



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



VICENTE BORJA RAMIREZ

Datos Generales

Nombre: VICENTE BORJA RAMIREZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 38 años

Nombramientos

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

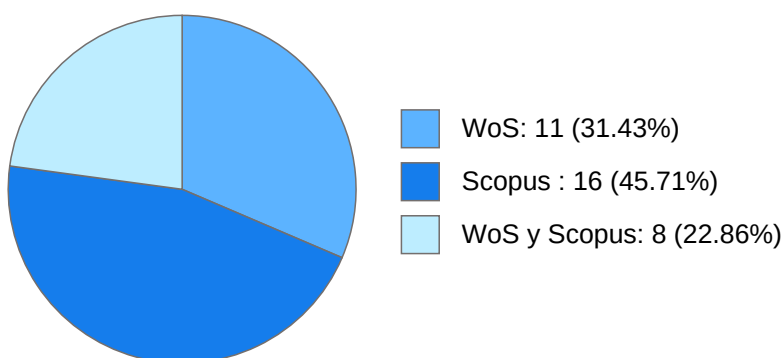
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2021 - VIGENTE
SNI II 2013 - 2016
SNI I - 2012
PRIDE D 2023 - 2024
PRIDE C 2010 - 2023
PRIDE Fijo - 2010
PASPA Estancias Sabáticas 2007 - 2008
CATEDRA ANGEL BORJA OSORNO 2019
RDUNJA Docencia en ciencias exactas 2002

VICENTE BORJA RAMIREZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	MouseClicker: Exploring Tactile Feedback and Physical Agency for People with Hand Motor Impairments	VICENTE BORJA RAMIREZ Taheri A. Gomez-Monroy C.G. et al.	ACM Transactions on Accessible Computing	2024
2	Advancements in Home-Based Devices for Detecting Obstructive Sleep Apnea: A Comprehensive Study	VICENTE BORJA RAMIREZ Miguel A. Espinosa Pedro Ponce et al.	SENSORS	2023
3	Application of comparative design study in the development of preservation encasements for historical documents	ALEJANDRO CUAUHEMOC RAMIREZ REIVICH DIEGO ARMANDO ZAMORA GARCIA VICENTE BORJA RAMIREZ et al.	Archive of Mechanical Engineering	2021
4	Machining Parameters and Toolpath Productivity Optimization Using a Factorial Design and Fit Regression Model in Face Milling and Drilling Operations	VICENTE BORJA RAMIREZ MARCELO LOPEZ PARRA ALEJANDRO CUAUHEMOC RAMIREZ REIVICH et al.	MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING	2020
5	Energy consumption analysis of ABS plastic parts injected in a hybrid injection moulding machine	JAVIER NOE AVILA CEDILLO VICENTE BORJA RAMIREZ MARCELO LOPEZ PARRA et al.	International Journal of Sustainable Engineering	2019

VICENTE BORJA RAMIREZ

6	Sensing, smart and sustainable product development (S3 product) reference framework	VICENTE BORJA RAMIREZ Miranda J. Pérez-Rodríguez R. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH	2019
7	Energy consumption analysis for additive manufacturing processes	LEOPOLDO RUIZ HUERTA ALBERTO CABALLERO RUIZ VICENTE BORJA RAMIREZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY	2019
8	Agreement between the "point of care" tests for microalbuminuria and HbA1c performed in mexican family medicine units and the results of standard laboratory tests	JAIME DAVID HERNANDEZ RUBI JESUS ANTONIO GONZALEZ HERMOSILLO GONZALEZ VICENTE BORJA RAMIREZ et al.	SCANDINAVIAN JOURNAL OF CLINICAL & LABORATORY INVESTIGATION	2018
9	Integrated Product, Process and Manufacturing System Development Reference Model to develop Cyber-Physical Production Systems - The Sensing, Smart and Sustainable Microfactory Case Study	JAVIER MIRANDA MARTIN DEL CAMPO VICENTE BORJA RAMIREZ R. Perez-Rodriguez et al.	IFAC PAPERSONLINE	2017
10	A comparative study of CNC part programming addressing energy consumption and productivity	VICENTE BORJA RAMIREZ MARCELO LOPEZ PARRA ALEJANDRO CUAUHTEMOC RAMIREZ REIVICH et al.	Procedia CIRP	2014
11	A conceptual taxonomy study of sustainable product design processes	ALEJANDRO FLORES CALDERON VICENTE BORJA RAMIREZ MARCELO LOPEZ PARRA et al.	Asme International Mechanical Engineering Congress And Exposition, Proceedings (imece)	2010
12	A software application to assist machine tools configuration	VICENTE BORJA RAMIREZ AMADO GUSTAVO AYALA MILIAN Flores M.A. et al.	Proceedings Of The Asme International Design Engineering Technical Conferences And Computers And Information In E	2005

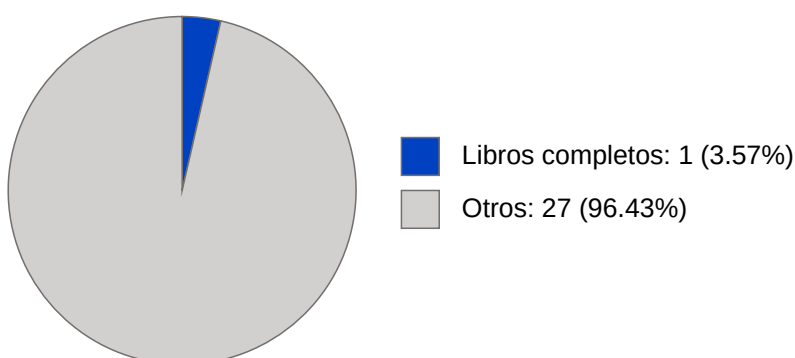
VICENTE BORJA RAMIREZ

13	Data model support to assist the concurrent design of injection plastic parts and their moulds	VICENTE BORJA RAMIREZ AMADO GUSTAVO AYALA MILIAN MARCELO LOPEZ PARRA et al.	Proceedings Of The Asme Design Engineering Technical Conference	2003
14	Towards a specification for a product model to assist the design of injection moulds	VICENTE BORJA RAMIREZ AMADO GUSTAVO AYALA MILIAN MARCELO LOPEZ PARRA et al.	Proceedings Of The Asme Design Engineering Technical Conference	2001
15	A conceptual view on data-model driven reverse engineering	VICENTE BORJA RAMIREZ Harding J.A. Bell R.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH	2001
16	Assisting design for manufacture using the data model driven approach	VICENTE BORJA RAMIREZ Bell R. Harding J.A.	P I MECH ENG B-J ENG	2001

VICENTE BORJA RAMIREZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Performance of Machine Learning Models for OSA Detection Based on ECG Signal	VICENTE BORJA RAMIREZ MARTHA GUADALUPE TORRES FRAGA Espinosa M.A. et al.	Conferenc e Paper	2025	9783031824746
2	Data-Driven Decision-Making for Product Design: A Descriptive Feedback and Physiological Metadata Analysis	JOSE CARLOS RODRIGUEZ TENORIO VICENTE BORJA RAMIREZ ALEJANDRO CUAUHTEMOC RAMIREZ REIVICH	Conferenc e Paper	2024	9783031674396
3	ENHANCING ACCESS TO WATER IN MEXICO CITY AND ITS PERI-URBAN AREA THROUGH USER CENTERED DESIGN	ADRIELLY NAHOMEE RAMOS ALVAREZ ALEJANDRO CUAUHTEMOC RAMIREZ REIVICH MARIA DEL PILAR CORONA LIRA et al.	Procedin gs Paper	2021	9780791885604
4	HUMAN MACHINE INTERACTION: A DESIGN PROPOSAL OF A TICKET VENDING MACHINE FOR PUBLIC TRANSPORT	ADRIELLY NAHOMEE RAMOS ALVAREZ VICENTE BORJA RAMIREZ YESICA ESCALERA MATAMOROS et al.	Procedin gs Paper	2021	9780791885604

