

OMAR OLMEDO FERRER

PROGRAMADOR | FÍSICO

PERFIL

Programador y científico en formación continua. Actualmente desarrollando como full stack una aplicación para Android. Siempre interesado en evolucionar personal y profesionalmente

EXPERIENCIA

EDUCADOR ROBÓTICA Y PROGRAMACIÓN

Codelearn, Techlab Kids, Ments Creatives Tecnoanoia | 2017 - 2019
Planificación, ejecución y evaluación de actividades formativas de robótica y programación educativas, impartiendo cursos de Arduino, Unity, LEGO Mindstorms EV3, diseño a impresión 3D, JavaScript

DIVULGADOR CIENTÍFICO EXPERIMENTAL

Funbrain | 2017 - 2018
Diseño, planificación y ejecución de talleres experimentales de divulgación científica en colegios para alumnos de entre 5 y 16 años

PROGRAMA DE DOCTORADO EN NANOCIENCIAS

Grupo Mind, Universitat de Barcelona | 2014 - 2017
Optimización y modelización de transistores flexibles basados en tecnología inkjet, electrospray y grafeno

INVESTIGADOR EN FÍSICA APLICADA

Advanced Nanotechnologies, Grupo FEMAN, UB | 2013
Síntesis de nanopartículas superparamagnéticas core-shell de Fe@C. Beca PYMES del Banc Santander

EDUCACIÓN

ESPECIALISTA EN DESARROLLO ANDROID

Institut de Serveis de Formació Aspasia | 2019
Desarrollo web con HTML5 y CSS3
Programación con JavaScript
Creación de aplicaciones con ReactJS
Creación de videojuegos para móviles con Unity3D
Desarrollo de aplicaciones con Java y Android

MÁSTER EN FÍSICA AVANZADA

Universitat de Barcelona | 2013 - 2014
Trabajo final: *Optimización y modelización de transistores flexibles basados en tecnología inkjet, electrospray y grafeno*
Grup MIND, Departamento de Electrónica, Facultad de Física

LICENCIATURA EN FÍSICA

Universitat de Barcelona | 2008 - 2013



CONTACTO

+34 616 734 671
omarolmedoferrer@gmail.com
linkedin.com/in/omarolmedoferrer

COMPETENCIAS DIGITALES

HTML + CSS	NodeJS
Javascript	React
Java	Heroku
Android	Git
C#	After Effects
Unity	Premiere
Python	Photoshop
Fortran	Illustrator

HABILIDADES PERSONALES

Pensamiento analítico
Aprendizaje rápido
Atención al detalle
Comunicación eficaz y eficiente
Adaptación al cambio