



ISRAEL GARDUÑO BONILLA

PROFESOR DE ASIGNATURA "A" INTERINO

NO.CVU: 232174

PERFIL

Ingeniero Mecánico por la UNAM y Maestro en Diseño Industrial por la misma institución y Doctorado en Diseño y Desarrollo de Productos por la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco. Actualmente Profesor de Asignatura interino "A" en el Posgrado de Arquitectura y en la licenciatura de Diseño Industrial en la Facultad de Estudios Superiores Aragón, UNAM. Las principales líneas de investigación se centran en el diseño y desarrollo de productos para la población con discapacidad, generación de materiales para la arquitectura y la planeación de procesos de manufactura. Ha realizado estancias de investigación en la Universidad Politécnica de Sevilla, España, con el tema de "Diseño Inteligente, concepto y desarrollo en el diseño industrial". Entre los principales logros destacan: el Primer lugar en la categoría de Tesis de Maestría en el Tercer Concurso Nacional sobre Discapacidad 2010 del Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia (DIF), así como el premio en la categoría Industrial/Producto en la II Bienal Iberoamericana de Diseño (BID_10) en Madrid, España, en 2011. Ganador de la Medalla Gustavo Baz Prada otorgada la UNAM por el mejor servicio social en el 2002.

INFORMACIÓN GENERAL

CURP GABI741129HMCRNS01	RFC GABI741129GW5	SEXO MASCULINO
DOMICILIO NEZAHUALCÓYOTL , MÉXICO	FECHA NACIMIENTO 1974-11-29	PAÍS DE NACIMIENTO MÉXICO
NACIONALIDAD MEXICANA	ESTADO CIVIL CASADO(A)	DOCUMENTO DE NACIONALIDAD VER

MEDIOS DE CONTACTO

CORREO PRINCIPAL
ISRAELGARDUNOX4@ARAGON.UNAM.MX

DEPENDIENTES ECONÓMICOS

HIJA - JIMENA SYBEL GARDUÑO RODRÍGUEZ
CURP: GARJ060623MDFRDMA3

GENERO: FEMENINO
FECHA DE NACIMIENTO: 2006-06-23

HIJO - GABRIEL EMILIANO GARDUÑO RODRÍGUEZ
CURP: GARG130226HDFRDBA3

GENERO: MASCULINO
FECHA DE NACIMIENTO: 2013-02-26

EMPLEO ACTUAL





INGENIERO MECÁNICO INDUSTRIAS LINCE FÁBRICA DE SILLAS DE RUEDAS S.A. DE C.V.

2009-09-01 - PRESENTE

LOGROS: REALIZAR EL MODELADO DE PIEZAS PARA EL MAQUINADO DE CONTROL NUMÉRICOS. DISEÑO Y REDISEÑO DE PIEZAS MECÁNICAS. ASESORÍAS EN DISEÑO Y PROCESOS DE MANUFACTURA.

PROFESOR DE ASIGNATURA "A" INTERINO

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

2004-03-15 - PRESENTE

[VER DOCUMENTO](#)

TRAYECTORIA PROFESIONAL

PROFESOR DE CÁTEDRA. ITESM INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY. ESCUELA DE INGENIERÍA DEPARTAMENTO DE DISEÑO Y ARQUITECTURA

2010-08-09 - 2016-08-08

INGENIERO MECÁNICO INDUSTRIAS LINCE FÁBRICA DE SILLAS DE RUEDAS S.A. DE C.V.

2009-09-01 - PRESENTE

LOGROS: REALIZAR EL MODELADO DE PIEZAS PARA EL MAQUINADO DE CONTROL NUMÉRICOS. DISEÑO Y REDISEÑO DE PIEZAS MECÁNICAS. ASESORÍAS EN DISEÑO Y PROCESOS DE MANUFACTURA.

INGENIERO DE DISEÑO. CPGE CONSULTORÍA, PROYECTOS Y GESTIÓN EMPRESARIAL.