VICENTE BORJA RAMIREZ

5	HUMAN MACHINE INTERACTION: A DESIGN PROPOSAL OF A TICKET VENDING MACHINE FOR PUBLIC TRANSPORT	ADRIELLY NAHOMEE RAMOS ALVAREZ VICENTE BORJA RAMIREZ YESICA ESCALERA MATAMOROS et al.	Conferenc e Paper	2021	9780791885604
6	ENHANCING ACCESS TO WATER IN MEXICO CITY AND ITS PERI-URBAN AREA THROUGH USER CENTERED DESIGN	ADRIELLY NAHOMEE RAMOS ALVAREZ ALEJANDRO CUAUHTEMOC RAMIREZ REIVICH MARIA DEL PILAR CORONA LIRA et al.	Conferenc e Paper	2021	9780791885604
7	DESIGN METHODOLOGY of A TOY to IMPROVE MANUAL ABILITIES on MEDICINE STUDENTS	YESICA ESCALERA MATAMOROS ARTURO TREVINO ARIZMENDI VICENTE BORJA RAMIREZ et al.	Conferenc e Paper	2020	9780791884577
8	USER CENTERED DESIGN APPLIED TO THE IMPROVEMENT OF FINE MOTOR SKILLS	CAROLINA CASTRO ALARCON VICENTE BORJA RAMIREZ ALEJANDRO CUAUHTEMOC RAMIREZ REIVICH et al.	Procedin gs Paper	2019	9780791852064
9	EMBEDDING THE INNOVATION PROCESS IN THE CDMIT: MEXICAN ENGINEERS FACE NEW CHALLENGES TODAY	MARCELO LOPEZ PARRA VICENTE BORJA RAMIREZ ALEJANDRO CUAUHTEMOC RAMIREZ REIVICH et al.	Procedin gs Paper	2018	9780791858400
10	Energy and GHG emissions assessment in a plastic injection process at machine component level: A case study of ABS plastic part produced in a Hybrid Injection Molding Machine	JAVIER NOE AVILA CEDILLO VICENTE BORJA RAMIREZ MARCELO LOPEZ PARRA et al.	Procedin gs Paper	2018	9780791858356
11	User centered design applied to the improvement of fine motor skills	VICENTE BORJA RAMIREZ ALEJANDRO CUAUHTEMOC RAMIREZ REIVICH YESICA ESCALERA MATAMOROS et al.	Conferenc e Paper	2018	9780791852064
12	Energy and GHG emissions assessment in a plastic injection process at machine component level: A case study of ABS plastic part produced in a Hybrid Injection Molding Machine	VICENTE BORJA RAMIREZ MARCELO LOPEZ PARRA ALEJANDRO CUAUHTEMOC RAMIREZ REIVICH et al.	Conferenc e Paper	2017	9780791858356

VICENTE BORJA RAMIREZ

13	Embedding the innovation process in the CDMIT: Mexican engineers face new challenges today	MARCELO LOPEZ PARRA VICENTE BORJA RAMIREZ ALEJANDRO CUAUHTEMOC RAMIREZ REIVICH et al.	Conferenc e Paper	2017	9780791858400
14	Correlation between building parameters, mechanical properties and building time in manufactured parts by FDM	LEOPOLDO RUIZ HUERTA ALBERTO CABALLERO RUIZ VICENTE BORJA RAMIREZ et al.	Conferenc e Paper	2016	9781887706711
15	Casa	RONAN BOLAÑOS LINARES VICENTE BORJA RAMIREZ	Libro Completo	2016	9786070284977
16	A comparative analysis between High Speed Dynamic and Traditional pocketing toolpaths in precision milling machines	VICENTE BORJA RAMIREZ MARCELO LOPEZ PARRA Minquiz, Gustavo M. et al.	Procedin gs Paper	2016	9780791849910
17	Vibration test bench for viscoelastic material characterization	DANIEL ANTONIO BRISEÑO URBINA MARCELO LOPEZ PARRA LEONARDO URBIOLA SOTO et al.	Conferenc e Paper	2015	9789860460988
18	Sustainability assessment of products: A comparative study of sustainability assessment tools	VICENTE BORJA RAMIREZ JAVIER NOE AVILA CEDILLO MARCELO LOPEZ PARRA et al.	Procedin gs Paper	2015	9780791849606
19	TEACHING SUSTAINABLE DESIGN WITHIN A PRODUCT INNOVATION PROCESS IN MEXICO: LINKING TWO ONE-SEMESTER DESIGN COURSES	VICENTE BORJA RAMIREZ JAVIER NOE AVILA CEDILLO MARCELO LOPEZ PARRA et al.	Procedin gs Paper	2014	9780791855843
20	Using TRIZ tools at early stages of a User Centered Design Process	JAVIER NOE AVILA CEDILLO VICENTE BORJA RAMIREZ ADRIAN ESPINOSA BAUTISTA et al.	Procedin gs Paper	2014	9780791856413
21	Teaching sustainable design within a product innovation process in Mexico: Linking two one-semester design courses	VICENTE BORJA RAMIREZ JAVIER NOE AVILA CEDILLO MARCELO LOPEZ PARRA et al.	Conferenc e Paper	2013	9780791855843
22	Using TRIZ tools at early stages of a user centered design process	JAVIER NOE AVILA CEDILLO VICENTE BORJA RAMIREZ ADRIAN ESPINOSA BAUTISTA et al.	Conferenc e Paper	2013	9780791856413

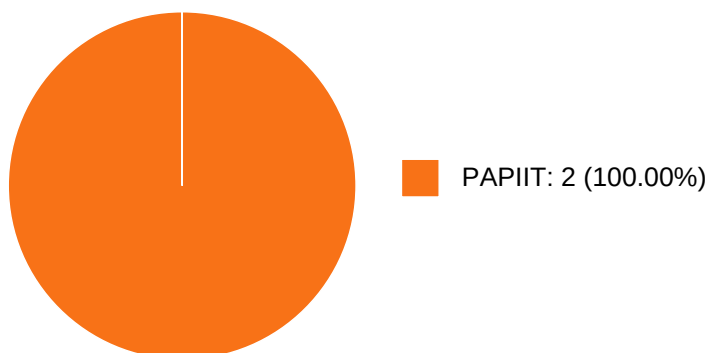
VICENTE BORJA RAMIREZ

2 3	International and multidisciplinary experiences in engineering courses at UNAM	VICENTE BORJA RAMIREZ ALEJANDRO CUAUHTEMOC RAMIREZ REIVICH MARCELO LOPEZ PARRA et al.	Conferenc e Paper	2012	9780791845219
2 4	UNAM's university-industry PhD engineering program	MARCELO LOPEZ PARRA GUSTAVO OLIVARES GUAJARDO ALEJANDRO CUAUHTEMOC RAMIREZ REIVICH et al.	Conferenc e Paper	2010	9780791844434
2 5	A case study in "Total beauty" design: An experience through sustainable product design	ALEJANDRO FLORES CALDERON VICENTE BORJA RAMIREZ MARCELO LOPEZ PARRA et al.	Conferenc e Paper	2010	9780791844298
2 6	Applying a design process to create a reduction platform of GHG in industries	JAVIER NOE AVILA CEDILLO VICENTE BORJA RAMIREZ MARCELO LOPEZ PARRA et al.	Conferenc e Paper	2010	9780791844298
27	Teaching multinational, multidisciplinary sustainable product development	VICENTE BORJA RAMIREZ MARCELO LOPEZ PARRA Agogino A.M. et al.	Conferenc e Paper	2009	9780791843253
2 8	Teaching multinational, multidisciplinary sustainable product development	VICENTE BORJA RAMIREZ Agogino A.M. Beckman S.L. et al.	Conferenc e Paper	2008	9780791843291

