



## LUCILA MERCADO COLIN

### Datos Generales

**Nombre:** LUCILA MERCADO COLIN

**Máximo nivel de estudios:** MAESTRÍA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 19 años

---

### Nombramientos

**Vigente:** PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo  
Facultad de Arquitectura  
Desde 01-12-2020  
Desde 01-12-2020 PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo  
Facultad de Arquitectura  
Desde 01-12-2023

---

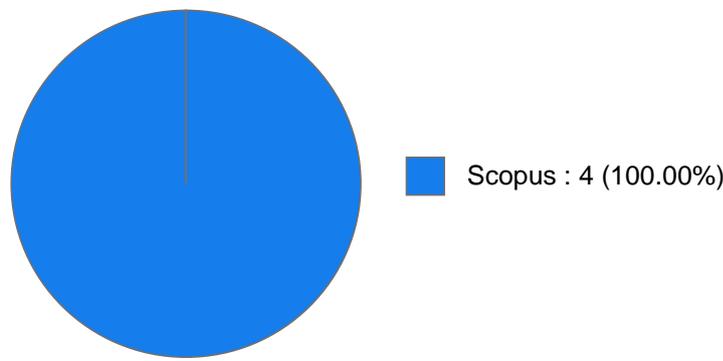
### Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PEPASIG Nivel C (Maestría) 2021 - 2022, 6 horas asignadas  
PEPASIG Nivel C (Maestría) 2018 - 2021, 5 horas asignadas  
PEPASIG Nivel B (Maestría) 2016 - 2017, 5 horas asignadas  
PEPASIG Nivel A (Licenciatura) 2016, 5 horas asignadas  
PEPASIG Nivel B (Maestría) 2012 - 2016, 5 horas asignadas  
PEPASIG Nivel B (Maestría) 2008 - 2011, 5 horas asignadas

**LUCILA MERCADO COLIN**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**

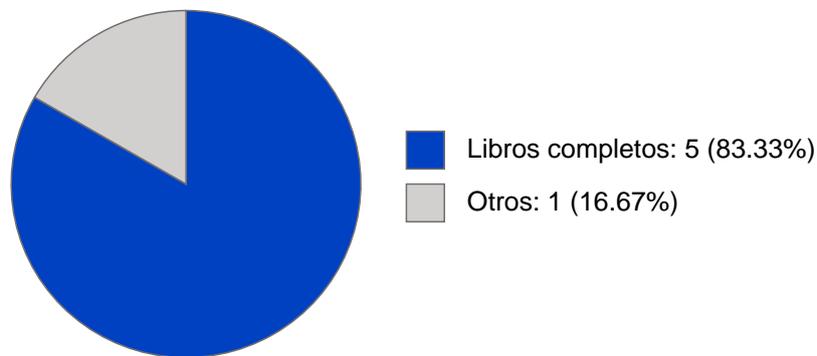


| # | Título   | Autores                                     | Revista                                       | Año  |
|---|--|---|---|------|
| 1 | Development of an Interactive System that Senses Air Quality in Parking Lots Indicating Situations of Health Risks | ALEJANDRO RODEA CHAVEZ LUCILA MERCADO COLIN | Advances In Intelligent Systems And Computing | 2019 |
| 2 | Developmental process of interface design evaluations  | LUCILA MERCADO COLIN Chávez A.R.            | Lecture Notes in Computer Science             | 2017 |
| 3 | Designer's Education to User's Definition Process  | LUCILA MERCADO COLIN Chavez A.R.            | Procedia Manufacturing                        | 2015 |
| 4 | User's Typology for Designing  | LUCILA MERCADO COLIN Chavez A.R.            | Procedia Manufacturing                        | 2015 |

## LUCILA MERCADO COLIN

### LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

#### Obras con registro ISBN



| # | Título  | Autores   | Alcance                | Año  | ISBN          |
|---|---|---|------------------------|------|---------------|
| 1 | Baños incluyentes   | MIREYA ATZALA IMAZ<br>GISPERT DIEGO<br>ALATORRE GUZMAN ANA<br>MARIA SALMERON<br>CASTRO et al. | Libro<br>Completo      | 2022 | 9786073067768 |
| 2 | Apples and Oranges: A framework for the usability evaluation of voice vs graphical user interfaces: A command-event based method proposal | LUCILA MERCADO COLIN<br>Chavez-Sanchez F.   | Conferencia<br>e Paper | 2020 | 9781450375443 |
| 3 | Antología de un trabajo en redes: La red de investigación para el Diseño  | LUCILA MERCADO COLIN  | Libro<br>Completo      | 2019 | 9786075351124 |
| 4 | Diseño e investigación: Diálogos interdisciplinarios  | LUCILA MERCADO COLIN  | Libro<br>Completo      | 2017 | 9786074414646 |
| 5 | Lineamientos de accesibilidad y uso de edificios del patrimonio histórico de la UNAM  | MAURICIO JAVIER<br>MOYSEN CHAVEZ CELIA<br>FACIO SALAZAR ENRIQUE<br>NAVARRETE NARVAEZ et al.   | Libro<br>Completo      | 2015 | 9786070270451 |
| 6 | Diseño, Experiencia, Usuario  | FERNANDO MARTIN JUEZ<br>LUCILA MERCADO COLIN<br>GLORIA ANGELICA<br>MARTINEZ DE LA PEÑA        | Libro<br>Completo      | 2014 | 9786072802919 |