2006-01-01 - 2007-03-25

PROFESOR DE ASIGNATURA "A" INTERINO

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

2004-03-15 - PRESENTE

[VER DOCUMENTO](#)

AYUDANTE DE PROFESOR "B"

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

2000-12-01 - 2004-03-15

TRAYECTORIA ACADÉMICA

DOCTOR EN DISEÑO Y DESARROLLO DE PRODUCTOS





UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA (UAM)

DOCTORADO - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

MAESTRO EN DISEÑO INDUSTRIAL

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

MAESTRÍA - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

LICENCIATURA - GRADO OBTENIDO

IDIOMAS

ENGLISH - INTERMEDIO

ÁREA DE CONOCIMIENTO

ÁREA: INGENIERÍAS Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

CAMPO: INGENIERÍA

DISCIPLINA: DISEÑO INDUSTRIAL

SUB DISCIPLINA: MAQUINARIAS Y PROCESOS DE JOYERÍA

LOGROS





MENCIÓN ACADÉMICA

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA (UAM)

CON BASE EN LOS LINEAMIENTOS DE LOS POSGRADOS DE CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISEÑO, SE RECOMIENDA SU POSTULACIÓN A LA MENCIÓN ACADÉMICA, SUSTENTADA EN EL DESEMPEÑO DE SUS ESTUDIOS DE DOCTORADO, LA CALIDAD DEL TRABAJO Y EN SU BRILLANTE DEFENSA.

2024 | MÉXICO

MENCIÓN HONORÍFICA

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

MENCIÓN HONORÍFICA OTORGADA POR: EL EXCELENTE DESEMPEÑO COMO ALUMNO DEL POSGRADO, POR EL ALTO PROMEDIO LOGRADO, LA AMPLIA Y PROFUNDA INVESTIGACIÓN EN EL PROYECTO DE MAESTRÍA Y POR LA EXCELENTE DEFENSA DE LA TESIS. FEBRERO 2010.

2010 | MÉXICO

MENCIÓN HONORÍFICA

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

MENCIÓN HONORÍFICA EN EL 1ER CONCURSO UNIVERSITARIO DE FOTOGRAFÍA. "LUZ DE REVELACIONES" . JORNADAS UNIVERSITARIAS SOBRE LA MUJER Y SU REALIDAD. MUJER QUE SABE LATÍN. CIUDAD UNIVERSITARIA. MARZO-MAYO 2005.

2005 | MÉXICO

RECONOCIMIENTO

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

RECONOCIMIENTO COMO DESTACADO PRESTADOR DE SERVICIO SOCIAL EN EL LABORATORIO DE COMPORTAMIENTO DE MATERIALES DEL CENTRO TECNOLÓGICO ARAGÓN. ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS PROFESIONALES ARAGÓN. UNAM. SEPTIEMBRE 2001.

2001 | MÉXICO

GANADOR EN LA CATEGORÍA INDUSTRIAL /PRODUCTO

ASAMBLEA DE MADRID

GANADOR EN LA CATEGORÍA INDUSTRIAL/PRODUCTO EN LA II BIENAL IBEROAMERICANA DE DISEÑOEXPOSICIÓN BID_10 - MUESTRA DE ESTUDIANTES, CON EL PROYECTO ¿DISEÑO INTELIGENTE. CONCEPTO YDESARROLLO EN EL DISEÑO INDUSTRIAL¿. MADRID, ESPAÑA. 26/02/2011.

2011 | SPAIN

GANADOR DEL PRIMER LUGAR EN LA CATEGORÍA DE TESIS DE MAESTRÍA

DIF FEDERAL

GANADOR DEL PRIMER LUGAR EN LA CATEGORÍA DE TESIS DE MAESTRÍA, ÁREA DE INGENIERÍASTECONOLOGÍAS, DISEÑO Y ARQUITECTURA, EN EL TERCER CONCURSO NACIONAL SOBRE DISCAPACIDAD2010. SISTEMA NACIONAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DIF. GOBIERNO FEDERAL.

2010 | MÉXICO

MEDALLA GUSTAVO BAZ PRADA

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

GANADOR DE LA MEDALLA GUSTAVO BAZ PRADA 2000 - 2001 OTORGADA AL MEJOR SERVICIO SOCIAL DE LA DIVISIÓN DE LAS CIENCIAS FISICO-MATEMÁTICAS Y DE LAS INGENIERÍAS. CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA. ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS PROFESIONALES ARAGÓN. UNAM.

2002 | MÉXICO

PRIMER LUGAR CONCURSO FOTOGRÁFICO

GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL

GANADOR DEL PRIMER CONCURSO FOTOGRÁFICO. "EL LADO HUMANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, LA CALLE ES DE TODO". GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL. NOVIEMBRE 2000.

2000 | MÉXICO

ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

LOGROS: TITULACIÓN DE LA MAESTRÍA Y DESARROLLO DEL PROYECTO " DISEÑO INTELIGENTE, CONCEPTO Y DESARROLLO EN EL DISEÑO INDUSTRIAL". DESARROLLO DE PRODUCTO QUE ACTUALMENTE SE COMERCIALIZA.

