Dianneris Díaz

Diseño & Ingeniería

+31 616463062
d.s.diazquinde@student.utwente.nl
Enschede, Países Bajos

Links

Soy una ingeniera en diseño en continua formación académica y profesional. Soy originaria de Ecuador, y actualemnte resido en los Países Bajos.

Mis intereses personales y mi formación académica me han equipado con habilidades y conocimiento para diseñar y fabricar productos, espacios y sistemas a través de herramientas tecnológicas e ingeniería.

Mi interés por el diseño y la ingeniería se encuentran en la intersección de la tecnología, la experiencia humana, y la estética, con afinidad por la investigación así como la práctica del diseño.

Hard Skills

- Investigación de diseño
- Fabricación digital: Cortado a láser, CNC e impresión 3D
- Prototipado de baja fidelidad
- Modelación: SolidWorks y Rhinoceros
- Representación gráfica: bocetado técnico, dibujo digital y fotografía

Soft skills

- Autoeficiencia
- Trabajo en equipo
- Pensamiento crítico
- Pensamiento creativo
- Comunicación activa y empática

Idiomas

- Español | Lengua materna
- Inglés | Avanzado
- Francés | Básico
- Holandés | Básico

Educación

2019-2022
3 años

Licenciatura *Cum Laude* | Ingeniería en Diseño Industrial
University of Twente (UT)
GPA: 8.21

2021-2022
6 meses

Especialización de licenciatura | Architectura e Ingeniería
Delft University of Technology (TU Delft)
GPA: 8.5

2018-2019
1 año

Año pre-universitario | Ciencias, Física y Matemáticas
Holland International Study Centre (Holland ISC)

2010-2016
6 años

Educación secundaria | Especialización Físico-Matemático
Unidad Educativa La Asunción - Ecuador
Rendimiento académico más alto: 1era de 250 estudiantes

Experiencia Profesional

2022-Presente

Asistente de investigación | University of Twente

Asistencia a PhD. Armagan Karahanoglu en proyectos de investigación entre la Universidad de Twente y Vrije Universiteit Amsterdam. Actualmente asisto la implementación pedagógica de los métodos de Design Thinking en el curriculum acaddémico de distintos cursos de la Universidad de Twente.

Edición 2022

Producción Creativa | Dutch Design Week

Materialización de la instalación Monuments for future m/otherhood de la diseñadora especulativa Lisa Mandemaker. Junto con un grupo de estudiantes, trabajé en la ejecución creativa a través de herramientas mecánicas, electrónicas y digitales.

2021-Presente

DreamTeam | DesignLab University of Twente

Miembro del equipo de estudiantes que gestiona el uso de las instalaciones para fabricación y prototipado, eventos y la ejecución de proyectos en el laboratorio de diseño de la Universidad de Twente.

Mis principales roles han sido la Coordinación de Sostenibilidad y líder de proyectos relacionados con fabricación digital para prototipado y diseño.

2020-Presente

Asistente de cátedra | University of Twente

Asistencia a Dr.-Ing. Robert Wendrich en la asignatura DiscoverY, impartida durante el segundo módulo de la Licenciatura en Ingeniería en Diseño Industrial.

Asistencia en el Centro de Experiencia en Aprendizaje y Enseñanza de la Universidad de Twente como entrenador de Aprendizaje Basado en Desafíos (Challenge'Based Learning) y coach estudiantil.

Reconocimientos

2022

Expositora en DRIVE festival del Dutch Design Week

Ponente seleccionado sobre el tema 'Experimental Environments' del festival DRIVE (Diseño, Investigación e Innovación)

2022

Titulación Cum Laude en Ingeniería en Diseño Industrial

Máxima distinción para programas de Licenciatura en Ingeniería de la Universidad de Twente.

2018-2022

Beca Internacional SENESCYT

Beca completa otorgada por el gobierno ecuatoriano a estudiantes de alto rendimiento para estudiar en las mejores universidades internacionales

2020-2021

Rendimiento Académico más alto en Física y Matemáticas

Otorgado por el Centro de Estudios Internacionales de Holanda al estudiante con más alto rendimiento en la especialización en 'Ciencias, Física y Matemáticas'

2016-Presente

Grupo de Alto Rendimiento (GAR) del Ecuador

Otorgado por el gobierno ecuatoriano a los estudiantes que figuran en el 0,01% más alto de todos los puntajes del ENES (Evaluación Nacional para la Educación Superior)