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



**LUCILA MERCADO COLIN**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

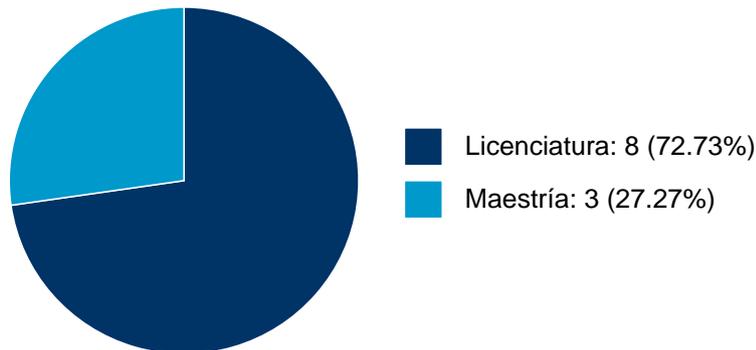
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**LUCILA MERCADO COLIN**

## LUCILA MERCADO COLIN

### PARTICIPACIÓN EN TESIS

#### Histórico de Colaboraciones en Tesis



| # | Título del documento   | Tipo de Tesis         | Sinodales                          | Autores  | Entidad   | Año  |
|---|--|-----------------------|------------------------------------|--|---|------|
| 1 | Exoesqueleto para miembro inferior para pacientes con paraplejia       | Tesis de Licenciatura | SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO,          | LUCILA MERCADO COLIN, MAURICIO JAVIER MOYSSEN CHAVEZ, et al. | Facultad de Arquitectura, Facultad de Ingeniería, | 2016 |
| 2 | Diseño centrado en el usuario y aprendizaje significativo              | Tesis de Maestría     | ANA MARIA LOSADA ALFARO,           | LUCILA MERCADO COLIN, OSCAR ARMANDO SALINAS FLORES, et al.   | Facultad de Arquitectura,                         | 2014 |
| 3 | Diseño de instrumento para higiene interdental                         | Tesis de Maestría     | LUCILA MERCADO COLIN,              | Martínez Dávila, Natalia,                                    | Facultad de Arquitectura,                         | 2013 |
| 4 | Análisis de usabilidad de una prenda de vestir : el caso del brassiere | Tesis de Maestría     | MARGARITA ALINA LANDAZURI BENITEZ, | TAMARA LEON CAMACHO, LUCILA MERCADO COLIN, et al.            | Facultad de Arquitectura,                         | 2013 |

**LUCILA MERCADO COLIN**

|   |  |                       |                                 |  |   |      |
|---|--|-----------------------|---------------------------------|--|---|------|
| 5 | Transporte personal interurbano                          | Tesis de Licenciatura | MARIANA ARZATE PEREZ,           | LUIS FRANCISCO EQUIHUA ZAMORA, LUCILA MERCADO COLIN, et al.  | Facultad de Arquitectura,   | 2010 |
| 6 | Juegos incluyentes para espacios públicos                | Tesis de Licenciatura | JOSE LUIS ALEGRIA FORMOSO,      | LUCILA MERCADO COLIN, MAURICIO JAVIER MOYSSEN CHAVEZ, et al. | Facultad de Arquitectura,   | 2010 |
| 7 | Línea de uniformes para atletas en silla de ruedas       | Tesis de Licenciatura | DANIEL GUTIERREZ MEJORADA,      | LUCILA MERCADO COLIN, ENRIQUE ALBERTO RICALDE GAMBOA, et al. | Facultad de Arquitectura,   | 2009 |
| 8 | Mobiliario para librerías                                | Tesis de Licenciatura | JUAN NEFTALI HERNANDEZ NOLASCO, | LUCILA MERCADO COLIN, MAURICIO JAVIER MOYSSEN CHAVEZ, et al. | Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 "José Vasconcelos", Escuela Nacional Preparatoria Plantel 6 "Antonio Caso", Facultad de Arquitectura, | 2009 |
| 9 | Vehículo de propulsión humana para personas parapléjicas | Tesis de Licenciatura | MARIANA ARZATE PEREZ,           | JOSE LUIS COLIN VAZQUEZ, LUCILA MERCADO COLIN, et al.        | Facultad de Arquitectura,   | 2008 |