TIPO DE ESTANCIA: ACADÉMICA

2009-02-13 - 2009-06-13





DOCENCIA

CURSOS IMPARTIDOS

PSICOLOGÍA AMBIENTAL

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1502020230

2023-01-30 - 2023-06-09

MAESTRÍA

SNP

FÍSICA GENERAL

LICENCIATURA EN DISEÑO INDUSTRIAL

2023-01-30 - 2023-06-09

LICENCIATURA

NO_SNP

★ PRODUCTO DESTACADO

REDISEÑO DE VEHÍCULOS MÓVILES PARA NIÑOS CON PARÁLISIS CEREBRAL INFANTIL (PCI)

DISEÑO INDUSTRIAL

2023-01-23 - 2023-01-27

LICENCIATURA

NO_SNP

MATERIALES PARA LA COSECHA DE ENERGÍA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1502020230

2020-01-27 - 2020-05-22

MAESTRÍA

SNP

RESISTENCIA DE MATERIALES I

LICENCIATURA EN DISEÑO INDUSTRIAL

2020-01-27 - 2020-05-22

NO_SNP

MATEMÁTICAS

LICENCIATURA EN DISEÑO INDUSTRIAL

2019-08-05 - 2019-11-22

NO_SNP

APLICACIONES LUMÍNICAS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1502020230

2023-01-30 - 2023-06-09

MAESTRÍA

SNP

RESISTENCIA DE MATERIALES 1

DISEÑO INDUSTRIAL

2023-01-30 - 2023-06-09

LICENCIATURA

NO_SNP

PREFABRICADOS ARQUITECTÓNICOS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1502020230

2020-01-27 - 2020-05-22

MAESTRÍA

SNP

ACTIVIDADES PARA LA OBTENCIÓN DE GRADO

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1502020230

2020-01-27 - 2020-05-22

MAESTRÍA

SNP

FÍSICA GENERAL

LICENCIATURA EN DISEÑO INDUSTRIAL

2020-01-27 - 2020-05-22

NO_SNP

RESISTENCIA DE MATERIALES II

LICENCIATURA EN DISEÑO INDUSTRIAL

2019-08-05 - 2019-11-22

NO_SNP





DISEÑO ECOLÓGICO

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1502020230

2019-08-05 - 2019-11-22

SNP

MATERIALES COMPUESTOS MODERNOS PARA LA ARQUITECTURA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1502020230

2019-08-05 - 2019-11-22

MAESTRÍA

SNP

DISEÑO ECOLÓGICO

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1502020230

2019-03-05 - 2019-11-22

SNP

TRABAJOS DE TITULACIÓN

DISEÑO DE MURO DIVISORIO CON MATERIAL PLÁSTICO RECICLADO DESTINADO A ESPACIOS INTERIORES

MAESTRÍA - TERMINADA

2022-11-11 - 2023-04-13

PANEL MODULAR PREFABRICADO PARA MUROS DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL CON MATERIAL NANOCOMPUESTO DE MATRIZ POLIMÉRICA.

MAESTRÍA - TERMINADA

2022-10-07 - 2023-01-26

PANEL DE REVESTIMIENTO MODULAR TÉRMICO ACÚSTICO DE COMPOSITE VERDE INTEGRADO DE BAMBÚ Y ALMIDÓN TERMOPLÁSTICO DE MAÍZ: EJEMPLO DE APLICACIÓN EN ECO HOTEL EN MAZUNTE, OAXACA

MAESTRÍA - TERMINADA

2022-08-11 - 2022-09-02

METODOLOGÍA INTEGRADA DE TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS PARA EL DISEÑO ARQUITECTÓNICO SUSTENTABLE CON BASES ECOLÓGICAS Y AMBIENTALES

MAESTRÍA - TERMINADA

2022-04-06 - 2022-09-29

EL ADULTO MAYOR Y LOS OBSTÁCULOS ARQUITECTÓNICOS EN EL ESPACIO HABITABLE.

MAESTRÍA - EN PROCESO

DISEÑO DE AYUDA TÉCNICA PARA EL DESPLAZAMIENTO DEL PERRO DOMÉSTICO CON PARAPLEJIA EN TREN POSTERIOR.

MAESTRÍA - EN PROCESO





NECESIDADES ACTUALES DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN UNIDADES DE INVESTIGACIÓN MÉDICA ADSCRITAS A LA COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN EN SALUD DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.