VICENTE BORJA RAMIREZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

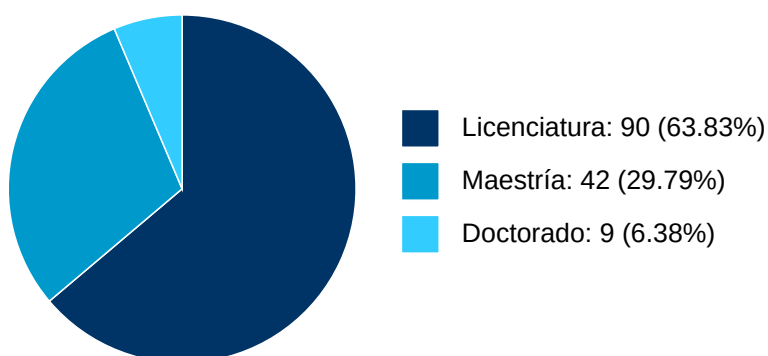


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Soluciones innovadoras y sustentables para casas y movilidad	VICENTE BORJA RAMIREZ	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2019
2	Desarrollo de productos orientados al usuario y sustentables.	VICENTE BORJA RAMIREZ	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2021

VICENTE BORJA RAMIREZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Propuesta de diseño de un sistema de higienización para un sanitario público	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Velásquez Mendoza, Airi Abigail,	Facultad de Ingeniería,	2024
2	Correlación entre la experiencia de usuario y los datos cuantitativos generados durante la interacción humano-robot	Tesis de Doctorado	VICENTE BORJA RAMIREZ,	MARIA DEL PILAR CORONA LIRA, VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, et al.	Facultad de Arquitectura, Facultad de Ingeniería,	2024
3	Errores dimensionales en la manufactura aditiva del modelado por deposición fundida	Tesis de Maestría	ERICK IROEL HEREDIA CARRILLO,	FRANCISCO MANUEL SANCHEZ AREVALO, VANESSA SATTELE GUNTHER, et al.	Facultad de Arquitectura, Facultad de Ingeniería, Instituto de Investigaciones en Materiales,	2023
4	Diseño mecánico de subsistemas estructura, elevación y rampas, para un sistema de limpieza de presas "Todo en uno"	Tesis de Maestría	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Herrera López, Manuel,	Facultad de Ingeniería,	2023

VICENTE BORJA RAMIREZ

5	Desarrollo de pasillos y rampa de trabajo para un sistema de limpieza de presas	Tesis de Maestría	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Naranjo Vázquez, Ulises,	Facultad de Ingeniería,	2023
6	Vehículo eléctrico modular para transporte personal	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Castillo Caballero, Vicente Alberto,	Facultad de Ingeniería,	2023
7	Diseño de rollbar para un vehículo impulsado por energía humana	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Machorro Quiroz, Sinai,	Facultad de Ingeniería,	2022
8	Diseño de dispositivo de limpieza para el asiento de un inodoro público	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Alvarado Polonio, Héctor,	Facultad de Ingeniería,	2022
9	Diseño de un dispositivo antirrobo para teléfonos celulares	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Escobar Mendoza, Juan Daniel,	Facultad de Ingeniería,	2022
10	Caracterización de instrumentos sostenibles para su integración en el proceso de diseño	Tesis de Maestría	VICENTE BORJA RAMIREZ,	García Conejo, Luis Gustavo,	Facultad de Ingeniería,	2022
11	Diseño de un vehículo personal para entregas de última milla	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Martínez Agustín, Fernando, Morales Vázquez, Jonathan Josué,	Facultad de Ingeniería,	2022
12	Vehículo personal para entregas de última milla y su sistema mecánico	Tesis de Maestría	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Martínez Cortés, Isandra Danae,	Facultad de Ingeniería,	2021
13	Diseño de un producto para el ahorro de agua en el cuarto de baño	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Castillo Rionda, Sarahí,	Facultad de Ingeniería,	2021
14	Diseño de un vehículo de movilidad personal eléctrico para entrega de paquetería	Tesis de Maestría	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Rodríguez Tenorio, José Carlos,	Facultad de Ingeniería,	2021

VICENTE BORJA RAMIREZ

15	OLIN : sistema de información interactivo para el INAH	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	GUSTAVO VICTOR CASILLAS LAVIN, KARINA COCHO MUÑOZ, et al.	Facultad de Arquitectura, Facultad de Ingeniería,	2021
16	Estudio del consumo energético en procesos de manufactura aditiva y su relación con propiedades mecánicas	Tesis de Doctorado	VICENTE BORJA RAMIREZ,	LEOPOLDO RUIZ HUERTA, Gutiérrez Osorio, Ascensión Horacio,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2020
17	Vivienda automatizada para jóvenes en la Ciudad de México – S.XXI	Tesis de Licenciatura	RONAN BOLAÑOS LINARES,	VICENTE BORJA RAMIREZ, CLAUDIA GABRIELA ORTIZ CHAO, et al.	Facultad de Arquitectura, Facultad de Ingeniería,	2020
18	Sistema de purificación de agua para refrigeradores	Tesis de Maestría	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Huato Solorio, Julio César,	Facultad de Ingeniería,	2020
19	Vehículo personal para entregas de última milla y su sistema antirrobo	Tesis de Maestría	VICENTE BORJA RAMIREZ,	López Torres, María Esther,	Facultad de Ingeniería,	2020
20	Prototipo de invernadero hidropónico para interiores	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	González Álvarez, César Luis,	Facultad de Ingeniería,	2020
21	Diseño de una rueda portátil	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Huerta Villalobos, Leonardo Humberto,	Facultad de Ingeniería,	2019
22	Diseño de una máquina para compra y recarga de tarjetas para el transporte público	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Rodríguez Tenorio, José Carlos,	Facultad de Ingeniería,	2019
23	Propuesta de sistema constructivo para el proyecto casa-UNAM	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Martínez Salazar, Alejandro,	Facultad de Ingeniería,	2019

VICENTE BORJA RAMIREZ

24	Del concepto al detalle : diseño de una máquina expendedora de pasajes	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Ramos Álvarez, Adrielly Nahomee,	Facultad de Ingeniería,	2019
25	Caracterización de sustentabilidad y energía de piezas plásticas inyectadas en una máquina híbrida	Tesis de Doctorado	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Ávila Cedillo, Javier Noé,	Facultad de Ingeniería,	2019
26	Diseño y estudio energético del maquinado de un motor didáctico	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	García Conejo, Luis Gustavo,	Facultad de Ingeniería,	2019
27	Diseño, construcción y evaluación de un dispositivo para la mejora de la motricidad fina de estudiantes de medicina	Tesis de Maestría	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Castro Alarcón, Carolina,	Facultad de Ingeniería,	2019
28	Almacenamiento geológico de CO2 en México : selección de técnicas para medición, monitoreo y verificación	Tesis de Maestría	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Castillo Cadena, Santiago Eduardo,	Facultad de Ingeniería,	2019
29	Caso de aplicación de la metodología diseño para seis sigma en un componente automotriz	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Hernández Rendón, Nazul Emilio,	Facultad de Ingeniería,	2018
30	Diseño de vehículo eléctrico plegable	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	García Esteban, Luis Bernardo, Vivia Jiménez, Juan Diego,	Facultad de Ingeniería,	2018
31	Diseño conceptual de sistema de entrenamiento de automóvil para niños en el año 2020	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Charleston Montfort, Rubén Elías,	Facultad de Ingeniería,	2018
32	Diseño de cartucho para mascarilla purificadora de presión negativa	Tesis de Maestría	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Ramírez Lucas, José Carlos,	Facultad de Ingeniería,	2018

