



Experiencia Laboral

04/2015 - 10/2015

Tokyo, Japón

Ingeniero de Campo Metawater Co. Ltd.

Tasks

Instalé, supervise, diagnostiqué y solucioné problemas en sistemas eléctricos, mecánicos y de control que METAWATER fabrica para la operación de plantas de tratamiento de agua.

04/2014 - 04/2015

Tokyo Japón

Post-Doctorado en Daiguji Lab La Universidad de Tokyo

Tasks

Fabricación de microcápsulas vacías biodegradables hechas a partir de microburbujas para agentes de contraste de ultrasonidos, dosificación focalizada de fármacos, absorbedores de choques (terremotos), entre otros.

04/2015 - 09/2015

Tokyo, Japón

Escritor freelance Mercado Latino

Escribí artículos educacionales sobre energía, economía y finanza, ambiente, cultura, entre otros.

03/2007 - Present

Panamá, Panamá

CEO y arquitecto de producto Mega Tech Panamá S.A.

Supervisar el desarrollo de nuevas tecnologías digitales para la educación.

Tasks

Involucrado con el desarrollo de un modelo de negocios para la compañía y desarrollo de VR y AG.
Supervisar el desarrollo de campañas publicitarias corporativas.
Desarrollo de logística y producción ecológicamente sostenible.

02/2011 - Present

Japón y Panamá

Novelista

Mega Tech Panamá S.A.

Desarrollo novelas y libros históricos no ficticios sobre Japón y el mundo.

Educación

04/2011 - 03/2014

Doctor en Ingeniería Mecánica The University of Tokyo

04/2009 - 03/2011

Maestría en Ingeniería Mecánica The University of Tokyo

08/2003 - 05/2007

Ingeniería Mecánica John Brown University

Habilidades

Pensamiento crítico



Orientado a objetivos



Comunicación verbal y escrita



Resistencia



Enfocado en el futuro



Micromanejador



Liderazgo



Creatividad



Manejo del tiempo



Honores y certificados

JSPS Post Doctoral Fellowship

Beca de Investigación para Investigadores de Post Doctorado otorgada por la Asociación Japonesa para la Promoción de las Ciencias (JSPS)

JSPS Research Fellowship

Beca de Investigación para estudiantes de doctorado otorgada por la Asociación Japonesa para la Promoción de las Ciencias (JSPS)

The University of Tokyo Head of the Department Award

Certificado otorgado al mejor estudiante del departamento.

Becas Monbukagakusho

Beca otorgada por El Ministerio de Educación Japonés para estudios superiores en Japón.

Becas Internacionales Walton

Beca otorgada por la Familia Walton (tiendas Wal-Mart) para estudiantes de Centro América y México.

Idiomas

Inglés

Japonés

Español

Intereses

Física | Sostenibilidad | Energías alternativas |

Ingeniería aeroespacial | Horología | Video Juegos | Filantropía |

Purificación de agua | Desperdicios sólidos