MAESTRÍA - EN PROCESO

CARACTERÍSTICAS ESPACIALES DE LA HABITACIÓN QUE FAVORECEN LA CALIDAD DE VIDA DEL ADOLESCENTE.

MAESTRÍA - EN PROCESO

CURSOS Y CERTIFICACIONES

ELABORACIÓN Y ANÁLISIS DE EXÁMENES OBJETIVOS

CURSO · 2023

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

FUSION 360 DISEÑO GENERATIVO

CURSO · 2022

AUTODESK INC.

INTRODUCCIÓN AL DESARROLLO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS: DE PROTOTIPO A PRUEBAS CLÍNICAS

CURSO · 2022

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

UNA PERSPECTIVA ANTROPOLOGICA APLICADA AL DISEÑO INDUSTRIAL

CURSO · 2021

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

DISEÑO DIGITAL Y FABRICACIÓN DE GEOMETRÍAS COMPLEJAS CON RHINOCEROS+GRASSHOPPER

CURSO · 2023

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

PROPIEDAD INDUSTRIAL: MARCAS, PATENTES Y DISEÑOS INDUSTRIALES¿

CURSO · 2022

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA (UAM)

DISEÑO INCLUYENTE Y PRICIPIOS DE ACCESIBILIDAD

CURSO · 2021

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

TALLER DE ETNOGRAFÍA DIGITAL

CURSO · 2021

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA (UAM)

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y HUMANISTA

ARTÍCULOS

ON THE DETERMINATION OF CENTERS OF MASS VIA FRACTAL CALCULUS AND ITS APPLICATIONS IN BOARD GAMES

SYMMETRY

AÑO: 2025

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO





ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 2073-8994

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/ SYM17030381](https://doi.org/10.3390/SYM17030381)

AUTOR(ES): JOSUÉ NEFTALÍ GUITIERREZ CORONA , ISRAEL GARDUÑO BONILLA , LUIS ALBERT QUEZADA TÉLLEZ , GUILLERMO FERNÁNDEZ ANAYA , JORGE EDUARDO MACIAS DIAZ

URBAN MOBILITY DEVICE FOR WHEELCHAIR USERS IN THE METROPOLITAN AREA OF THE VALLEY OF MEXICO (ZMVM)

REVISTA DE CIENCIAS TECNOLÓGICAS (RECIT).

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: ASESOR (A) PRINCIPAL

ISSN ELECTRÓNICO: 44365387

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.37636/RECIT.V44365387](https://doi.org/10.37636/RECIT.V44365387)

AUTOR(ES): ISRAEL GARDUÑO BONILLA

LIBROS

TRANSFORMACIÓN Y SELECCIÓN DE MATERIALES I

EDITORIAL DIGITAL DEL TEC DE MONTERREY

AÑO: 2013

OBJETIVO: LIBROS DE DOCENCIA

PAIS: MÉXICO

IDIOMA: SPANISH

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR

ESTADO: PUBLICADO

ISBN: 978-607-501-146-2

AUTOR(ES): ISRAEL GARDUÑO BONILLA

[VER DOCUMENTO](#)

TRANSFORMACIÓN Y SELECCIÓN DE MATERIALES II

INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY

AÑO: 2013

OBJETIVO: LIBROS DE DOCENCIA

PAIS: MÉXICO

IDIOMA: SPANISH (MEXICO)

ROL DE PARTICIPACIÓN: ASESOR (A) PRINCIPAL

ESTADO: PUBLICADO

ISBN: 978-607-501-220-9





AUTOR(ES): ISRAEL GARDUÑO BONILLA

[VER DOCUMENTO](#)

CAPÍTULOS

VEHÍCULOS AUTÓNOMOS

ALFA-OMEGA

AÑO: 2021

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: VEHÍCULOS AUTÓNOMOS

NÚMERO DEL CAPÍTULO: XIV

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: 10.36390/TELOS231.12.

ISBN: 978-607-538-797-0

AUTOR(ES): MARIA DE LOURDES SÁNCHEZ GUERRERO

PRODUCCIÓN TECNOLÓGICA

TRANSFERENCIAS TECNOLÓGICAS

CONSULTORÍA O ASESORÍA TÉCNICA ESPECIALIZADA

ROL: OTRO

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES: APOYO EN EL ANÁLISIS DE ESFUERZOS.