VICENTE BORJA RAMIREZ

33	Sistema de rescate de colmenas en la Ciudad de México para su reubicación : bee hero	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Maravillas Mora, Erick,	Facultad de Ingeniería,	2018
34	BEEHERO : sistema de remoción y recuperación de colmenas silvestres en contextos urbanos	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	YESICA ESCALERA MATAMOROS , ANA PAULA GARCIA Y COLOME GONGORA, et al.	Facultad de Arquitectura, Facultad de Ingeniería,	2018
35	La cocina del futuro 2030	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	LUIS FRANCISCO EQUIHUA ZAMORA, ADOLFO BALFRE GUTIERREZ NIETO, et al.	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 6 "Antonio Caso", Facultad de Arquitectura, Facultad de Ingeniería,	2017
36	El Futuro del aprendizaje orientado a proyectos y productos mezclando disciplinas	Tesis de Doctorado	ALICIA FRANCES DE LA CONCEPCION DE ALBA CEBALLOS,	VICENTE BORJA RAMIREZ, EDUARDO ANTONIO CHAVEZ SILVA, et al.	Facultad de Artes y Diseño, Facultad de Ingeniería, Instituto de Investigaciones sobre la Universidad y la Educación,	2017
37	Consumo de energía en proceso de maquinado	Tesis de Doctorado	ALVARO AYALA RUIZ,	VICENTE BORJA RAMIREZ, MARCELO LOPEZ PARRA, et al.	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico, Facultad de Ingeniería,	2017
38	Estudio del consumo de energía y acabado superficial en operaciones de fresado CNC	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Rajme López, Emilio Alfredo, Muñoz Buensuceso, Michelle,	Facultad de Ingeniería,	2017

VICENTE BORJA RAMIREZ

39	Estudio sobre ensambles mecánicos por interferencia	Tesis de Maestría	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Estrada López, Uriel,	Facultad de Ingeniería,	2017
40	Desarrollo de un producto para la activación física	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Zarza Sánchez, Eduardo,	Facultad de Ingeniería,	2017
41	Zlup : diseño de un sistema para el diagnóstico de apnea del sueño	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Huato Solorio, Julio César, Martínez Cortés, Isandra Danae,	Facultad de Ingeniería,	2017
42	Diseño conceptual de un dispositivo para el cuidado de textiles	Tesis de Maestría	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Márquez Correo, Francisco Javier,	Facultad de Ingeniería,	2017
43	Diseño e instalación de un sistema de control y monitoreo para el prototipo casa UNAM	Tesis de Maestría	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Hernández Colina, Emilio,	Facultad de Ingeniería,	2016
44	Estudio de las juntas del sistema de enfriamiento para motor de vehículos	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Pérez Ramírez, Bryan,	Facultad de Ingeniería,	2016
45	Propuesta de diseño de un sistema de asistencia con control de electrodomésticos de cocina para el año 2030	Tesis de Maestría	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Romero Jaimes, Osvaldo,	Facultad de Ingeniería,	2016
46	Diseño de sistema constructivo para la cosecha de agua de lluvia	Tesis de Maestría	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Gómez Monroy, Carlos Gilberto,	Facultad de Ingeniería,	2016
47	Sistema interactivo para museos	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Pradel Jurado, Fabián,	Facultad de Ingeniería,	2016
48	Vehículo eléctrico personal con tecnología de autobalanceo	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	MIGUEL DE PAZ RAMIREZ, CARLOS DANIEL SOTO CURIEL, et al.	Facultad de Arquitectura, Facultad de Ingeniería,	2016

VICENTE BORJA RAMIREZ

49	Diseño de vehículo eléctrico alternativo	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	JESUS MANUEL DORADOR GONZALEZ, ADRIAN ESPINOSA BAUTISTA, et al.	Facultad de Ingeniería,	2016
50	Planteamiento, desarrollo y construcción de prototipo de vivienda sustentable aplicado al caso de estudio de la Unidad Habitacional Vicente Guerrero en Iztapalapa, bajo los parámetros de la competencia internacional "Solar Decathlon Europe 2014"	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	HONORATO FERNANDO CARRASCO MAHR, LUIS EDUARDO DE LA TORRE ZATARAIN, et al.	Facultad de Arquitectura, Facultad de Ingeniería,	2015
51	Publicaciones UNAM	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	GUSTAVO VICTOR CASILLAS LAVIN, LUIS FRANCISCO EQUIHUA ZAMORA, et al.	Facultad de Arquitectura, Facultad de Ingeniería,	2015
52	Rediseño de un dispensador para empaques	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Nacar Martínez, Raúl Alejandro,	Facultad de Ingeniería,	2015
53	Diseño, instalación y análisis energético del sistema fotovoltaico del prototipo de vivienda sustentable casa UNAM	Tesis de Maestría	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Gastelum Michel, Filiberto,	Facultad de Ingeniería,	2015
54	Diseño centrado en el usuario aplicado a un sistema tecnológico publicitario	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Argüelles Espinosa, Gina Lizbeth, Castro Alarcón, Carolina,	Facultad de Ingeniería,	2015

VICENTE BORJA RAMIREZ

55	Dispositivo para el traslado horizontal de pacientes	Tesis de Maestría	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Cuevas de la Cruz, Apolo Agustín,	Facultad de Ingeniería,	2014
56	Evaluación de sustentabilidad de una puerta utilizada en un refrigerador	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Sandoval Cuagtle, José Gilberto,	Facultad de Ingeniería,	2014
57	Innovación mecatrónica en el diseño conceptual y desarrollo de citec, un circuito tecnológicamente activo	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Bravo Gutiérrez, Walter Augusto,	Facultad de Ingeniería,	2014
58	Metodología para evaluar la aplicación de recubrimientos en materiales usados en las artes gráficas	Tesis de Maestría	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Revuelta Meza, José Francisco,	Facultad de Ingeniería,	2014
59	Diseño de instalaciones de a/c y climatización de Casa-UNAM	Tesis de Maestría	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Vilchis Martínez, Sean Rodolfo Sebastián,	Facultad de Ingeniería,	2014
60	Estudio comparativo de sistemas de escape de camiones de carga	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Hernández López, Alan, Zacarías Borja, Ana Karen,	Facultad de Ingeniería,	2014
61	Proyecto interdisciplinar Citec : un estudio metodológico para arquitectura de paisaje	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	MARCOS MAZARI HIRIART, FABIOLA DEL CARMEN PASTOR GOMEZ, et al.	Facultad de Arquitectura, Facultad de Ingeniería,	2014

