

LEONARDO ARRATA DONADEL

PRODUCT, FURNITURE & INTERACTIVE DESIGNER



contacto

Ciudad de Residencia: Quito - Ecuador
Teléfono Móvil: +593 99 969 4369
E-mail: leo@vioklab.com
Idiomas: Castellano, Inglés, Portugues
Sitios Web: www.vioklab.com
www.mountainlab.org
www.fabacademy.org/archives/2014/students/arrata.leonardo/

perfil profesional

Soy un profesional multidisciplinario, creativo y estratégico enfocado en la investigación, diseño, gestión y desarrollo de proyectos que involucren ciencia, tecnología, ingeniería, arte y matemáticas en el sector de la innovación, el desarrollo social y de las ciudades inteligentes con más de 12 años de experiencia en diferentes proyectos comerciales y de investigación.

Orientado en el diseño, desarrollo e investigación sobre fabricación digital y prototipado de productos, utilizando diferentes procesos de manufactura como el diseño electrónico, mecánico, diseño de redes y comunicaciones, diseño y desarrollo de software, creación de aplicaciones para análisis de datos, diseño de experiencia de usuarios (UX), diseño y desarrollo de interfaces (UI) y análisis de usabilidad.

conocimiento de software, hardware y lenguajes de programación

Illustrator, Photoshop, After Effects, Premiere, Final Cut.
Autodesk Fusion 360, Rhinoceros 3D, Grasshopper 3D, Rhino CAM, Maya 3D, Lightwave 3D, Eagle. Arduino, Processing, Open Frameworks.
Node Js, D3 JS, Angular JS, PHP 5, HTML5, Css 3, Javascript, Jquery, MySQL, Mongodb, Python, Uso, manejo y mantenimiento de cortadoras laser, Impresoras 3D, fresadoras de control numérico, Arduino, Raspberry PI y programación de micro controladores.

últimos proyectos

HOY QUITO - ECUADOR

wood wrist watch

Investigación, diseño y prototipado de reloj de madera para emprendimiento de negocio con razon social.

Investigación, diseño y fabricación de prototipo de producto de alta precisión con posterior análisis para producción para exportación.

HOY QUITO - ECUADOR

Ramona Films Ecuador

Productora audiovisual
www.ramonaecuador.com
Consultoría, diseño y desarrollo de nuevo sitio web con aplicación de nuevas tecnologías para manejo de contenidos.

experiencia

JULIO 2015 - SEPTIEMBRE 2017 QUITO - ECUADOR

Pata de Gallo

Colectivo multidisciplinario basado en la intersección del diseño, ciencia y tecnología, en busca de proyectos de dimensión social, cultural y artística.

www.patadegallo.org

Diseño de productos y mobiliario, experto en fabricación digital y manufactura. Profesor de educación continua especializando en fabricación digital y; parte de la base de fundadores.

SEPTIEMBRE 2015 - ENERO 2017 QUITO - ECUADOR

Plataforma Bbluue

Plataforma y aplicación móvil para el desarrollo de bienestar personal.

www.bbluue.com

Investigación de usuarios, tecnológico, desarrollo de aplicación y sitio web, diseño de experiencia (UX) y diseño de interfases (UI). Coordinador general con metodología Scrum.

MARZO 2014 - MARZO 2015 BCN - ESPAÑA

Fab Lab Barcelona

Tecnología de código abierto para la participación política de los ciudadanos en ciudades inteligentes

www.fablabbcn.org

Diseño y fabricación de productos. Coordinador y profesor de clases de educación continua enfocados en interacción. Ayudante en atendimento a estudiantes en el manejo de maquinaria de fabricación digital.

MARZO 2013 - HOY BCN - ESPAÑA

Smart Citizen

Tecnología de código abierto para la participación política de los ciudadanos en ciudades inteligentes

www.smartcitizen.me

Investigación y Desarrollo; Diseño y desarrollo de aplicaciones interactivas y sociales para el uso de los datos generados, Diseño de experiencia de usuarios (UX); Diseño y desarrollo de interfaces (UI).

MARZO 2012 - JUNIO 2013 BCN - ESPAÑA

Knok

Primera plataforma de viajes e intercambio de casas para familias
www.knok.com

Investigación y Desarrollo; Diseño y desarrollo de aplicaciones interactivas y sociales. Diseño de experiencia de usuarios (UX); Diseño y desarrollo de interfaces (UI) y artes gráficas para publicidad y marketing.

MAYO 2008 - SEPTIEMBRE 2012 BCN - ESPAÑA

elespacio

Agencia creativa digital enfocada en diseño web y campañas de publicidad.

www.elespacio.net

Dirección multimedia, diseño y desarrollo de aplicaciones web y móviles, desarrollo de campañas de publicidad. Diseño de experiencia de usuarios (UX), diseño de interfases (UI).



<http://es.linkedin.com/in/leorarrata>

LEONARDO ARRATA DONADEL

PRODUCT, FURNITURE & INTERACTIVE DESIGNER

+593 99 969 4369
leo@vioklab.com
hola@mountainlab.org
vioklab.com
mountainlab.org

educación

SECAP – Servicio Ecuatoriano Capacitación Profesional, Quito – Ecuador

Curso de Especialización en carpintería de muebles

MIT Fab Academy – Beca Fab Lab Barcelona, 2014 – España

Fab Academy Diploma 2014, Como hacer casi cualquier cosa.
Aplicaciones e implicaciones sobre la fabricación digital.

UX Learn, 2012 – España

Curso en línea de Usabilidad y Experiencia de Usuario, 2012.

Escola Professional d'Aplicacions Informàtiques – Espai, 2009 – 2010, Barcelona – España

Curso de especialización en programación Javascript y PHP5.

Mecad/esDi, Beca Unesco, 2006 – 2007 – España

Curso especialización en línea de video y nuevas tecnologías online / offline.

Casa da Cultura Mario Quintana, 2004, Porto Alegre – Brasil

Curso intensivo de animación gráfica clásica 2d.

Universidad San Francisco de Quito, 1996–2001, Quito – Ecuador

Bachelor en Comunicación Multimedia.

referencias

Pedro Villamar

Coorporación GPF

pjvillamar@gmail.com

+593.99.970.8408

César Alvarez

Gerente General - Yacaré Technology

cesar_alvarez@hotmail.com

+593.99.993.2376

Tomás Diez

Director - Fab Lab Barcelona | IAAC

tomas@fablabbcn.org

+34.69.295.8102



<http://es.linkedin.com/in/leorarrata>