PRINCIPALES RESULTADOS: SE REALIZARON SIMULACIONES MEDIANTE MEF A LA CUNA PEDIÁTRICA UTILIZANDO LOS PROGRAMAS SAP 2000 V14 Y ABACUS V6.9. LAS SIMULACIONES PRESENTAN CONCORDANCIA CUALITATIVA EN CUANTO AL COMPORTAMIENTO SIMULADO POR DICHO MÉTODO CON LOS RESULTADOS EXPERIMENTALES, SIN EMBARGO EXISTE UNA DISCREPANCIA CUANTITATIVA SIGNIFICATIVA, ES DECIR, LOS VALORES CRÍTICOS DE ESFUERZO Y DEFORMACIÓN OBTENIDOS MEDIANTE MEF SON MUCHO MENORES QUE LOS REGISTRADOS EN EL ANÁLISIS EXPERIMENTAL.

INSTITUCIÓN RECEPTORA: CORPORATIVO PROMEDICA DE MEXICO, S.A. DE C.V. , . MEX.

2013-08-08 - 2014-08-08

ACTOR(ES) ARTICULADO(S): JACINTO CORTÉS PÉREZ , FERNANDO NÉSTOR GARCÍA CASTILLO ,

[VER DOCUMENTO](#)

CONSULTORÍA O ASESORÍA TÉCNICA ESPECIALIZADA

ROL: OTRO

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES: ANÁLISIS ERGONÓMICO EN PARTES ESPECÍFICAS DE LA CAMILLA EN DONDE EL USUARIO TIENE UN CONTACTO DIRECTO AL MOMENTO DE MANIPULAR ELEMENTOS COMO MANIVELAS, MANIJAS Y PEDALES, PARA ELEVAR O CAMBIAR DE POSICIONES LA CAMILLA HOSPITALARIA.

PRINCIPALES RESULTADOS: EVALUACIONES TANTO MECÁNICAS COMO ERGONÓMICAS DEL DISEÑO ORIGINAL DE CAMA HÍBRIDA. CÁLCULOS PARA EL REDISEÑO DE LA CAMA HÍBRIDA Y LAS PRUEBAS MECÁNICAS REALIZADAS. EVALUACIONES TANTO MECÁNICAS COMO ERGONÓMICAS DE LA CAMA PEDIÁTRICA.





INSTITUCIÓN RECEPTORA: CORPORATIVO PROMEDICA DE MEXICO, S.A. DE C.V. , . MEX.

2012-08-01 - 2013-08-01

ACTOR(ES) ARTICULADO(S): JACINTO CORTÉS PÉREZ , FERNADO NÉSTOR GARCÍA CASTILLO ,

[VER DOCUMENTO](#)

DIFUSIÓN

CAPÍTULOS

DISPOSITIVO DE MOVILIDAD URBANA INDEPENDIENTE PARA USUARIOS DE SILLAS DE RUEDAS EN LA ZONA METROPOLITANA DEL VALLE DE MÉXICO (ZMVM)

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (MÉXICO). UNIDAD AZCAPOTZALCO. DIVISIÓN CYAD

AÑO: 2022

TÍTULO DEL CAPÍTULO: DISPOSITIVO DE MOVILIDAD URBANA INDEPENDIENTE PARA USUARIOS DE SILLAS DE RUEDAS EN LA ZONA METROPOLITANA DEL VALLE DE MÉXICO (ZMVM)

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 7

DOI: [HTTPS://HDL.HANDLE.NET/11191/8545](https://hdl.handle.net/11191/8545)

ISBN: 978-607-28-2453-9

AUTOR(ES): ISRAEL GARDUÑO BONILLA , EMILIO MARTÍNEZ DE VELAZCO Y ARELLANO

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

VEHÍCULOS AUTÓNOMOS

ALFA-OMEGA

AÑO: 2021

TÍTULO DEL CAPÍTULO: VEHÍCULOS AUTÓNOMOS

NÚMERO DEL CAPÍTULO: XVI

ISBN: 978-607-538-797-0

AUTOR(ES): ISRAEL GARDUÑO BONILLA , ANA LILIA LAUREANO CRUCES

[VER DOCUMENTO](#)

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)





Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



★ PRODUCTO DESTACADO

3ER CONGRESO INTERNACIONAL DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

DISPOSITIVO DE MOVILIDAD URBANA INDEPENDIENTE PARA USUARIOS DE SILLAS DE RUEDAS EN LA ZONA METROPOLITANA DEL VALLE DE MÉXICO (ZMVM).