VICENTE BORJA RAMIREZ

62	Sistema de ventilación Air Óom	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	LUIS FRANCISCO EQUIHUA ZAMORA, ARTURO TREVIÑO ARIZMENDI, et al.	Facultad de Arquitectura, Facultad de Ingeniería,	2013
63	Liko the smart blender	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	MIGUEL DE PAZ RAMIREZ, CARLOS DANIEL SOTO CURIEL, et al.	Facultad de Arquitectura, Facultad de Ingeniería,	2013
64	Mobiliario interactivo para museos : proyecto desarrollado para el Archivo General de la Nación	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	LUIS FRANCISCO EQUIHUA ZAMORA, FERNANDO MARTIN JUEZ, et al.	Facultad de Arquitectura, Facultad de Ingeniería,	2013
65	Diseño de un vehículo eléctrico de dos ruedas basado en el principio de péndulo invertido	Tesis de Maestría	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Mariscal Castillo, Alfredo,	Facultad de Ingeniería,	2013
66	Mando para un vehículo eléctrico de péndulo invertido	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Ibarra Romero, Ingrid Irani,	Facultad de Ingeniería,	2013
67	Diseño de dispositivo mecánico auxiliar para traslado de pacientes	Tesis de Maestría	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Castañeda Tenango, Javier,	Facultad de Ingeniería,	2013
68	Diseño sustentable de un prototipo de dispositivo para traslado de pacientes	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Arratia Méndez, Moisés,	Facultad de Ingeniería,	2013
69	Diseño del proceso de manufactura de moldes para asientos de auto	Tesis de Maestría	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Campos Tovar, Alejandro,	Facultad de Ingeniería,	2013
70	Diseño mecánico de un prototipo de vehículo eléctrico de péndulo invertido	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Vargas Osorio, Hugo Cesar,	Facultad de Ingeniería,	2013

VICENTE BORJA RAMIREZ

71	Diseño de sistema interactivo de difusión para el Archivo General de la Nación	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Acosta Santillán, Francisco Javier,	Facultad de Ingeniería,	2013
72	Aplicación y análisis de criterios sustentables	Tesis de Maestría	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Zapata Cervantes, Donaldo Alejandro,	Facultad de Ingeniería,	2013
73	Sistema de producción de un empaque sustentable	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Guevara Hernández, Julio César,	Facultad de Ingeniería,	2012
74	Obtención de los parámetros de sellado de un empaque resellable	Tesis de Maestría	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Reyes Quezada, Alfonso,	Facultad de Ingeniería,	2012
75	Implementación de un controlador para un vehículo eléctrico de péndulo invertido	Tesis de Maestría	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Vásquez Leyva, Ricardo,	Facultad de Ingeniería,	2012
76	Diseño de un sistema de cerrado resellable y compostable para empaques con diferentes aplicaciones	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Muñoz Velazquillo, Omar Alejandro, Zumaya González, Omar Gilberto,	Facultad de Ingeniería,	2012
77	Generación de energía eléctrica por pedaleo	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Carmona Zerecero, Abraham, Sanchez Violante, Abraham, et al.	Facultad de Ingeniería,	2012
78	Cuadriciclos ecológicos	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Águila Flores, Percy,	Facultad de Ingeniería,	2012
79	Secadora de ropa	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	ARTURO TREVIÑO ARIZMENDI, Márquez Alvarado, Guillermo,	Facultad de Arquitectura, Facultad de Ingeniería,	2012

VICENTE BORJA RAMIREZ

80	Diseño innovador para la ducha : hacia una economía solar	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	ADRIAN ESPINOSA BAUTISTA, MARIANO GARCIA DEL GALLEGOS, et al.	Facultad de Ingeniería, Instituto de Astronomía,	2012
81	Sistema estructural para satélites de comunicación : open space	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	LUIS FRANCISCO EQUIHUA ZAMORA, JULIO CESAR MARGAIN COMPEAN, et al.	Facultad de Arquitectura, Facultad de Ingeniería,	2012
82	Diseño de un vehículo ultraligero de tracción humana : con asistencia eléctrica	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	LUIS FRANCISCO EQUIHUA ZAMORA, MARCELO LOPEZ PARRA, et al.	Facultad de Arquitectura, Facultad de Ingeniería,	2011
83	Diseño conceptual de un refrigerador doméstico para México para el año 2020	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	LUIS FRANCISCO EQUIHUA ZAMORA, MARCELO LOPEZ PARRA, et al.	Facultad de Arquitectura, Facultad de Ingeniería,	2011
84	Diseño de una mesa interactiva para cocinar	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	GUSTAVO VICTOR CASILLAS LAVIN, LUIS FRANCISCO EQUIHUA ZAMORA, et al.	Facultad de Arquitectura, Facultad de Ingeniería,	2011
85	Desarrollo de dos proyectos didácticos para la asignatura de diseño y manufactura asistidos por computadora	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Corella Vázquez, Luis Israel, Ramírez García, Jorge Luis,	Facultad de Ingeniería,	2011

VICENTE BORJA RAMIREZ

86	Sanitario mecatrónico para un sistema ecológico	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Olmo Gil, Andrés del,	Facultad de Ingeniería,	2011
87	Concepto de un automóvil eléctrico para megaciudades en la década del 2020 al 2030	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Caballero Enríquez, Carlos, Ramos León, Jerónimo,	Facultad de Ingeniería,	2011
88	Desarrollo de una plataforma de mitigación de GEI para la industria	Tesis de Maestría	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Ávila Cedillo, Javier Noé,	Facultad de Ingeniería,	2011
89	A proposal of criteria to evaluate and re-design sustainable products	Tesis de Doctorado	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Flores Calderón, Alejandro,	Facultad de Ingeniería,	2011
90	Conceptos para refrigerador doméstico	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	ALEJANDRO CUAUHTEMO C RAMIREZ REIVICH, ARTURO TREVIÑO ARIZMENDI, et al.	Facultad de Arquitectura, Facultad de Ingeniería,	2010
91	Movilidad en la ciudad del futuro, 2030	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	LUIS FRANCISCO EQUIHUA ZAMORA, ARTURO TREVIÑO ARIZMENDI, et al.	Facultad de Arquitectura, Facultad de Ingeniería,	2010
92	Metodología de diseño : innovación basada en el usuario	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	LUIS FRANCISCO EQUIHUA ZAMORA, JOSE HECTOR LOPEZ AGUADO AGUILAR, et al.	Facultad de Arquitectura, Facultad de Ingeniería,	2010

VICENTE BORJA RAMIREZ

93	Desarrollo de un concepto innovador de producto, el caso de espacios dinámicos	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Bastidas Cruz, Arturo, Segura López, Rodrigo Ezequiel,	Facultad de Ingeniería,	2010
94	Desarrollo, construcción y prueba de un dispositivo termoeléctrico	Tesis de Maestría	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Gómez Mendiola, Lia,	Facultad de Ingeniería,	2010
95	Diseño para manufactura de un producto modular	Tesis de Maestría	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Zenteno Sánchez, Claudio César,	Facultad de Ingeniería,	2010
96	Diseño y construcción de enser híbrido de aplicación residencial	Tesis de Maestría	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Pérez Ramos, Gerardo,	Facultad de Ingeniería,	2010
97	Diseño de un sistema generador de energía eléctrica mediante pedaleo	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Dávalos Segura, Stephanie, Fernández Canalizo, Daniel, et al.	Facultad de Ingeniería,	2010
98	Plafón de acústica dinámica	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	LUIS FRANCISCO EQUIHUA ZAMORA, JOSE HECTOR LOPEZ AGUADO AGUILAR, et al.	Facultad de Arquitectura, Facultad de Ingeniería,	2009
99	Aprovechamiento del potencial del océano para resolver la escasez de agua	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Ávila Cedillo, Javier Noé,	Facultad de Ingeniería,	2009

