

GUSTAVO MALDONADO

Número de teléfono:
(+593) 984195611

E-mail:
gustavomaldonado1194@gmail.com

Perfil profesional completo en LinkedIn:
www.linkedin.com/in/gustavo-maldonado-gil

Arquitecto especializado en análisis integrales en ciudades y edificios con amplia experiencia en consultoría, planificación y diseño de espacios. Interesado en explorar las tendencias actuales de datos computacionales para la investigación y el diseño de áreas urbanas y edificios. Altamente organizado y autónomo para liderar y colaborar en proyectos innovadores que busquen resolver problemáticas sociales actuales. Amplia experiencia en el área de diseño para proyectos de oficina, comerciales y residenciales.

EXPERENCIA PROFESIONAL ACADÉMICA

Investigador y analista de datos espaciales

Agosto 2020 – Presente

The Bartlett School of Architecture, UCL– Londres, Inglaterra

Responsabilidades: Realizar análisis computacionales de uso, visualización y configuración espacial en diferentes proyectos de investigación en edificios arquitectónicos. Como parte de este proyecto se crearon algoritmos de datos en el programa Grasshopper que facilitaron el estudio analítico de las características de uso y manejo de espacios.

Proyectos realizados más relevantes:

- Estudio del uso de espacios y modelo político en Edificios de Parlamentos: Se estudio en detalle los proyectos: Palacio de Westminster, Inglaterra; y el Edificio Reichstag, Berlín.
- Estudio de los patrones de uso sociales en los Palacios restaurados de isla de Creta en Grecia.

Profesor invitado

Marzo 2021 - Abril 2021

Escuela Politécnica Federal de Lausana (EPFL)- Lausana, Suiza

Responsabilidades: Preparación de un grupo de clases por invitación del Laboratorio de Medios y Diseño del Departamento de Arquitectura de EPFL Lausanne, dirigido por Jeffrey Huang, con el tema “Parlamento virtual: repensar la arquitectura de la democracia”

Ayudante de Cátedra

Septiembre 2018- Agosto 2019

Universidad del Azuay – Cuenca, Ecuador

Responsabilidades: Ayudante de cátedra de los módulos Expresión Gráfica 1 y Expresión Gráfica 2 con el profesor Alejandro Vanegas Ramos. Responsabilidad de enseñar a una clase de 35 estudiantes las últimas prácticas gráficas en el campo arquitectónico y urbano.

EXPERENCIA PROFESIONAL SECTOR ARQUITECTURA/CONSTRUCCIÓN

Arquitecto Co-fundador / Administrador de proyectos

Diciembre 2020 – Presente

i - DA – Ecuador

Responsabilidades: Arquitecto co-cofundador en un estudio multidisciplinario de diseño, construcción y análisis de big data en proyectos urbano-arquitectónicos. Encargado del área de diseño siguiendo las últimas tendencias de la industria.

Arquitecto Principal

Marzo 2018- Agosto 2019

Fabian Mata Arquitectos – Cuenca, Ecuador

Responsabilidades: Arquitecto a cargo del equipo de diseño y gestión de proyectos mixtos de tipología de vivienda, oficina y comercial. Coordinación de un equipo multidisciplinario de inversionistas, arquitectos e ingenieros.

Arquitecto / Consultor

Febrero 2017-Marzo 2018

8Arquitectos – Cuenca, Ecuador

Responsabilidades: Análisis, diseño y planificación en proyectos de consultoría a escala urbana, arquitectónica y paisajística. El puesto involucró trabajo de campo de investigación de patrones de movilidad, y estudios socioeconómicos.

EDUCACIÓN

Maestría en Ciencias: Space Syntax Architecture and Cities
The Bartlett School of Architecture, UCL, Inglaterra
Promedio final: Distinción con honores (Máxima calificación)

Septiembre 2019 – Diciembre 2020

- Conocimientos aprendidos durante el curso en estudios avanzados de datos espaciales y digitales, análisis de configuración urbana y técnicas de investigación de patrones sociales en las ciudades y edificios para impulsar un enfoque de diseño informado en evidencias científicas y centrado en las personas.
- The Bartlett School of Architecture, UCL fue clasificada como la universidad N-1 del mundo en temas de arquitectura / entorno construido en el reconocidos QS World Rankings en el 2019.

Pregrado: Arquitectura
Universidad Del Azuay, Ecuador

Septiembre 2013 – Julio 2018

Promedio final: 47.14/ 50.00 (94.28%/100.00%)

- Estudio de las bases del diseño arquitectónico, estudios urbanísticos y los diferentes campos interdisciplinarios relacionados con la carrera. Obtención del título de arquitecto licenciado para ejercer en el campo profesional.
- Número 2 de 75 en el ranking de la promoción.
- Beca de estudiante notable - Cobertura económica del 100%.

Bachillerato en Físico-Matemático

Septiembre 2010 – Julio 2012

Unidad Educativa Borja, Ecuador

Promedio: 19.34/ 20.00 (96.70%/100.00%)

EXPERIENCIA DE VOLUNTARIADO

Trabajador voluntario
PlacemakingX

Enero 2021 - Presente

- Representante de Ecuador y América Latina comprometido con la creación de comunidades saludables e inclusivas.

