

## CURRÍCULUM VITAE



### Datos Generales:

M. Arq. Jessica Alcántara Rivera  
Auxiliar de Gestión  
Email: jalcantara@implanloscabos.mx  
Fecha de nacimiento: 19 de marzo 1993  
Lugar de nacimiento: Distrito Federal

### Formación Académica:

Arquitecta por la Universidad de las Américas Puebla (UDLAP) en 2015, Estudiante de la Architectural Association School of Architecture (AA) en 2014, Becaria SENER-CONACYT DE 2016-2018, Maestría en Arquitectura Digital y Diseño por la Universidad de Sheffield en Reino Unido 2018 (Con distinción), en proceso de titulación de la Maestría en Liderazgo y Gestión Institucional 2019-2023 por el CIIDET.

### Cursos y capacitaciones:

- 2019-a la fecha Maestría en Liderazgo y Gestión, (CIIDET, Tecnológico Nacional de México)
- 2021-2022\_Diplomado en Coordinación BIM. Autodesk Training Center Integrabim.
- 2020\_Especialización en Liderazgo y Gestión (CIIDET, Tecnológico Nacional de México) (CÉDULA 12355168)
- 2018\_MSc, Maestría en Ciencias, Arquitectura digital y diseño, The University of Sheffield, UK. (CÉDULA 12159806)
- 2015\_Arquitecto, Universidad de las Américas Puebla, MEX. (9.6) (CÉDULA 9801764)
- 2021\_Curso de actualización profesional CNC Router + Cortadora Láser
- 2015\_Colegio de Arquitectos de Puebla, actualización. Terminología histórica arquitectónica, materiales y técnicas constructivas.
- 2014\_Colegio de Arquitectos de Puebla, actualización. Reutilización de edificios históricos para usos contemporáneos sustentables.
- 2013\_Estudiante\_ "AA DLAB BLUE", Architectural Association School of Architecture, Londres. UK.
- 2013\_Estudiante "Vivienda de emergencia", Escuela Superior de Arquitectura, ESARQ Guadalajara, MX

### Experiencia Laboral:

Se ha desempeñado como Arquitecta en distintos despachos de Arquitectura de 2015-2022 de entre los que destacan ASCENDENCIA arquitectura y diseño, Los Cabos. A10 Studio, Los Cabos, ARCHETONIC (Bosques de las Lomas CDMX), NR+G (Puebla) y como Coordinadora BIM en un despacho internacional. De 2019-2022 estuvo a cargo de la División de Arquitectura del Tecnológico Nacional de México, Campus Los Cabos y en el último año fue Miembro del Comité de Arquitectura, Diseño y Urbanismo de los Comités Interinstitucionales de Evaluación de la Educación Superior CIEES. En esos mismos años también participó como Profesora, Especialidad en Proyectos Sustentables BIM asignatura "Proyectos ejecutivos BIM".

De manera privada ha ofrecido consultoría para la implementación de Building Information Modelling /Modelado de Información para la Construcción, entornos colaborativos y mejora de flujos de trabajo en despachos de arquitectura. Actualmente es Auxiliar de Gestión en el Instituto Municipal de Planeación de Los Cabos (septiembre 2022- Actual).

### **Ponencias, participaciones en seminarios y concursos:**

- 2022\_ Artículo y ponencia “Implementación de Historic/ Heritage Building Information Modeling (HBIM) Modelado de la Información para la Construcción, en la documentación y virtualización arquitectónica de inmuebles de tipo histórico y patrimonial” coautoría con Otilio C. Leonardo N. para el Congreso Internacional de Ingeniería Civil en Ciudades del Patrimonio Mundial. Centro de Convenciones Puebla William O. Jenkins Octubre 2022.
- 2022\_ Ponencia BUAP-UDLAP, Foro Interuniversitario “Comunidades Vulnerables y Cambio Climático” con la ponencia “Estrategias de mitigación de riesgos por deslaves para espacios habitables, seguros y resilientes en la Zona Nororiental de Puebla, Chignautla” coautoría Arath S, Leonardo N. 31 de marzo al 2 de abril 2022. Folio 88, Foja 218. DGEC – BUAP - Fac.Arq – L /F-006/ 22
- 2022\_ Ponencia Tec de Monterrey, ASINEA 106, La enseñanza de la arquitectura ante los retos de equidad urbana y sostenibilidad planetaria, “MED ITES”.
- 2021 Representante STEM a nivel nacional nominada por la SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA MÉXICO y el TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO: APEC Seminar Asia- Pacific Economic Cooperation, Actualisation Of Integrated Stem Degree Programmes: A Model To Inform, Catalyse And Shape Inter- And Trans-disciplinary University Education. 23-25 March 2021. <https://www.apec.org/publications/2021/09/actualization-of-integrated-stem-degree-programs>
- 2021\_ Ponencia internacional Congreso Internacional de Arquitectura y Diseño CIAD 2021, UABC, “Rutas de Taxi CDMX” <https://recit.uabc.mx/eventos/index.php/CIAD2021/CIAD2021/paper/view/72>
- 2021 Artículo “Aprovechamiento del formato IFC en la Metodología BIM, para eficientar la especificación y fabricación del acero en concreto reforzado”, Revista INNOVAITESCYT <http://www.itesloscabos.edu.mx/ites/index.php/revista-innovaitescyt-los-cabos>
- 2017\_ Conferencia individual Congreso de arquitectura Seducciones, Universidad de las Américas Puebla.
- 2015\_ Representante de la Universidad de las Américas Puebla, Premio a la composición Arquitectónica, Alberto J. Pani. UNAM 2015. México DF.
- 2015\_ Representante de la Universidad de las Américas Puebla, Encuentro Nacional de Estudiantes de Arquitectura, Migraciones del desierto a la ciudad, Mexicali. B.C.
- 2014\_ Segundo Lugar, Concurso Las Américas Virtual Design Studio, Ball State University. Diseño del Complejo Hotelero del Paseo del Canal. Indianápolis. Indiana.

### **Áreas de experiencia:**

Arquitecta especialista en procesos de Implementación de Building Information Modelling, entornos colaborativos y flujos de trabajo. Conocimientos de arquitectura digital: paramétrica, visualización de datos, simulaciones radiación e iluminación, programación visual para arquitectura y diseño, fabricación digital, prototipado + arduino.

### **Habilidades tecnológicas y computacionales:**

Python+ Grasshopper + Rhinoceros, Dynamo + Revit, Sketchup+ Pro+Vray, AutoCAD, Navisworks, ENVIMET, Adobe Master Collection [Illustrator, Photoshop, InDesign, Premier Pro], Office [Excel, Word, Power point, Project Web]