VICENTE BORJA RAMIREZ

100	Rediseño de consola central	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	LUIS FRANCISCO EQUIHUA ZAMORA, JOSE HECTOR LOPEZ AGUADO AGUILAR, et al.	Facultad de Arquitectura, Facultad de Ingeniería,	2008
101	Rediseño de consola central	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	JOSE HECTOR LOPEZ AGUADO AGUILAR, ARTURO TREVIÑO ARIZMENDI, et al.	Facultad de Arquitectura, Facultad de Ingeniería,	2008
102	Innovación tecnológica basada en el trabajo en equipos multidisciplinarios con miembros globales, GM	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Barousse Ordoñez, Miguel, Narváez Aroche, Octavio,	Facultad de Ingeniería,	2008
103	Diseño de bicicleta urbana para la Ciudad de México	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Flores García, Liliana, Cueto Vera, Miguel Ángel, et al.	Facultad de Ingeniería,	2008
104	Diseño conceptual de dispositivo para colocación de elementos resellables	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Leon Murguía, Norma Vanessa, Domínguez Avendaño, Rene Fermin, et al.		2007
105	Propuesta de mejora para la DIMEI usando el modelo del Premio Nacional de Tecnología	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Valdespino Reynoso, Reinaldo,		2007

VICENTE BORJA RAMIREZ

106	Diseño conceptual de un elemento de cierre para empaques de plastico	Tesis de Maestría	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Bustamante Borrayo, Rene,	2007
107	Estandarización del sistema de cotización de ventiladores industriales con ingeniería	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	González García, Gustavo,	2007
108	Diseño de un sistema para llenado de ampolletas plasticas	Tesis de Maestría	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Lozada Bastida, Ricardo,	2006
109	Configuración de maquinaria asistida por computadora	Tesis de Doctorado	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Flores Renteria, Miguel Angel,	2006
110	Modelos de informacion en el diseño para manufactura	Tesis de Doctorado	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Ayala Ruiz, Álvaro,	2006
111	Diseño conceptual de un sistema para verificar el sellado en ampolletas de material plastico	Tesis de Maestría	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Gonzalez Sosa, Jesus Vicente,	2006
112	Metodologia para la elaboracion de estudios comparativos de planes de estudio	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Pimentel Reza, Israel,	2005
113	Diseño para seis sigma de soporte controles digital de lavadoras automaticas	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Perez Maza, Roberto,	2005
114	Modelado de procesos para mejorar el desarrollo de productos	Tesis de Maestría	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Jasso Basaldua, Agustina,	2005
115	Diseño de la arquitectura de un equipo para movimiento de aire	Tesis de Maestría	VICENTE BORJA RAMIREZ,	O Ramos, Rodrigo de la,	2005
116	Diseño de sistema para la elaboración de esferas para reforestación	Tesis de Maestría	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Lenz Tiemann, Alberto Herbert,	2003
117	Análisis y propuesta de mejora para un sistema de aire acondicionado para oficinas corporativas	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Ledezma Reyes, Marco Antonio,	2003

VICENTE BORJA RAMIREZ

118	Interfaz entre un modelo del producto y un modelador de solidos	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Vega Gonzalez, Fabiola Socorro,	2002
119	Modelos de informacion aplicados al diseño de moldes de inyeccion de plasticos	Tesis de Doctorado	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Morano Okuno, Hector Rafael,	2002
120	Rediseño para desensamble de una bomba tipo estrella considerando su ciclo de vida	Tesis de Maestría	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Flores Calderon, Alejandro,	2001
121	Estudio comparativo de valvulas para estufas domesticas	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Trujano Guzman, Moises Fabian,	2001
122	Modelo de manufactura de una celda de produccion	Tesis de Maestría	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Ayala Ruiz, Álvaro,	2001
123	Diseño e implementacion de un sistema modelador de ejes de transmision	Tesis de Maestría	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Miron Gonzalez, Hugo German,	2001
124	Aplicacion del análisis del valor al rediseño de productos	Tesis de Maestría	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Flores Renteria, Miguel Angel,	2000
125	Rediseño de maquina enderezadora de alambre	Tesis de Maestría	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Espinosa Bautista, Adrián,	2000
126	Diseño y fabricacion de una maquina para conformar alambre	Tesis de Maestría	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Zepeda Sánchez, Antonio,	1999
127	Diseno a detalle de brazo mecanico	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Romero Correa, José Luis,	1995
128	Rediseno de un prototipo de maquina rectificadora de monobloques de Volkswagen	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Carbajal Guerrero, Fernando, Iturbe López, Andrés Gerardo,	1994

VICENTE BORJA RAMIREZ

129	Diseno y fabricacion de un agitador oscilante para muestras de sangre	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Gonzalez Acosta, Juan, Gonzalez Venegas, Juan Carlos,	1994
130	Diseno e implementacion de una linea envasadora de shampoo	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Ramirez Aguilar, Erick Leonel,	1994
131	Diseno mecanico y fabricacion de una antena parabolica tipo offset	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Arana Aguilera, Gerardo Bernabe, Valeriano Barrientos, Gustavo,	1994
132	Diseño y manufactura de un dinamizador de liquidos homeopaticos	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Muñoz Perez, Javier,	1994
133	Diseno del modulo de actuacion para un interruptor electrico	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Loyo Chincoya, Juan Manuel,	1994
134	Conveniencia economica de la conversion a ciclo combinado gas-vapor de una planta electrica turbogas en ciclo abierto	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Quezada Cano, José Humberto, Quezada Cano, Enrique Francisco, et al.	1993
135	Diseno del modulo de actuacion para un interruptor electrico	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	García Arriaga, Hilda Estela,	1993
136	Agitador centrifugo : diseño fabricacion y pruebas	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Estrada López, Uriel,	1993
137	Diseno de un equipo ordenador de lisos para telar	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Trejo O'Reilly, Federico,	1993

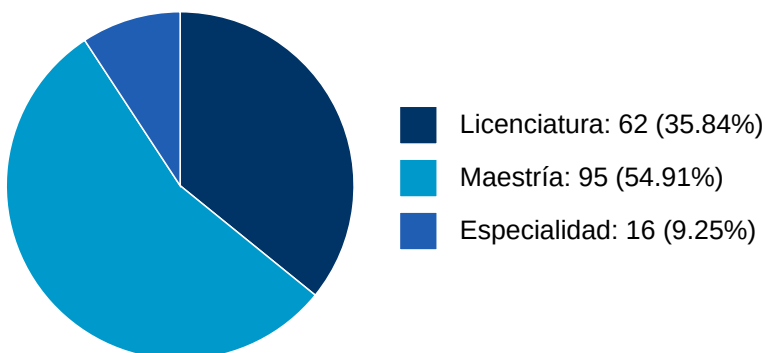
VICENTE BORJA RAMIREZ

138	Proceso de solución de problemas en la ingeniería de diseño y su aplicación	Tesis de Licenciatura	GUILLERMO JOSE AGUIRRE ESPONDA,	VICENTE BORJA RAMIREZ, Baltodano Prado, Omar Antonio, et al.	1992
139	Diseño y fabricación de un agitador centrífugo	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	López Vazquez, Gustavo, Valle Verduzco, Enrique E.,	1992
140	Máquina cortadora de vidrio	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Calzada Guerrero, Luis Ignacio, Machorro Samano, Sergio, et al.	1992
141	Diseño de un mecanismo de posicionamiento para un dispositivo de medición	Tesis de Licenciatura	VICENTE BORJA RAMIREZ,	Andrade Delgado, Fernando Javier, Hurtado Díaz, Rogelio, et al.	1991