CONFERENCIAS / ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN

- Conferencista y publicación: “El palacio de Westminster y el edificio del Reichstag: forma espacial y cultura política” y “Modelar y expresar la política: un estudio comparativo de los edificios del parlamento nacional en la Unión Europea” - Próxima publicación, 2022 en el libro de la conferencia “ Edificios de parlamentos ”, The Bartlett School of Architecture, UCL. 2021
Abstracts e información <https://www.parliamentbuildings.org.uk/conference/>.
- Publicación: “Placemaking en la era de los medios digitales” - Próxima publicación, mayo de 2021 en el número 46 de la revista mexicana Bitacora, UNAM. El artículo analiza un nuevo marco de investigación de datos sobre desarrollos urbanos para medir el impacto de estas iniciativas. 2021
Información: <http://www.revistas.unam.mx/index.php/bitacora>.

CARGOS DE LIDERAZGO

- Representante de la maestría Space Syntax: Architecture and Cities en The Bartlett, UCL. 2019-2020
- Presidente de la Asociación de Arquitectos Independientes (AIA) de Cuenca, Ecuador. Organización creada en 2018 por arquitectos jóvenes y experimentados para brindar conocimientos a la comunidad relacionados con temas urbanísticos y de arquitectura. 2018-2019
- Miembro del Consejo Universitario de la Universidad del Azuay como estudiante representante. 2016-2017
- Presidente de la Asociación Deportiva de la Facultad de Diseño, Arquitectura y Artes. 2014-2015

MANEJO DE PROGRAMAS

- **Dibujo / Modelado:** QGIS, ARCGIS, Revit, Rhinoceros, Grasshopper, ArchiCAD, AutoCAD
- **Análisis / Datos:** Grasshopper, QGIS, ArcGIS, SPSS, Depthmap, Python, JupyterLab, Microsoft Excel
- **Edición / Gráficos:** Photoshop, InDesign, Illustrator, Office package, Cinema 4D, Lumion
- **Producción Digital:** Fotografía, Medios Digitales, Adobe Premier Pro, WordPress, HTML 5

Quito, 27/03/2021

CERTIFICADO DE REGISTRO DE TÍTULO

La Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación, SENESCYT, certifica que MALDONADO GIL GUSTAVO JOSE, con documento de identificación número 0105265037, registra en el Sistema Nacional de Información de la Educación Superior del Ecuador (SNIESE), la siguiente información:

Nombre: MALDONADO GIL GUSTAVO JOSE
Número de documento de identificación: 0105265037
Nacionalidad: Ecuador
Género: MASCULINO

Título(s) de tercer nivel de grado

Número de registro	1033-2018-1994040
Institución de origen	UNIVERSIDAD DEL AZUAY
Institución que reconoce	
Título	ARQUITECTO
Tipo	Nacional
Fecha de registro	2018-08-09
Observaciones	

Título(s) de cuarto nivel o posgrado

Número de registro	8261174370
Institución de origen	UNIVERSITY COLLEGE LONDON
Institución que reconoce	
Título	MASTER OF SCIENCE IN SPACE SYNTAX: ARCHITECTURE AND CITIES
Tipo	Extranjero
Fecha de registro	2021-03-08
Observaciones	

OBSERVACIÓN:

- Los títulos de tercer nivel de grado ecuatorianos están habilitados para el ingreso a un posgrado.
- Los títulos registrados han sido otorgados por instituciones de educación superior vigentes al momento del registro. Para mayor información sobre las instituciones acreditadas en el Ecuador, ingresar a <https://infoeducacionsuperior.gob.ec/>
- El cambio de nivel de formación de educación superior de los títulos técnicos y tecnológicos emitidos por instituciones de educación superior nacionales se ejecutó en cumplimiento a la Disposición Transitoria Octava de la Ley Orgánica Reformatoria a la LOES, expedida el 2 de agosto de 2018.

IMPORTANTE: La información proporcionada en este documento es la que consta en el SNIESE, que se alimenta de la información suministrada por las instituciones del sistema de educación superior, conforme lo disponen los artículos 129 de la Ley Orgánica Superior y 19 de su Reglamento. El reconocimiento/registro del título no habilita al ejercicio de las profesiones reguladas por leyes específicas, y de manera especial al ejercicio de las profesiones que pongan en riesgo de modo directo la vida, salud y seguridad ciudadana conforme el artículo 104 de la Ley Orgánica de Educación Superior. Según la Resolución RPC-SO-16-No.256-2016.

En el caso de detectar inconsistencias en la información proporcionada, se recomienda solicitar a la institución del sistema educación superior que suscribió el título, la rectificación correspondiente.

Para comprobar la veracidad de la información proporcionada, usted debe acceder a la siguiente dirección:
www.educacionsuperior.gob.ec



Alexandra Navarrete Fuertes
Directora de Registro de Títulos
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



0105265037

GENERADO: 27/03/2021 12.39 PM