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



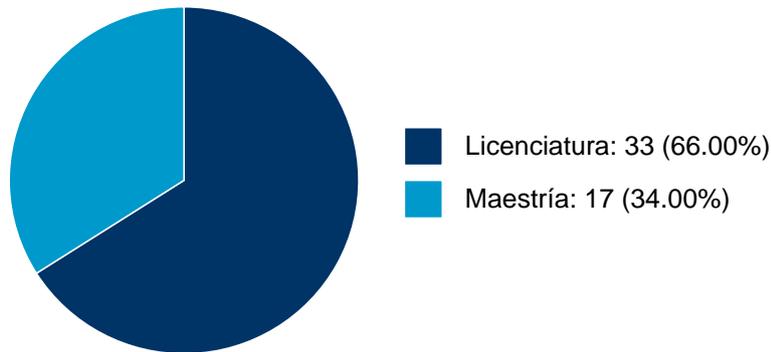
**LUCILA MERCADO COLIN**

|    |   |                       |                                   |   |      |
|----|---|-----------------------|-----------------------------------|---|------|
| 10 | Envase seguro para Cytrucs doble función                      | Tesis de Licenciatura | JOSE HECTOR LOPEZ AGUADO AGUILAR, | LUCILA MERCADO COLIN, FIDEL MONROY BAUTISTA, et al.     | 2007 |
| 11 | Dispositivo de movilidad para jovenes con discapacidad motriz | Tesis de Licenciatura | LUCILA MERCADO COLIN,             | ARTURO TREVIÑO ARIZMENDI, Carmona Velasco, José Alonyo, | 2006 |

## LUCILA MERCADO COLIN

### DOCENCIA IMPARTIDA

#### Histórico de docencia



| #  | Nivel titulación | Asignatura  | Entidad                  | Alumnos | Semestre |
|----|------------------|---|--------------------------|---------|----------|
| 1  | Licenciatura     | ESTUDIOS DEL USUARIO                                  | Facultad de Arquitectura | 13      | 2024-1   |
| 2  | Licenciatura     | ESTUDIOS DEL USUARIO                                  | Facultad de Arquitectura | 12      | 2023-2   |
| 3  | Maestría         | TALLER DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN - ERGONOMÍA   | Facultad de Arquitectura | 4       | 2023-1   |
| 4  | Licenciatura     | ESTUDIOS DEL USUARIO                                  | Facultad de Arquitectura | 6       | 2023-1   |
| 5  | Licenciatura     | ESTUDIOS DEL USUARIO                                  | Facultad de Arquitectura | 12      | 2022-1   |
| 6  | Maestría         | TALLER DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN - ERGONOMÍA   | Facultad de Arquitectura | 3       | 2022-1   |
| 7  | Maestría         | TEMAS SELECTOS - TECNOLOGÍA                           | Facultad de Arquitectura | 1       | 2022-1   |
| 8  | Maestría         | CP: ERG. TALLER DE INVESTIGACIÓN 1 - ERGONOMÍA FÍSICA | Facultad de Arquitectura | 3       | 2021-2   |
| 9  | Licenciatura     | ESTUDIOS DEL USUARIO                                  | Facultad de Arquitectura | 17      | 2021-2   |
| 10 | Licenciatura     | ESTUDIOS DEL USUARIO                                  | Facultad de Arquitectura | 16      | 2021-1   |
| 11 | Maestría         | TEMAS SELECTOS - ERGONOMÍA EVALUACIÓN ERGONÓMICA      | Facultad de Arquitectura | 2       | 2021-1   |
| 12 | Maestría         | TEMAS SELECTOS - TECNOLOGÍA EVALUACIÓN ERGONÓMICA     | Facultad de Arquitectura | 1       | 2021-1   |
| 13 | Maestría         | CP: ERG. TALLER DE INVESTIGACIÓN 1 - ERGONOMÍA FÍSICA | Facultad de Arquitectura | 1       | 2020-2   |
| 14 | Licenciatura     | LABORATORIO DE ERGONOMIA                              | Facultad de Arquitectura | 1       | 2020-1   |
| 15 | Licenciatura     | ESTUDIOS DEL USUARIO                                  | Facultad de Arquitectura | 12      | 2020-1   |
| 16 | Maestría         | TEMAS SELECTOS - ERGONOMÍA EVALUACION ERGONOMICA      | Facultad de Arquitectura | 2       | 2019-2   |