VICENTE BORJA RAMIREZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	DISEÑO DEL PRODUCTO	Facultad de Ingeniería	27	2024-2
2	Licenciatura	DISEÑO Y MANUFACT. ASIST. COMPUTADO	Facultad de Ingeniería	17	2024-2
3	Maestría	FORMACIÓN EN LA INVESTIGACIÓN - TECNOLOGÍA	Facultad de Arquitectura	1	2024-2
4	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	2	2024-2
5	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	3	2024-2
6	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	3	2024-2
7	Licenciatura	DISEÑO DEL PRODUCTO	Facultad de Ingeniería	36	2024-1
8	Licenciatura	DISEÑO Y MANUFACT. ASIST. COMPUTADO	Facultad de Ingeniería	18	2024-1
9	Maestría	INICIACIÓN AL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN - TECNOLOGÍA	Facultad de Arquitectura	1	2024-1
10	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	2	2024-1
11	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	2	2024-1
12	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	3	2024-1
13	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	3	2024-1
14	Maestría	DISEÑO EN INGENIERÍA MECÁNICA	Facultad de Ingeniería	12	2024-1
15	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	1	2023-2
16	Licenciatura	DISEÑO DEL PRODUCTO	Facultad de Ingeniería	22	2023-2
17	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	3	2023-2
18	Licenciatura	DISEÑO Y MANUFACT. ASIST. COMPUTADO	Facultad de Ingeniería	16	2023-2
19	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	3	2023-2
20	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	1	2023-1
21	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	3	2023-1

VICENTE BORJA RAMIREZ

22	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2023-1
23	Maestría	DISEÑO EN INGENIERÍA MECÁNICA	Facultad de Ingeniería	8	2023-1
24	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	3	2023-1
25	Licenciatura	DISEÑO Y MANUFACT. ASIST. COMPUTADO	Facultad de Ingeniería	19	2023-1
26	Licenciatura	DISEÑO DEL PRODUCTO	Facultad de Ingeniería	31	2023-1
27	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2022-2
28	Licenciatura	DISEÑO DEL PRODUCTO	Facultad de Ingeniería	18	2022-2
29	Licenciatura	DISEÑO Y MANUFACT. ASIST. COMPUTADO	Facultad de Ingeniería	13	2022-2
30	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2022-2
31	Licenciatura	DISEÑO DEL PRODUCTO	Facultad de Ingeniería	45	2022-1
32	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
33	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
34	Licenciatura	DISEÑO Y MANUFACT. ASIST. COMPUTADO	Facultad de Ingeniería	19	2022-1
35	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	3	2022-1
36	Maestría	DISEÑO EN INGENIERÍA MECÁNICA	Facultad de Ingeniería	6	2022-1
37	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	3	2021-2
38	Licenciatura	DISEÑO DEL PRODUCTO	Facultad de Ingeniería	41	2021-2
39	Licenciatura	DISEÑO Y MANUFACT. ASIST. COMPUTADO	Facultad de Ingeniería	20	2021-2
40	Licenciatura	DISEÑO DEL PRODUCTO	Facultad de Ingeniería	34	2021-1
41	Licenciatura	DISEÑO Y MANUFACT. ASIST. COMPUTADO	Facultad de Ingeniería	20	2021-1
42	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	3	2021-1
43	Maestría	DISEÑO EN INGENIERÍA MECÁNICA	Facultad de Ingeniería	22	2021-1
44	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	2	2021-1
45	Licenciatura	DISEÑO DEL PRODUCTO	Facultad de Ingeniería	28	2020-2
46	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	2	2020-2
47	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	2	2020-2
48	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	1	2020-1
49	Licenciatura	DISEÑO DEL PRODUCTO	Facultad de Ingeniería	51	2020-1
50	Licenciatura	DISEÑO Y MANUFACT. ASIST. COMPUTADO	Facultad de Ingeniería	17	2020-1
51	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	3	2020-1
52	Maestría	DISEÑO EN INGENIERÍA MECÁNICA	Facultad de Ingeniería	12	2020-1
53	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	2	2020-1
54	Licenciatura	DISEÑO Y MANUFACT. ASIST. COMPUTADO	Facultad de Ingeniería	16	2019-2
55	Licenciatura	DISEÑO DEL PRODUCTO	Facultad de Ingeniería	43	2019-2
56	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	3	2019-2
57	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	2	2019-1
58	Maestría	DISEÑO EN INGENIERÍA MECÁNICA	Facultad de Ingeniería	22	2019-1
59	Licenciatura	DISEÑO Y MANUFACT. ASIST. COMPUTADO	Facultad de Ingeniería	19	2019-1
60	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	3	2019-1
61	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	2	2018-2
62	Licenciatura	DISEÑO DEL PRODUCTO	Facultad de Ingeniería	19	2018-2
63	Licenciatura	DISEÑO Y MANUFACT. ASIST. COMPUTADO	Facultad de Ingeniería	18	2018-2
64	Licenciatura	DISEÑO Y MANUFACT. ASIST. COMPUTADO	Facultad de Ingeniería	21	2018-1

VICENTE BORJA RAMIREZ

65	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	2	2018-1
66	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2018-1
67	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2018-1
68	Maestría	DISEÑO EN INGENIERIA MECANICA	Facultad de Ingeniería	9	2018-1
69	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2017-2
70	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2017-2
71	Licenciatura	DISEÑO DEL PRODUCTO	Facultad de Ingeniería	16	2017-2
72	Licenciatura	DISEÑO Y MANUFACT. ASIST. COMPUTADO	Facultad de Ingeniería	19	2017-2
73	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	4	2017-2
74	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	13	2017-1
75	Licenciatura	DISEÑO Y MANUFACT. ASIST. COMPUTADO	Facultad de Ingeniería	22	2017-1
76	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I-321343	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
77	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III-321450	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
78	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO-395045	Facultad de Ingeniería	13	2017-1
79	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	10	2016-2
80	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
81	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
82	Licenciatura	DISEÑO Y MANUFACT. ASIST. COMPUTADO	Facultad de Ingeniería	19	2016-1
83	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	11	2016-1
84	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	2	2016-1
85	Maestría	DISEÑO EN INGENIERIA MECANICA	Facultad de Ingeniería	7	2016-1
86	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	2	2016-1
87	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2015-2
88	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2015-2
89	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2015-2
90	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2015-2
91	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	2	2015-2
92	Licenciatura	DISEÑO Y MANUFACT. ASIST. COMPUTADO	Facultad de Ingeniería	24	2015-2
93	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	6	2015-2
94	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO	Facultad de Ingeniería	9	2015-2
95	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2015-2
96	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2015-2

