de un guante y adquisición de datos de la postura de la mano humana para la teleoperación | Tesis de Maestría | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Arnez Paniagua, Víctor Gustavo, | Facultad de Ingeniería, | 2012 |
| 38 | Diseño conceptual, modelado y simulación de un dedo de una mano antropomórfica virtual | Tesis de Maestría | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Hernández Avilés, Ernesto, | Facultad de Ingeniería, | 2011 |
| 39 | Robot cuadrúpedo de 12 GDL enfocado a tareas de servicio | Tesis de Maestría | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Avilés Ledesma, Anabel, | Facultad de Ingeniería, | 2011 |
| 40 | Sistema semi-autónomo de robots móviles colaborativos para el manejo de materiales | Tesis de Licenciatura | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Ángeles García, Alfredo Miguel, Lima Robleda, Daniel, | Facultad de Ingeniería, | 2011 |

VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA

| | | | | | | |
|----|--|-----------------------|---------------------------------|---|---|------|
| 41 | Prototipo experimental de un vehículo que evade colisiones a través de los sistemas Steer by wire y differential drive | Tesis de Maestría | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | González Zavala, Eduardo Ulises, | Facultad de Ingeniería, | 2011 |
| 42 | Diseño, construcción y control de un robot hexápodo | Tesis de Licenciatura | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Cárdenas Verdugo, Miguel Ángel, | Facultad de Ingeniería, | 2011 |
| 43 | Experimentación en tiempo real sobre deformación reactiva de trayectorias para robótica móvil | Tesis de Licenciatura | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Méndez Sandoval, Alejandro, | Facultad de Ingeniería, | 2011 |
| 44 | Teleoperación de un SCORBOT-ER 4u empleando un PAMCA | Tesis de Licenciatura | OCTAVIO DIAZ HERNANDEZ, | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, Rementería López, Juan Antonio, | Facultad de Ingeniería, | 2011 |
| 45 | Estudio y experimentación en un robot paralelo stewart (UPS) : reproducción de trayectorias y control en el espacio de juntas | Tesis de Maestría | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | JOSE ANTONIO SOUZA JIMENEZ, Martínez Sánchez, Noé Alfredo, | Facultad de Estudios Superiores "Aragón", Facultad de Ingeniería, | 2011 |
| 46 | Experimentación con una configuración de robot móvil de llantas frontales independientes en su direccionabilidad | Tesis de Maestría | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Díaz Hernández, Octavio, | Facultad de Ingeniería, | 2010 |
| 47 | Dosificador automático de microplacas para biotecnología : una experiencia de innovación y diseño internacional entre la UNAM (Méx.) y la Universidad de Loughborough (Eng.) | Tesis de Licenciatura | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Avilés Ledesma, Anabel, | Facultad de Ingeniería, | 2010 |

VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA

| | | | | | | |
|----|--|-----------------------|---------------------------------|--|---|------|
| 48 | Análisis cinemático de un manipulador paralelo híbrido tipo Delta | Tesis de Maestría | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Martínez Zamudio, Patricio, | Facultad de Ingeniería, | 2009 |
| 49 | VW convertible : experiencia académica del proyecto realizado en alianza con alumnos de la Facultad de Ingeniería de la UNAM y de la Universidad de Stanford | Tesis de Licenciatura | LUIS FRANCISCO EQUIHUA ZAMORA, | ADRIAN ESPINOSA BAUTISTA, VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, et al. | Facultad de Arquitectura, Facultad de Ingeniería, | 2009 |
| 50 | Localización y control de un robot móvil para el seguimiento de trayectorias en el plano utilizando retroalimentación visual | Tesis de Licenciatura | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Peña Casimiro, Jesús Alejandro, | Facultad de Ingeniería, | 2008 |
| 51 | Estudio para la instrumentacion y control automatico de un proceso de produccion industrial de aceite de soya epoxidado | Tesis de Licenciatura | JESUS MANUEL DORADOR GONZALEZ, | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, Cruz Campa, Hector Javier, | | 2003 |
| 52 | Proyecto de un laboratorio de automatizacion industrial para enseñanza en el nivel de licenciatura y para la actualizacion profesional | Tesis de Licenciatura | JESUS MANUEL DORADOR GONZALEZ, | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, Hurtado Chong, Gabriel, et al. | | 2002 |
| 53 | Movimiento de un robot teleoperado a traves de sistemas de libre distribucion por Internet | Tesis de Licenciatura | JESUS MANUEL DORADOR GONZALEZ, | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, Contreras Vara, Carlos Enrique, | | 2002 |
| 54 | Desarrollo de un sistema basado en un PIC 16F874 para aplicaciones mecatronicas | Tesis de Licenciatura | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Peñuelas Rivas, Ulises Martín, | | 2002 |

VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA

| | | | | | |
|----|---|-----------------------|---------------------------------|--|------|
| 55 | Proyecto para el monitoreo de un ciclo combinado mediante una tarjeta de adquisición de datos | Tesis de Licenciatura | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Lara Velazquez, Hugo, | 2001 |
| 56 | Diseño y construcción de un robot de desplazamiento discreto | Tesis de Licenciatura | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Hurtado Espindola, Marco Antonio, Saez Monroy, Eduardo, | 2001 |
| 57 | Manipulador antropomorfo teleoperado II | Tesis de Licenciatura | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Aguilar Romero, Enrique Fernando, | 2001 |
| 58 | Diseño y construcción de un vehículo de efecto superficie | Tesis de Licenciatura | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Bahamonde Pelaez, José Manuel, Boleaga Ornelas, Jorge Ernesto, | 2000 |
| 59 | Diseño de un vehículo de guía automático (AGV) basado en un diferencial eléctrico | Tesis de Licenciatura | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Xartuni Trejo, Saul, Salinas Alvarez, Jorge Antonio, | 1999 |
| 60 | Una propuesta de innovación en el servicio para los cines | Tesis de Licenciatura | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Tovar Angelares, Jorge Daniel, | 1999 |
| 61 | Diseño mecánico y construcción de un manipulador antropomorfo | Tesis de Licenciatura | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Coloma Margolies, Luis Vicente, | 1999 |
| 62 | Instrumentación de un manipulador antropomorfo capaz de reproducir los movimientos de la mano humana utilizando un microprocesador 68HCII | Tesis de Licenciatura | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Espinoza Rommyngth, Cesar Augusto, | 1998 |

VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA

| | | | | | |
|----|---|-----------------------|---------------------------------|---|------|
| 63 | Diseño y construcción de un sistema de almacenamiento automático | Tesis de Licenciatura | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Lozano Domínguez, Rolando, Martínez Corral, Pablo Eduardo, et al. | 1998 |
| 64 | Desarrollo de un sistema de manufactura integrada por computadora para una empresa manufacturera de productos plásticos, Hidel S.A. de C.V. | Tesis de Licenciatura | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Medellin Lugo, Carolina Alicia, Gonzalez Mendez, Adriana, | 1998 |
| 65 | Sistema de medición para un manipulador antropomorfo teleoperado | Tesis de Licenciatura | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Riestra Martinez, Ernesto, | 1998 |
| 66 | Análisis cinemático y programa de simulación para un manipulador antropomorfo teleoperado | Tesis de Licenciatura | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Figueroa Rosas, Hugo, | 1998 |
| 67 | Diseño y construcción de un sistema automático de pirograbado asistido por computadora | Tesis de Licenciatura | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Ávila Paez, Denis Devin, Torres García, José Alejandro, | 1998 |
| 68 | Remodelación técnico-económico del alumbrado en las 4 torres del Estadio Olímpico Universitario | Tesis de Licenciatura | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Sanchez Rodriguez, Alejandra Karina, | 1998 |
| 69 | Propuesta de un método para sonorizar eventos musicales para espacios cerrados | Tesis de Licenciatura | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | García García, Benito, | 1997 |

VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA

| | | | | | |
|----|---|-----------------------|---------------------------------|--|------|
| 70 | Implantacion de un laboratorio para la enseñanza de la automatizacion mediante neumatica, sensorica y controles logicos programables | Tesis de Licenciatura | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Gomez Llata Cano, Bernardo Alberto, Rojas Garcia, Miguel Angel, | 1997 |
| 71 | Analisis del entorno, de las aplicaciones y del desarrollo en ingenieria mecatronica como plataforma base para proponer la formacion de ingenieros y mecatronicos | Tesis de Licenciatura | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Aragon Vigil, Pedro, Wintergerst Fisch, Luis, | 1997 |
| 72 | Propuesta de un metodo para sonorizar eventos musicales para espacios cerrados | Tesis de Licenciatura | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Pacheco Sanchez, Rosa Angélica, Pascual Caballero, Livia, | 1996 |
| 73 | Diseno e implementacion de un controlador electronico digital para convertir una maquina convencional en un taladro con control numerico | Tesis de Licenciatura | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Benitez Alvarez, José Carlos, | 1995 |
| 74 | Diseno e implentacion de un sistema eficiente de distribucion de energia electrica, en un edificio de la C.F.E. | Tesis de Licenciatura | JESUS ANTONIO AVILA ESPINOSA, | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, Vega Cisneros, Ruben Cirilo, | 1995 |
| 75 | Diseno y construccion de un sistema de seguridad electronico para su utilizacion en inmuebles | Tesis de Licenciatura | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Botello Aranda, Tomas Antonio, Castillo Negron, Luis Enrique, et al. | 1994 |

VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA

| | | | | | |
|----|---|-----------------------|---------------------------------|--|------|
| 76 | Diseño de la iluminación para tuneles en carreteras de alta especificacion | Tesis de Licenciatura | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Estremadoyr o Linares, Carlos Enrique, Perez Quiroga, José Antonio, et al. | 1994 |
| 77 | Diseno y construccion de un sistema de control electronico para un equipo de esterilizacion de uso hospitalario | Tesis de Licenciatura | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Guadarrama Liho, Maria Jaqueline, | 1994 |
| 78 | Diseno construccion y pruebas de un sistema electronico de medicion de corrosion en materiales metalicos basado en un microcontrolador de MC68HC811EZ | Tesis de Licenciatura | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Noriega Rioja, Catarino Ernesto, Guadarrama Vega, Roberto Pablo, et al. | 1994 |
| 79 | Diseno y construccion de un vehiculo de guia automatica para un sistema de manufactura flexible | Tesis de Licenciatura | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Bernal Uruchurtu, Francisco, Sousa Combe, Rafael Eduardo, | 1993 |
| 80 | Diseno y construccion de un sistema de desarrollo para el microcontrolador 8031 de la familia MCS-51 de Intel | Tesis de Licenciatura | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | García Pie, Claudia, López-Santibanez Guevara, José Antonio, | 1992 |
| 81 | Diseño y construccion de un controlador logico programable para aplicaciones industriales | Tesis de Licenciatura | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Hernandez Hernandez, Jorge Luis, Rojas Ascencio, Armando, et al. | 1992 |



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



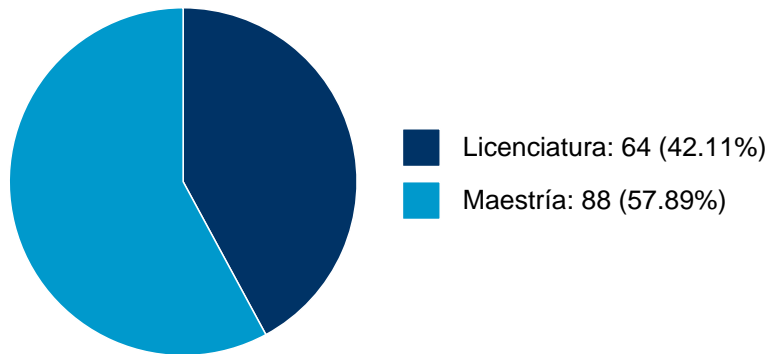
VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA

| | | | | | |
|----|---|-----------------------|---------------------------------|--|------|
| 82 | Diseno, instalacion y operacion de una red de computadoras de area amplia para la Secretaria de Relaciones Exteriores | Tesis de Licenciatura | VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, | Alvarez del Castillo Legarreta, Rodolfo, | 1991 |
|----|---|-----------------------|---------------------------------|--|------|

VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



| # | Nivel titulación | Asignatura | Entidad | Alumnos | Semestre |
|----|------------------|--|------------------------|---------|----------|
| 1 | Licenciatura | DISEÑO MECATRONICO | Facultad de Ingeniería | 10 | 2024-2 |
| 2 | Licenciatura | DISEÑO MECATRONICO | Facultad de Ingeniería | 14 | 2024-1 |
| 3 | Licenciatura | DISEÑO MECATRONICO | Facultad de Ingeniería | 11 | 2023-2 |
| 4 | Maestría | PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II | Facultad de Ingeniería | 1 | 2023-2 |
| 5 | Maestría | PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III | Facultad de Ingeniería | 0 | 2023-2 |
| 6 | Maestría | SESIÓN DE TUTORÍA II | Facultad de Ingeniería | 1 | 2023-2 |
| 7 | Maestría | SESIÓN DE TUTORÍA III | Facultad de Ingeniería | 0 | 2023-2 |
| 8 | Maestría | SESIÓN DE TUTORÍA IV | Facultad de Ingeniería | 2 | 2023-2 |
| 9 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE MECATRÓNICA ROBÓTICA MÓVIL: CINEMÁTICA, DINÁMICA, PLANEACIÓN Y CONTROL | Facultad de Ingeniería | 3 | 2023-2 |
| 10 | Maestría | SESIÓN DE TUTORÍA III | Facultad de Ingeniería | 1 | 2023-1 |
| 11 | Maestría | PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III | Facultad de Ingeniería | 2 | 2023-1 |
| 12 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE MECATRÓNICA DISEÑO MECATRÓNICO | Facultad de Ingeniería | 1 | 2023-1 |
| 13 | Maestría | SESIÓN DE TUTORÍA I | Facultad de Ingeniería | 1 | 2023-1 |
| 14 | Maestría | SESIÓN DE TUTORÍA II | Facultad de Ingeniería | 1 | 2023-1 |
| 15 | Maestría | PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I | Facultad de Ingeniería | 1 | 2023-1 |
| 16 | Maestría | PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II | Facultad de Ingeniería | 1 | 2023-1 |
| 17 | Licenciatura | DISEÑO MECATRONICO | Facultad de Ingeniería | 5 | 2023-1 |
| 18 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE MECATRÓNICA | Facultad de Ingeniería | 6 | 2022-2 |
| 19 | Maestría | PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II | Facultad de Ingeniería | 5 | 2022-2 |
| 20 | Licenciatura | DISEÑO MECATRONICO | Facultad de Ingeniería | 16 | 2022-2 |

VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA

| | | | | | |
|----|--------------|---|------------------------|----|--------|
| 21 | Maestría | PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I | Facultad de Ingeniería | 5 | 2022-1 |
| 22 | Licenciatura | DISEÑO MECATRONICO | Facultad de Ingeniería | 20 | 2022-1 |
| 23 | Maestría | PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III | Facultad de Ingeniería | 2 | 2022-1 |
| 24 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE MECATRÓNICA | Facultad de Ingeniería | 5 | 2022-1 |
| 25 | Maestría | PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II | Facultad de Ingeniería | 2 | 2021-2 |
| 26 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE MECATRÓNICA ROBÓTICA MOVIL: CINEMÁTICA, DINÁMICA, PLANEACIÓN Y CONTROL | Facultad de Ingeniería | 7 | 2021-2 |
| 27 | Licenciatura | DISEÑO MECATRONICO | Facultad de Ingeniería | 15 | 2021-2 |
| 28 | Maestría | PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I | Facultad de Ingeniería | 2 | 2021-1 |
| 29 | Licenciatura | DISEÑO MECATRONICO | Facultad de Ingeniería | 18 | 2021-1 |
| 30 | Maestría | PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III | Facultad de Ingeniería | 2 | 2021-1 |
| 31 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE MECATRÓNICA DISEÑO MECATRÓNICO | Facultad de Ingeniería | 7 | 2021-1 |
| 32 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE MECATRÓNICA DISEÑO MECATRÓNICO | Facultad de Ingeniería | 5 | 2020-2 |
| 33 | Licenciatura | DISEÑO MECATRONICO | Facultad de Ingeniería | 9 | 2020-2 |
| 34 | Maestría | PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II | Facultad de Ingeniería | 2 | 2020-2 |
| 35 | Maestría | PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III | Facultad de Ingeniería | 2 | 2020-1 |
| 36 | Maestría | PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I | Facultad de Ingeniería | 2 | 2020-1 |
| 37 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE MECATRÓNICA ROBÓTICA MOVIL: CINEMÁTICA, DINÁMICA, PLANEACIÓN Y CONTROL | Facultad de Ingeniería | 4 | 2020-1 |
| 38 | Licenciatura | DISEÑO MECATRONICO | Facultad de Ingeniería | 20 | 2020-1 |
| 39 | Maestría | PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II | Facultad de Ingeniería | 2 | 2019-2 |
| 40 | Licenciatura | DISEÑO MECATRONICO | Facultad de Ingeniería | 20 | 2019-2 |
| 41 | Licenciatura | TEM.SEL. DE MECATRONICA | Facultad de Ingeniería | 9 | 2019-2 |
| 42 | Maestría | PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I | Facultad de Ingeniería | 2 | 2019-1 |
| 43 | Licenciatura | TEM.SEL. DE MECATRONICA | Facultad de Ingeniería | 14 | 2019-1 |
| 44 | Licenciatura | DISEÑO MECATRONICO | Facultad de Ingeniería | 19 | 2019-1 |
| 45 | Maestría | PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III | Facultad de Ingeniería | 1 | 2019-1 |
| 46 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE MECATRÓNICA DISEÑO MECATRÓNICO | Facultad de Ingeniería | 2 | 2019-1 |
| 47 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE MECATRONICA,ROBOTICA MOVIL: CINEMATICA, DINAMICA, PLANEACION Y CONTROL | Facultad de Ingeniería | 5 | 2018-2 |
| 48 | Maestría | PROYECTO DE INVESTIGACION II | Facultad de Ingeniería | 1 | 2018-2 |
| 49 | Licenciatura | DISEÑO MECATRONICO | Facultad de Ingeniería | 16 | 2018-2 |
| 50 | Licenciatura | PROYECTO DE INGENIERIA | Facultad de Ingeniería | 5 | 2018-2 |
| 51 | Licenciatura | PROYECTO DE INGENIERIA | Facultad de Ingeniería | 1 | 2018-2 |
| 52 | Licenciatura | TEM.SEL. DE MECATRONICA | Facultad de Ingeniería | 11 | 2018-2 |
| 53 | Licenciatura | TEM.SEL. DE MECATRONICA | Facultad de Ingeniería | 5 | 2018-1 |

VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA

| | | | | | |
|----|--------------|---|------------------------|----|--------|
| 54 | Maestría | PROYECTO DE INVESTIGACION I | Facultad de Ingeniería | 1 | 2018-1 |
| 55 | Licenciatura | PROYECTO DE INGENIERIA | Facultad de Ingeniería | 1 | 2018-1 |
| 56 | Licenciatura | SEMINARIO DE INGENIERIA | Facultad de Ingeniería | 6 | 2018-1 |
| 57 | Licenciatura | DISEÑO MECATRONICO | Facultad de Ingeniería | 19 | 2018-1 |
| 58 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE MECATRONICA,DISEÑO MECATRONICO | Facultad de Ingeniería | 5 | 2018-1 |
| 59 | Licenciatura | TEM.SEL. DE MECATRONICA | Facultad de Ingeniería | 12 | 2017-2 |
| 60 | Licenciatura | DISEÑO MECATRONICO | Facultad de Ingeniería | 20 | 2017-2 |
| 61 | Maestría | ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN | Facultad de Ingeniería | 1 | 2017-2 |
| 62 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE MECATRÓNICA DISEÑO MECATRÓNICO | Facultad de Ingeniería | 1 | 2017-2 |
| 63 | Licenciatura | PROYECTO DE INGENIERIA | Facultad de Ingeniería | 1 | 2017-1 |
| 64 | Licenciatura | TEM.SEL. DE MECATRONICA | Facultad de Ingeniería | 4 | 2017-1 |
| 65 | Maestría | PROYECTO DE INVESTIGACION III-321451 | Facultad de Ingeniería | 1 | 2017-1 |
| 66 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE MECATRONICA-321597 | Facultad de Ingeniería | 4 | 2017-1 |
| 67 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE MECATRONICA-321601 | Facultad de Ingeniería | 1 | 2017-1 |
| 68 | Licenciatura | DISEÑO MECATRONICO | Facultad de Ingeniería | 16 | 2017-1 |
| 69 | Licenciatura | DISEÑO MECATRONICO | Facultad de Ingeniería | 18 | 2016-2 |
| 70 | Licenciatura | PROYECTO DE INGENIERIA | Facultad de Ingeniería | 3 | 2016-2 |
| 71 | Licenciatura | TEM.SEL. DE MECATRONICA | Facultad de Ingeniería | 11 | 2016-2 |
| 72 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE MECATRONICA | Facultad de Ingeniería | 6 | 2016-2 |
| 73 | Maestría | PROYECTO DE INVESTIGACION II | Facultad de Ingeniería | 1 | 2016-2 |
| 74 | Maestría | ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION | Facultad de Ingeniería | 1 | 2016-2 |
| 75 | Maestría | PROYECTO DE INVESTIGACION III | Facultad de Ingeniería | 1 | 2016-1 |
| 76 | Licenciatura | DISEÑO MECATRONICO | Facultad de Ingeniería | 18 | 2016-1 |
| 77 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE MECATRONICA | Facultad de Ingeniería | 3 | 2016-1 |
| 78 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE MECATRONICA | Facultad de Ingeniería | 5 | 2015-2 |
| 79 | Maestría | ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION | Facultad de Ingeniería | 1 | 2015-2 |
| 80 | Maestría | ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION | Facultad de Ingeniería | 1 | 2015-2 |
| 81 | Maestría | ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION | Facultad de Ingeniería | 1 | 2015-2 |
| 82 | Maestría | PROYECTO DE INVESTIGACION II | Facultad de Ingeniería | 1 | 2015-2 |
| 83 | Licenciatura | DISEÑO MECATRONICO | Facultad de Ingeniería | 15 | 2015-2 |
| 84 | Licenciatura | PROYECTO DE INGENIERIA | Facultad de Ingeniería | 3 | 2015-2 |
| 85 | Licenciatura | TEM.SEL. DE MECATRONICA | Facultad de Ingeniería | 2 | 2015-2 |
| 86 | Licenciatura | DISEÑO MECATRONICO | Facultad de Ingeniería | 26 | 2015-1 |
| 87 | Maestría | PROYECTO DE INVESTIGACION I | Facultad de Ingeniería | 1 | 2015-1 |
| 88 | Maestría | PROYECTO DE INVESTIGACION III | Facultad de Ingeniería | 3 | 2015-1 |
| 89 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE MECATRONICA | Facultad de Ingeniería | 8 | 2015-1 |

VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA

| | | | | | |
|-----|--------------|---|------------------------|----|--------|
| 90 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE MECATRONICA | Facultad de Ingeniería | 4 | 2014-2 |
| 91 | Maestría | ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION | Facultad de Ingeniería | 1 | 2014-2 |
| 92 | Maestría | PROYECTO DE INVESTIGACION II | Facultad de Ingeniería | 5 | 2014-2 |
| 93 | Licenciatura | TEM.SEL. DE MECATRONICA | Facultad de Ingeniería | 3 | 2014-2 |
| 94 | Licenciatura | DISEÑO MECATRONICO | Facultad de Ingeniería | 24 | 2014-2 |
| 95 | Licenciatura | DISEÑO MECATRONICO | Facultad de Ingeniería | 22 | 2014-1 |
| 96 | Maestría | PROYECTO DE INVESTIGACION I | Facultad de Ingeniería | 5 | 2014-1 |
| 97 | Maestría | PROYECTO DE INVESTIGACION III | Facultad de Ingeniería | 1 | 2014-1 |
| 98 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE MECATRONICA | Facultad de Ingeniería | 7 | 2014-1 |
| 99 | Maestría | PROYECTO DE INVESTIGACION II | Facultad de Ingeniería | 1 | 2013-2 |
| 100 | Maestría | ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION | Facultad de Ingeniería | 1 | 2013-2 |
| 101 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE MECATRONICA | Facultad de Ingeniería | 3 | 2013-2 |
| 102 | Licenciatura | DISEÑO MECATRONICO | Facultad de Ingeniería | 26 | 2013-2 |
| 103 | Licenciatura | TEM.SEL. DE MECATRONICA | Facultad de Ingeniería | 7 | 2013-2 |
| 104 | Licenciatura | DISEÑO MECATRONICO | Facultad de Ingeniería | 26 | 2013-1 |
| 105 | Maestría | PROYECTO DE INVESTIGACION III | Facultad de Ingeniería | 1 | 2013-1 |
| 106 | Maestría | PROYECTO DE INVESTIGACION I | Facultad de Ingeniería | 1 | 2013-1 |
| 107 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE MECATRONICA | Facultad de Ingeniería | 7 | 2013-1 |
| 108 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE MECATRONICA | Facultad de Ingeniería | 3 | 2012-2 |
| 109 | Maestría | PROYECTO DE INVESTIGACION II | Facultad de Ingeniería | 1 | 2012-2 |
| 110 | Licenciatura | DISEÑO MECATRONICO | Facultad de Ingeniería | 24 | 2012-2 |
| 111 | Licenciatura | DISEÑO MECATRONICO | Facultad de Ingeniería | 15 | 2012-1 |
| 112 | Licenciatura | PROYECTO DE INGENIERIA | Facultad de Ingeniería | 3 | 2012-1 |
| 113 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE MECATRONICA | Facultad de Ingeniería | 2 | 2012-1 |
| 114 | Maestría | PROYECTO DE INVESTIGACION I | Facultad de Ingeniería | 1 | 2012-1 |
| 115 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II | Facultad de Ingeniería | 2 | 2012-1 |
| 116 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION I | Facultad de Ingeniería | 2 | 2011-2 |
| 117 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION EN MECATRONICA II | Facultad de Ingeniería | 1 | 2011-2 |
| 118 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO | Facultad de Ingeniería | 1 | 2011-2 |
| 119 | Licenciatura | PROYECTO DE INGENIERIA | Facultad de Ingeniería | 6 | 2011-2 |
| 120 | Licenciatura | DISEÑO MECATRONICO | Facultad de Ingeniería | 9 | 2011-2 |
| 121 | Licenciatura | DISEÑO MECATRONICO | Facultad de Ingeniería | 15 | 2011-1 |
| 122 | Licenciatura | TEM.SEL. DE MECATRONICA | Facultad de Ingeniería | 1 | 2011-1 |
| 123 | Licenciatura | PROYECTO DE INGENIERIA | Facultad de Ingeniería | 1 | 2011-1 |
| 124 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO | Facultad de Ingeniería | 4 | 2011-1 |
| 125 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACION | Facultad de Ingeniería | 2 | 2011-1 |
| 126 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II | Facultad de Ingeniería | 7 | 2011-1 |
| 127 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION I | Facultad de Ingeniería | 8 | 2010-2 |
| 128 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO | Facultad de Ingeniería | 4 | 2010-2 |
| 129 | Licenciatura | PROYECTO DE INGENIERIA | Facultad de Ingeniería | 3 | 2010-2 |

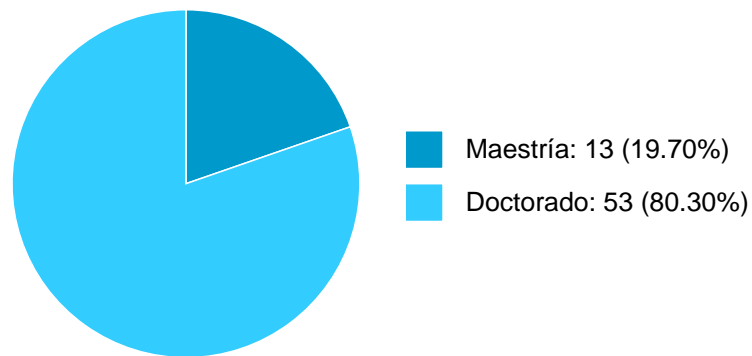
VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA

| | | | | | |
|-----|--------------|--|------------------------|----|--------|
| 130 | Licenciatura | TEM.SEL. DE MECATRONICA | Facultad de Ingeniería | 10 | 2010-2 |
| 131 | Licenciatura | SEMINARIO DE INGENIERIA | Facultad de Ingeniería | 74 | 2010-2 |
| 132 | Licenciatura | DISEÑO MECATRONICO | Facultad de Ingeniería | 11 | 2010-2 |
| 133 | Licenciatura | TEMAS SELEC. DE PROGRAMACION | Facultad de Ingeniería | 1 | 2010-2 |
| 134 | Licenciatura | DISEÑO MECATRONICO | Facultad de Ingeniería | 19 | 2010-1 |
| 135 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACION | Facultad de Ingeniería | 8 | 2010-1 |
| 136 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION EN MECATRONICA I | Facultad de Ingeniería | 1 | 2010-1 |
| 137 | Licenciatura | DISEÑO MECATRONICO | Facultad de Ingeniería | 13 | 2009-2 |
| 138 | Licenciatura | TEM. SEL. DE DISEÑO I | Facultad de Ingeniería | 1 | 2009-2 |
| 139 | Licenciatura | PROYECTO DE INGENIERIA | Facultad de Ingeniería | 1 | 2009-2 |
| 140 | Licenciatura | PROYECTO DE INGENIERIA | Facultad de Ingeniería | 6 | 2009-2 |
| 141 | Licenciatura | PROYECTO DE INGENIERIA | Facultad de Ingeniería | 1 | 2009-2 |
| 142 | Licenciatura | DISEÑO MECATRONICO | Facultad de Ingeniería | 10 | 2009-1 |
| 143 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION EN MECATRONICA II | Facultad de Ingeniería | 2 | 2009-1 |
| 144 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION I | Facultad de Ingeniería | 1 | 2009-1 |
| 145 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II | Facultad de Ingeniería | 1 | 2009-1 |
| 146 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION I | Facultad de Ingeniería | 1 | 2008-2 |
| 147 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION EN MECATRONICA I | Facultad de Ingeniería | 3 | 2008-2 |
| 148 | Maestría | COMPLEMENTARIA U OPTATIVA | Facultad de Ingeniería | 3 | 2008-2 |
| 149 | Licenciatura | DISEÑO MECATRONICO | Facultad de Ingeniería | 9 | 2008-2 |
| 150 | Licenciatura | ELECTRONICA BASICA | Facultad de Ingeniería | 17 | 2008-1 |
| 151 | Licenciatura | PROYECTO DE INGENIERIA | Facultad de Ingeniería | 11 | 2008-1 |
| 152 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACION | Facultad de Ingeniería | 1 | 2008-1 |

VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA

TUTORIAS EN POSGRADO

Histórico de tutorías en posgrado



| # | Entidad | Nivel | Plan de estudios | Año | Semestre |
|----|------------------------|-----------|----------------------------------|------|----------|
| 1 | Facultad de Ingeniería | Doctorado | Doctorado en Ingeniería Mecánica | 2021 | 2021-2 |
| 2 | Facultad de Ingeniería | Maestría | Maestría en Ingeniería Mecánica | 2020 | 2020-2 |
| 3 | Facultad de Ingeniería | Maestría | Maestría en Ingeniería Mecánica | 2020 | 2020-2 |
| 4 | Facultad de Ingeniería | Maestría | Maestría en Ingeniería Mecánica | 2019 | 2020-1 |
| 5 | Facultad de Ingeniería | Doctorado | Doctorado en Ingeniería Mecánica | 2019 | 2020-1 |
| 6 | Facultad de Ingeniería | Maestría | Maestría en Ingeniería Mecánica | 2019 | 2020-1 |
| 7 | Facultad de Ingeniería | Doctorado | Doctorado en Ingeniería Mecánica | 2018 | 2018-2 |
| 8 | Facultad de Ingeniería | Maestría | Maestría en Ingeniería Mecánica | 2018 | 2018-2 |
| 9 | Facultad de Ingeniería | Maestría | Maestría en Ingeniería Mecánica | 2018 | 2019-1 |
| 10 | Facultad de Ingeniería | Maestría | Maestría en Ingeniería Mecánica | 2018 | 2019-1 |
| 11 | Facultad de Ingeniería | Doctorado | Doctorado en Ingeniería Mecánica | 2017 | 2017-2 |
| 12 | Facultad de Ingeniería | Doctorado | Doctorado en Ingeniería Mecánica | 2017 | 2018-1 |
| 13 | Facultad de Ingeniería | Doctorado | Doctorado en Ingeniería Mecánica | 2016 | 2016-2 |
| 14 | Facultad de Ingeniería | Doctorado | Doctorado en Ingeniería Mecánica | 2016 | 2017-1 |
| 15 | Facultad de Ingeniería | Doctorado | Doctorado en Ingeniería Mecánica | 2016 | 2016-2 |
| 16 | Facultad de Ingeniería | Doctorado | Doctorado en Ingeniería Mecánica | 2016 | 2017-1 |
| 17 | Facultad de Ingeniería | Doctorado | Doctorado en Ingeniería Mecánica | 2015 | 2015-2 |
| 18 | Facultad de Ingeniería | Doctorado | Doctorado en Ingeniería Mecánica | 2015 | 2016-1 |
| 19 | Facultad de Ingeniería | Doctorado | Doctorado en Ingeniería Mecánica | 2015 | 2015-2 |
| 20 | Facultad de Ingeniería | Doctorado | Doctorado en Ingeniería Mecánica | 2015 | 2016-1 |
| 21 | Facultad de Ingeniería | Doctorado | Doctorado en Ingeniería Mecánica | 2014 | 2014-2 |
| 22 | Facultad de Ingeniería | Doctorado | Doctorado en Ingeniería Mecánica | 2014 | 2015-1 |
| 23 | Facultad de Ingeniería | Doctorado | Doctorado en Ingeniería Mecánica | 2014 | 2014-2 |

VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA

| | | | | | |
|----|------------------------|-----------|---|------|--------|
| 24 | Facultad de Ingeniería | Doctorado | Doctorado en Ingeniería Mecánica | 2014 | 2015-1 |
| 25 | Facultad de Ingeniería | Doctorado | Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Mecánica) | 2014 | 2014-2 |
| 26 | Facultad de Ingeniería | Doctorado | Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Mecánica) | 2014 | 2014-2 |
| 27 | Facultad de Ingeniería | Doctorado | Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Mecánica) | 2013 | 2013-2 |
| 28 | Facultad de Ingeniería | Doctorado | Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Mecánica) | 2013 | 2014-1 |
| 29 | Facultad de Ingeniería | Doctorado | Doctorado en Ingeniería Mecánica | 2013 | 2013-2 |
| 30 | Facultad de Ingeniería | Doctorado | Doctorado en Ingeniería Mecánica | 2013 | 2014-1 |
| 31 | Facultad de Ingeniería | Doctorado | Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Mecánica) | 2013 | 2013-2 |
| 32 | Facultad de Ingeniería | Doctorado | Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Mecánica) | 2013 | 2014-1 |
| 33 | Facultad de Ingeniería | Doctorado | Doctorado en Ingeniería Mecánica | 2013 | 2013-2 |
| 34 | Facultad de Ingeniería | Doctorado | Doctorado en Ingeniería Mecánica | 2013 | 2014-1 |
| 35 | Facultad de Ingeniería | Doctorado | Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Mecánica) | 2012 | 2012-2 |
| 36 | Facultad de Ingeniería | Doctorado | Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Mecánica) | 2012 | 2013-1 |
| 37 | Facultad de Ingeniería | Doctorado | Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Mecánica) | 2012 | 2012-2 |
| 38 | Facultad de Ingeniería | Doctorado | Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Mecánica) | 2012 | 2013-1 |
| 39 | Facultad de Ingeniería | Doctorado | Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Mecánica) | 2012 | 2012-2 |
| 40 | Facultad de Ingeniería | Doctorado | Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Mecánica) | 2012 | 2013-1 |
| 41 | Facultad de Ingeniería | Doctorado | Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Mecánica) | 2012 | 2012-2 |
| 42 | Facultad de Ingeniería | Doctorado | Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Mecánica) | 2011 | 2011-2 |
| 43 | Facultad de Ingeniería | Doctorado | Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Mecánica) | 2011 | 2012-1 |
| 44 | Facultad de Ingeniería | Doctorado | Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Mecánica) | 2011 | 2011-2 |
| 45 | Facultad de Ingeniería | Doctorado | Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Mecánica) | 2011 | 2012-1 |
| 46 | Facultad de Ingeniería | Doctorado | Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Mecánica) | 2011 | 2011-2 |
| 47 | Facultad de Ingeniería | Doctorado | Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Mecánica) | 2011 | 2012-1 |

VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA

| | | | | | |
|----|------------------------|-----------|---|------|--------|
| 48 | Facultad de Ingeniería | Doctorado | Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Mecánica) | 2011 | 2011-2 |
| 49 | Facultad de Ingeniería | Doctorado | Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Mecánica) | 2011 | 2012-1 |
| 50 | Facultad de Ingeniería | Doctorado | Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Mecánica) | 2010 | 2010-2 |
| 51 | Facultad de Ingeniería | Doctorado | Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Mecánica) | 2010 | 2011-1 |
| 52 | Facultad de Ingeniería | Maestría | Maestría en Ingeniería (Ingeniería Mecánica) | 2010 | 2010-2 |
| 53 | Facultad de Ingeniería | Maestría | Maestría en Ingeniería (Ingeniería Mecánica) | 2010 | 2011-1 |
| 54 | Facultad de Ingeniería | Doctorado | Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Mecánica) | 2010 | 2011-1 |
| 55 | Facultad de Ingeniería | Maestría | Maestría en Ingeniería (Ingeniería Mecánica) | 2010 | 2010-2 |
| 56 | Facultad de Ingeniería | Maestría | Maestría en Ingeniería (Ingeniería Mecánica) | 2010 | 2011-1 |
| 57 | Facultad de Ingeniería | Doctorado | Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Mecánica) | 2010 | 2011-1 |
| 58 | Facultad de Ingeniería | Doctorado | Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Mecánica) | 2010 | 2010-2 |
| 59 | Facultad de Ingeniería | Doctorado | Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Mecánica) | 2010 | 2011-1 |
| 60 | Facultad de Ingeniería | Doctorado | Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Mecánica) | 2009 | 2009-2 |
| 61 | Facultad de Ingeniería | Doctorado | Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Mecánica) | 2009 | 2010-1 |
| 62 | Facultad de Ingeniería | Maestría | Maestría en Ingeniería (Ingeniería Mecánica) | 2009 | 2010-1 |
| 63 | Facultad de Ingeniería | Maestría | Maestría en Ingeniería (Ingeniería Mecánica) | 2009 | 2010-1 |
| 64 | Facultad de Ingeniería | Doctorado | Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Mecánica) | 2009 | 2009-2 |
| 65 | Facultad de Ingeniería | Doctorado | Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Mecánica) | 2009 | 2010-1 |
| 66 | Facultad de Ingeniería | Doctorado | Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Mecánica) | 2008 | 2009-1 |



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



VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA

PATENTES

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

VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA

VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

| # | Información | Fuente | Sistema | Periodo |
|---|--|--------|-------------|-----------|
| 1 | Grupos ordinarios y resumen de historias académicas | DGAE | SIAE | 2008-2024 |
| 2 | Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos | DGAPA | RUPA | 2008-2024 |
| 3 | Producción Académica | CH | Humanindex | 2008-2021 |
| 4 | Producción Académica | CIC | SCIC | 2000-2017 |
| 5 | Proyectos | DGPO | SISEPRO | 2018-2022 |
| 6 | Tesis | DGB | TESIUNAM | 2008-2024 |
| 7 | Tutorías en Posgrado | CGEP | SIIPosgrado | 2008-2021 |

Externos

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