2021-04-14

MÉXICO

★ PRODUCTO DESTACADO

PRIMER CONGRESO NACIONAL DE EDUCACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL SIGLO XXI

PANEL DE REVESTIMIENTO MODULAR TÉRMICO ACÚSTICO DE COMPOSITE VERDE INTEGRADO DE BAMBÚ Y ALMIDÓN PLÁSTICO DE MAÍZ.

2022-07-08

SPAIN

★ PRODUCTO DESTACADO

4TO. CONGRESO INTERNACIONAL DE ARQUITECTURA Y DISEÑO (CIAD 2024) CIENCIA CON RESPONSABILIDAD SOCIAL

DISPOSITIVO MODULAR PARA INCREMENTAR LA MOVILIDAD DE USUARIOS DE SILLAS DE RUEDAS EN EL ENTORNO URBANO

2024-09-20

MÉXICO

★ PRODUCTO DESTACADO

4TO. CONGRESO INTERNACIONAL DE ARQUITECTURA Y DISEÑO: CIENCIA CON RESPONSABILIDAD SOCIAL (CIAD 24).

DISEÑO DE GUANTES PARA CORREDORES DE PISTA EN SILLA DE RUEDAS

2024-09-19

MÉXICO

XXIV CONGRESO NACIONAL Y XX CONGRESO INTERNACIONAL DE INFORMÁTICA Y COMPUTACIÓN DE LA ANIEI

DISEÑO DE ÓRTESIS PARAMÉTRICA PARA CORREDORES DE PISTA EN SILLA DE RUEDAS

2021-10-28

MÉXICO

EVALUACIONES

PROGRAMA DE MAestrÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL

CONACYT | 2025-05-04

EVALUACIÓN DE PROYECTOS DEL POSGRADO DE LA MAestrÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL. UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

PROGRAMA DE DOCTORADO Y MAestrÍA EN ARQUITECTURA.

CONACYT | 2024-09-18

EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE MAestrÍA DEL POSGRADO DE ARQUITECTURA. FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ARAGÓN UNAM.

CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (COMECYT). PREMIO A JÓVENES INVENTORES E INNOVADORES DEL ESTADO DE MÉXICO

OTROS | INTEGRANTE DE LA COMISIÓN EVALUADORA. | 2017-08-01 - 2017-08-31

PROYECTO: SISTEMA DE IMPRESIÓN PARA EQUIPOS DE MEDICIÓN (SIEM)

DIVULGACIÓN

POSGRADO DE CYAD DA SOLUCIÓN A UN PROBLEMA DE DISCAPACIDAD MOTRIZ



2025
Año de
La Mujer
Indígena



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA UNIDAD AZCAPOTZALCO

ENTREVISTA | 2024-10-01

DISEÑO DE MÓDULO ADAPTABLE A SILLAS DE RUEDAS DE USO COTIDIANO PARA INCREMENTAR LA MOVILIDAD EN EL ENTORNO URBANO.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA UNIDAD AZCAPOTZALCO

COLOQUIO | 2022-12-01

DISPOSITIVO DE MOVILIDAD URBANA INDEPENDIENTE PARA USUARIOS DE SILLAS DE RUEDAS DE LA ZONA METROPOLITANA DEL VALLE DE MÉXICO.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA UNIDAD AZCAPOTZALCO

COLOQUIO | 2021-12-10

DESARROLLO INSTITUCIONAL

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS QUE AMPLÍEN LA CAPACIDAD DE INVESTIGACIÓN: CAPSEM I+DT. DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE AYUDAS TÉCNICAS PARA NIÑOS CON PARÁLISIS CEREBRAL, UNA APROXIMACIÓN INTEGRAL CON PARTICIPACIÓN COMUNITARIA PARA DISEÑO DE TECNOLOGÍA APROPIADA

PARTICIPACIÓN EN LA CREACIÓN O DISEÑO DE PLANES DE ESTUDIO: MEDIANTE LA PRESENTE, DESEO HACER CONSTAR QUE EL MTRO. ISRAEL GARDUÑO BONILLA ES UN COLABORADOR EN EL PROYECTO CAPSEM I+DT "DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE AYUDAS TÉCNICAS PARA NIÑOS CON PARÁLISIS CEREBRAL, UNA APROXIMACIÓN INTEGRAL CON PARTICIPACIÓN COMUNITARIA PARA DISEÑO DE TECNOLOGÍA APROPIADA". SU PARTICIPACIÓN EN ESTE PROYECTO SE ENFOCA PRINCIPALMENTE EN EL DESARROLLO DE MATERIAL TECNOLÓGICO PARA LAS APLICACIONES DE MOVILIDAD PARA LOS USUARIOS.