VICENTE BORJA RAMIREZ

97	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2015-2
98	Licenciatura	DISEÑO Y MANUFACT. ASIST. COMPUTADO	Facultad de Ingeniería	19	2015-1
99	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	5	2015-1
100	Maestría	DISEÑO EN INGENIERIA MECANICA	Facultad de Ingeniería	10	2015-1
101	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2015-1
102	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	5	2014-2
103	Licenciatura	DISEÑO Y MANUFACT. ASIST. COMPUTADO	Facultad de Ingeniería	19	2014-2
104	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2014-2
105	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2014-2
106	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2014-2
107	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO	Facultad de Ingeniería	16	2014-2
108	Licenciatura	DISEÑO Y MANUFACT. ASIST. COMPUTADO	Facultad de Ingeniería	13	2014-1
109	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	3	2014-1
110	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	4	2014-1
111	Maestría	DISEÑO EN INGENIERIA MECANICA	Facultad de Ingeniería	19	2014-1
112	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	4	2014-1
113	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	4	2013-2
114	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	3	2013-2
115	Licenciatura	DISEÑO Y MANUFACT. ASIST. COMPUTADO	Facultad de Ingeniería	19	2013-2
116	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO	Facultad de Ingeniería	7	2013-2
117	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2013-2
118	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2013-2
119	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	2	2013-2
120	Especialidad	TEMAS SELECTOS DEL CAMPO BASICO DE INGENIERIA SANITARIA	Facultad de Ingeniería	4	2013-2
121	Maestría	DISEÑO EN INGENIERIA MECANICA	Facultad de Ingeniería	13	2013-1
122	Licenciatura	DISEÑO Y MANUFACT. ASIST. COMPUTADO	Facultad de Ingeniería	16	2013-1
123	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	1	2013-1
124	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	2	2013-1
125	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	4	2013-1
126	Especialidad	SISTEMAS DE DISTRIBUCION DE FUERZA	Facultad de Ingeniería	11	2013-1
127	Especialidad	AUTOMATIZACION DE SUBESTACIONES ELECTRICAS	Facultad de Ingeniería	7	2013-1
128	Especialidad	TRANSMISION SUBTERRANEA	Facultad de Ingeniería	7	2013-1
129	Especialidad	NORMAS EN INGENIERIA ELECTRICA	Facultad de Ingeniería	11	2013-1

VICENTE BORJA RAMIREZ

130	Especialidad	SOBRETENSIONES Y COORDINACION DE AISLAMIENTOS	Facultad de Ingeniería	24	2012-2
131	Especialidad	PROTECCION DE SISTEMAS ELECTRICOS	Facultad de Ingeniería	24	2012-2
132	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	4	2012-2
133	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	3	2012-2
134	Especialidad	ANALISIS DE SISTEMAS ELECTRICOS	Facultad de Ingeniería	24	2012-2
135	Especialidad	NORMAS EN INGENIERIA ELECTRICA	Facultad de Ingeniería	11	2012-2
136	Licenciatura	DISEÑO Y MANUFACT. ASIST. COMPUTADO	Facultad de Ingeniería	18	2012-2
137	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO	Facultad de Ingeniería	4	2012-2
138	Licenciatura	DISEÑO Y MANUFACT. ASIST. COMPUTADO	Facultad de Ingeniería	18	2012-1
139	Especialidad	METODOS NUMERICOS APLICADOS A LA GEOTECNIA	Facultad de Ingeniería	7	2012-1
140	Especialidad	TEMAS SELECTOS DE INGENIERIA GEOTECNICA	Facultad de Ingeniería	5	2012-1
141	Especialidad	EVALUACION ECONOMICA DE PROYECTOS ENERGETICOS	Facultad de Ingeniería	9	2012-1
142	Maestría	DISEÑO EN INGENIERIA MECANICA	Facultad de Ingeniería	16	2012-1
143	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	2	2012-1
144	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	3	2012-1
145	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	2	2011-2
146	Especialidad	CARACTERIZACION DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	9	2011-2
147	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	2	2011-2
148	Licenciatura	DISEÑO Y MANUFACT. ASIST. COMPUTADO	Facultad de Ingeniería	19	2011-2
149	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO	Facultad de Ingeniería	11	2011-2
150	Licenciatura	DISEÑO Y MANUFACT. ASIST. COMPUTADO	Facultad de Ingeniería	17	2011-1
151	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	3	2011-1
152	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	2	2011-1
153	Maestría	DISEÑO EN INGENIERIA MECANICA	Facultad de Ingeniería	21	2011-1
154	Curso de Licenciatura	Taller: Introducción al diseño de productos innovadores. Una experiencia multidisciplinaria	Facultad de Arquitectura	0	
155	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO	Facultad de Ingeniería	10	2010-2
156	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	3	2010-2
157	Licenciatura	DISEÑO Y MANUFACT. ASIST. COMPUTADO	Facultad de Ingeniería	18	2010-2
158	Licenciatura	TEM. SEL. DE DISEÑO I	Facultad de Ingeniería	7	2010-2
159	Curso de Licenciatura	Introducción al diseño de productos innovadores	Instituto de Ingeniería	0	
160	Licenciatura	DISEÑO Y MANUFACT. ASIST. COMPUTADO	Facultad de Ingeniería	19	2010-1
161	Licenciatura	TEM. SEL. DE DISEÑO I	Facultad de Ingeniería	15	2010-1
162	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	2	2010-1
163	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	3	2010-1

VICENTE BORJA RAMIREZ

164	Curso de Licenciatura	Taller: Introducción al diseño de productos innovadores. Una experiencia multidisciplinaria	Facultad de Arquitectura	0	
165	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO	Facultad de Ingeniería	5	2009-2
166	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	3	2009-2
167	Licenciatura	DISEÑO Y MANUFACT. ASIST. COMPUTADO	Facultad de Ingeniería	19	2009-2
168	Licenciatura	TEM. SEL. DE DISEÑO II	Facultad de Ingeniería	5	2009-2
169	Especialidad	INSTALACIONES PARA GAS	Facultad de Ingeniería	9	2009-2
170	Licenciatura	DISEÑO-MANUFARA.ASISTIDO COM	Facultad de Ingeniería	1	2009-1
171	Licenciatura	TEM.SEL.DE DISEÑO MECANICO	Facultad de Ingeniería	1	2009-1
172	Licenciatura	DISEÑO Y MANUFACT. ASIST. COMPUTADO	Facultad de Ingeniería	14	2009-1
173	Licenciatura	TEM. SEL. DE DISEÑO I	Facultad de Ingeniería	13	2009-1
174	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	2	2009-1
175	Especialidad	PUENTES	Facultad de Ingeniería	11	2008-2
176	Especialidad	TALLER PARA PROYECTOS DE PUENTES	Facultad de Ingeniería	11	2008-2

VICENTE BORJA RAMIREZ

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	VALVULA PARA LLENADO DE RECIPIENTES CON ORIFICIO DE ENTRADA Y SECCION TRANSVERSAL REDUCIDA.	MARCELO LOPEZ PARRA, ALEJANDRO CUAUHEMOC RAMIREZ REIVICH, VICENTE BORJA RAMIREZ,	PERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING	2011
2	HERRAMIENTA APLICADORA.	ALEJANDRO CUAUHEMOC RAMIREZ REIVICH, MARCELO LOPEZ PARRA, MARIA DEL PILAR CORONA LIRA, et al.	HUMAN NECESSITIESPERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING	2022
3	CONJUNTO HEMBRA DE ARETE IDENTIFICADOR.	ALEJANDRO CUAUHEMOC RAMIREZ REIVICH, MARCELO LOPEZ PARRA, MARIA DEL PILAR CORONA LIRA, et al.	HUMAN NECESSITIES	2023
4	SISTEMA DISPENSADOR DE POLVO SABORIZANTE PARA LA PREPARACIÓN Y CONSUMO DE BEBIDAS CARBONATADAS.	ALEJANDRO CUAUHEMOC RAMIREZ REIVICH, MARIA DEL PILAR CORONA LIRA, VICENTE BORJA RAMIREZ, et al.	HUMAN NECESSITIESPERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING	2023
5	DISPOSITIVO PARA MEJORAR LA MOTRICIDAD FINA EN MIEMBROS SUPERIORES.	ALEJANDRO CUAUHEMOC RAMIREZ REIVICH, ARTURO TREVIÑO ARIZMENDI, CAROLINA CASTRO ALARCON, et al.	HUMAN NECESSITIESPERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTINGPHYSICS	2023

VICENTE BORJA RAMIREZ

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