## LUCILA MERCADO COLIN

|    |              |   |                          |    |        |
|----|--------------|---|--------------------------|----|--------|
| 17 | Licenciatura | LABORATORIO DE ERGONOMIA                            | Facultad de Arquitectura | 1  | 2019-2 |
| 18 | Licenciatura | ESTUDIOS DEL USUARIO                                | Facultad de Arquitectura | 10 | 2019-2 |
| 19 | Maestría     | TEMAS SELECTOS - ERGONOMÍA<br>EVALUACION ERGONOMICA | Facultad de Arquitectura | 1  | 2019-1 |
| 20 | Licenciatura | ESTUDIOS DEL USUARIO                                | Facultad de Arquitectura | 22 | 2019-1 |
| 21 | Licenciatura | ESTUDIOS DEL USUARIO                                | Facultad de Arquitectura | 1  | 2018-2 |
| 22 | Licenciatura | ESTUDIOS DEL USUARIO                                | Facultad de Arquitectura | 4  | 2018-1 |
| 23 | Licenciatura | LABORATORIO DE ERGONOMIA                            | Facultad de Arquitectura | 1  | 2017-2 |
| 24 | Maestría     | TEMAS SELECTOS - ERGONOMIA-328444                   | Facultad de Arquitectura | 2  | 2017-1 |
| 25 | Licenciatura | LABORATORIO DE ERGONOMIA                            | Facultad de Arquitectura | 9  | 2017-1 |
| 26 | Licenciatura | LABORATORIO DE ERGONOMIA                            | Facultad de Arquitectura | 3  | 2016-2 |
| 27 | Licenciatura | LABORATORIO DE ERGONOMIA                            | Facultad de Arquitectura | 15 | 2016-1 |
| 28 | Maestría     | TEMAS SELECTOS - ERGONOMIA                          | Facultad de Arquitectura | 1  | 2016-1 |
| 29 | Licenciatura | LABORATORIO DE ERGONOMIA                            | Facultad de Arquitectura | 7  | 2015-2 |
| 30 | Licenciatura | LABORATORIO DE ERGONOMIA                            | Facultad de Arquitectura | 5  | 2015-1 |
| 31 | Licenciatura | LABORATORIO DE ERGONOMIA                            | Facultad de Arquitectura | 6  | 2014-2 |
| 32 | Licenciatura | LABORATORIO DE ERGONOMIA                            | Facultad de Arquitectura | 16 | 2014-1 |
| 33 | Licenciatura | LABORATORIO DE ERGONOMIA                            | Facultad de Arquitectura | 11 | 2013-2 |
| 34 | Licenciatura | LABORATORIO DE ERGONOMIA                            | Facultad de Arquitectura | 7  | 2013-1 |
| 35 | Licenciatura | LABORATORIO DE ERGONOMIA                            | Facultad de Arquitectura | 2  | 2012-2 |
| 36 | Licenciatura | LABORATORIO DE ERGONOMIA                            | Facultad de Arquitectura | 13 | 2012-1 |
| 37 | Licenciatura | LABORATORIO DE ERGONOMIA                            | Facultad de Arquitectura | 3  | 2011-2 |
| 38 | Licenciatura | LABORATORIO DE ERGONOMIA                            | Facultad de Arquitectura | 8  | 2011-1 |
| 39 | Licenciatura | LABORATORIO DE ERGONOMIA                            | Facultad de Arquitectura | 5  | 2010-2 |
| 40 | Licenciatura | LABORATORIO DE ERGONOMIA                            | Facultad de Arquitectura | 18 | 2010-1 |
| 41 | Licenciatura | LABORATORIO DE ERGONOMIA                            | Facultad de Arquitectura | 7  | 2009-2 |
| 42 | Licenciatura | LABORATORIO DE ERGONOMIA                            | Facultad de Arquitectura | 15 | 2009-1 |
| 43 | Licenciatura | LABORATORIO DE ERGONOMIA                            | Facultad de Arquitectura | 1  | 2008-2 |
| 44 | Maestría     | TALLER DE DISEÑO IV                                 | Facultad de Arquitectura | 3  | 2008-2 |
| 45 | Maestría     | TALLER DE DISEÑO II                                 | Facultad de Arquitectura | 4  | 2008-2 |
| 46 | Maestría     | TEMAS SELECTOS IV                                   | Facultad de Arquitectura | 3  | 2008-2 |
| 47 | Maestría     | TALLER DE DISEÑO III                                | Facultad de Arquitectura | 3  | 2008-1 |
| 48 | Maestría     | TEMAS SELECTOS III                                  | Facultad de Arquitectura | 2  | 2008-1 |
| 49 | Licenciatura | LABORATORIO DE ERGONOMIA                            | Facultad de Arquitectura | 7  | 2008-1 |
| 50 | Maestría     | TALLER DE DISEÑO I                                  | Facultad de Arquitectura | 5  | 2008-1 |



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



**LUCILA MERCADO COLIN**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**LUCILA MERCADO COLIN**



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



**LUCILA MERCADO COLIN**

**PATENTES**

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

**LUCILA MERCADO COLIN**

**LUCILA MERCADO COLIN**

**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 |