

IRENE RODRÍGUEZ VARA

M. ARQUITECTA & M. CIUDAD Y TECNOLOGÍA

correo. irenervara@gmail.com

teléfono. 0034 629 52 07 01

web. <https://irenervara.github.io/portfolio/>

Lugar y fecha de nacimiento. Madrid. 15 de Diciembre, 1989

EDUCACIÓN

EDX: CURSO ONLINE JAVASCRIPT

Mejorar capacidades en HTML, CSS Y JAVASCRIPT

● ABRIL 2019

MASTER IN CITY AND TECHNOLOGY

Institute for Advanced Architecture of Catalonia

Herramientas tecnológicas imprescindibles para la representación multiescalar y la comprensión del entorno urbano. Desde el modelado en 3D hasta el parametrismo, la codificación, la manipulación de Big Data, las simulaciones, la visualización y los Sistemas de Información Geográfica (GIS).

Proyectos basados en el estudio de datos en tiempo real, para posteriormente articularse en sistemas reactivos, donde las pequeñas decisiones pueden tener un gran impacto en la escala urbana.

● OCTUBRE 2017 - JUNIO 2018

SELECCIÓN MEJORES PFC MADRID 2015

Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid
Proyecto Fin de Carrera seleccionado como parte de la exhibición temporal de proyectos con temática en Madrid.

PREMIO MEJOR PFC 2015

EPS CEU San Pablo (Madrid)

Propuesta basada en el desarrollo de los diferentes ciclos de construcción a lo largo del tiempo y cómo estos ciclos pueden interactuar con todo el ecosistema urbano.

TÍTULO DE ARQUITECTO

Escuela Politécnica Superior
CEU San Pablo (Madrid)

Diseño arquitectónico de proyectos, así como su desarrollo y gestión. Construcción, estructuras, instalaciones (electricidad, saneamiento, ventilación) y planeamiento urbano, como soporte para un diseño sólido y coherente.

● SEPTIEMBRE 2007 - FEBRERO 2015

EXPERIENCIA LABORAL

IED INNOVATION LAB. CITY LAB : Experta en datos urbanos

Proyecto de reactivación económica, urbana y social del distrito Carabanchel de Madrid. Coordinación de la primera fase del proyecto: creación, análisis y mapeo de bases de datos del área de estudio.

● OCTUBRE 2018 - HOY

Especialista en visualización de datos

Workshop: *PERIODISMO DE DATOS 19*. MediaLab Prado. Madrid

● MARZO 2019

O-HB (Observatori Metropolità de l'Habitatge de Barcelona)

Colaboración en proyecto IMHAB

Geolocalització de les adreces de les actuacions portades a terme per l'IMHAB

● OCTUBRE - DICIEMBRE 2018

ELS EQUIPAMENTS A L'AMB : PREGUNTES PEL FUTUR

Estudi de cobertura dels equipaments de l'AMB. Projecte coordinat per Vicent Guallart i l'institut d'arquitectura avançada de Catalunya.

● AGOSTO - NOVIEMBRE 2018

SUMMER WORKSHOP - Universidad San Pablo CEU de Madrid

Profesora en introducción al análisis y visualización de datos; herramientas básicas para el entendimiento de la ciudad y profesora asistente de fabricación digital.

● JULIO 2018

DANIEL VALLE ARCHITECTS

MArch & Project Manager. SEÚL, COREA DEL SUR

Responsable del diseño arquitectónico, planos de construcción, imágenes, así como desarrollo de nuevas líneas de investigación (sostenibilidad, tecnología ...).

Proyectos principales: Mapo Gardens Design (SD. Jardines artificiales, alimentados con energía renovable, productivos, culturales y tecnológicos); Aarhus School of Architect Competition; Suncheon Art Platform Competition (diseño de smart plaza: nueva vida cultural y urbana); Magok Competition (3º premio) ; Seoul Daycare Center Competition (1º premio. SD, DD, CD) , etc...

● ENERO 2016 - JUNIO 2017

PUBLICACIÓN: SPAIN IÑ SEOUL. Design Magazine.

Exposición de diseño español en Dongdaemun Design Plaza, Seúl. Responsable de la organización y diseño del evento.

● OCTUBRE 2016

CHIASMUS architects. SEÚL, COREA DEL SUR

MArchitect

Responsable del diseño arquitectónico, supervisión de proyectos y relaciones con clientes. Desarrollo de imágenes, modelado 3D, planos de construcción y maquetas.

● ABRIL 2015 - ENERO 2016

IRENE RODRÍGUEZ VARA

M. ARQUITECTA & M. CIUDAD Y TECNOLOGÍA

correo. irenervara@gmail.com

teléfono. 0034 629 52 07 01

web. <https://irenervara.github.io/portfolio/>

Lugar y fecha de nacimiento. Madrid. 15 de Diciembre, 1989

EDUCACIÓN

EXHIBICIÓN *se alquila mercado*

Mercado de la Cebada de Madrid
Exhibición pública de proyectos de
intervención urbana y social en Madrid
2013

WORKSHOP ZHEJIANG UNIVERSITY CHINA

Workshop Universidad Politécnica
San Pablo CEU (Madrid. España) y
Zhejiang University (Hangzhou. China).
Programa basado en el intercambio de
conocimientos e ideas, propuestas de
diseño y estrategias urbanas.
JULIO 2013

WORKSHOP MUÉVETE : estudio del
movimiento, percepción y escenografía
Escuela Politécnica Superior San Pablo Ceu
2012

MEJOR PROYECTO 2012

Máquina de procesos. Chamartín.
Agentes como los niños o el clima son
responsables de transformar la energía en
parques de playa, nieve, luces y agua.
Decisión del jurado de USP CEU
2012

WORKSHOP Sesiones Urbabas
Ayuntamiento de Madrid
NOVIEMBRE 2010

ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS

Curso de REVIT (2013 Academia La
Lenonera) ; Cursos avanzados de
SketchUp+Vray (2010-2011 Studio Banana.
Madrid) ; Conferencia Nuevas Tecnologías
(2015 COAM) ; Conferencia Rehabilitación
de Ciudades (2015 COAM). 2011

IDIOMAS

INGLÉS

hablar / leer / escribir: C1 Level



ESPAÑOL

lengua materna



EXPERIENCIA LABORAL

BECA Taller de PFC - EPS CEU Madrid

Mantenimiento del área relacionada con el Proyecto Final de
Carrera. Adquiriendo conocimiento sobre el uso de Laser Cutting,
impresión 3D, CNC ...

SEPTIEMBRE 2014 - FEBRERO 2015

ABC Arquitectos. Arquitecto Junior

Contrato en prácticas. A cargo del diseño de una marca de
restaurantes en el departamento internacional, en colaboración con
empresas chinas y estadounidenses. Así como gestión de licencias
de SANITAS en el departamento de consultoría.

AGOSTO 2013 - FEBRERO 2014

LINEA estudio de arquitectura. Arquitecto Junior

Prácticas de verano. A cargo del diseño y post-modelado 3D, imagen
de un proyecto de rehabilitación. Análisis del estado actual y diseño
de nuevas propuestas.

JUNIO - SEPTIEMBRE 2012

LINEA estudio de arquitectura. Arquitecto Junior

Prácticas de verano. Proyecto básico del Centro Polideportivo de
Valdemoro. Seguimiento en obra y oficina.

JUNIO - SEPTIEMBRE 2011

PRISMA INMOBILIARIA. Arquitecto Junior

Tiempo parcial. Colaboración en proyecto básico de edificios
residenciales. Seguimiento de proyectos en oficina

2011

HABILIDADES INFORMÁTICAS

Autocad	●●●●●●●●	Rhino	●●●●●○○○	Html	●●●●●○○○
Photoshop	●●●●●●●●	Grasshopper	●●●●●○○○	Python	●●●●●○○○
Illustrator	●●●●●●●●	SketchUp+Vray	●●●●●○○○	Qgis	●●●●●○○○
InDesign	●●●●●●●●	REVIT	●●●○○○○○	Spatialite	●●●●●○○○
After Effects	●●●●●○○○	CNC milling	●●●●●○○○	Arduino	●●●○○○○○
MsOffice	●●●●●●○○	3D printing	●●●●●●○○	Processing	●●●○○○○○
Unity	●●●●●○○○	Laser cutting	●●●●●●○○	Leaflet	●●●●●○○○
Carto	●●●●●○○○	Power BI	●●●●●○○○	App Inventor	●●●●●○○○