

Luna Herruzo



contacto

Málaga, España
+34 625373490
mlunaht@gmail.com
linkedin/lunaherruzo



idiomas

Español – nativo
Inglés – IELTS 8.0
Alemán – básico
Francés - básico

programación

Angular, Typescript, CSS,
HTML, C#, Matlab,
Arduino, C++, Android,
Java, Python, Processing,
Max/Msp, L^AT_EX

software

Visual Studio, Wavelab,
Unity, Max/Msp, Adobe
Premiere, Processing,
Adobe Photoshop,
Cubase, Audacity, Logic
Pro, Final Cut Pro

habilidades

Gestión de proyecto,
trabajo en equipo e
independiente,
investigación, capacidad
de aprendizaje,
creatividad, adaptabilidad

áreas de conocimiento

Investigación de nuevas
tecnologías, realidad
virtual y aumentada,
programación web,
producción de vídeo y
audio, análisis de datos,
investigación musical,
procesado de señal,
interacción audiovisual

intereses

Investigación y aplicación de nuevas tecnologías, audio espacial/binaural, Realidad Mixta/Aumentada, Realidad Virtual, nuevas técnicas de grabación de audio y vídeo, diseño y desarrollo de aplicaciones interactivas, música para cine, diseño y dirección de proyectos audiovisuales y multimedia, producción musical y audiovisual.

experiencia

- 2018–2019 **Universidad de Málaga** Málaga, España
Investigador Joven por el Sistema de Garantía Juvenil
Investigación y desarrollo del proyecto europeo PLUGGY. Desarrollo de una red social para el patrimonio y herramientas de creación de exhibiciones virtuales en AR y VR.
- 2017 **BBC** Londres, UK
Estudiante de Máster
Estudio del dispositivo de Realidad Mixta Microsoft HoloLens. Desarrollo de una aplicación demo para HoloLens en Unity y Visual Studio que aplica los conceptos de interacción, contenido entre dispositivos y experiencia inmersiva.
- 2015–2016 **Universidad de Málaga** Málaga, España
Asistente de investigación en el grupo ATIC
Proyectos relacionados:
 - Estudio comparativo del sonido emitido por violonchelos de madera y fibra de carbono.
 - Diseño y desarrollo de nuevos instrumentos musicales con Raspberry Pi.
- 2014–2015 **IBM** Málaga, España
Becaria
Becaria en equipo de productividad. Colaboración en la implantación de una nueva herramienta de estimación de productividad, recolección y análisis de datos, reporting de datos y soporte.

formación

- 2016–2017 **M.Sc.** in Media and Arts Technology Queen Mary University of London
- 2013–2014 **Grado** en Ingeniería de Sonido e Imagen Universidad de Málaga
- 2007–2013 **IT Telecomunicación** especialidad en Sonido e Imagen Universidad de Málaga

otros títulos e intereses

- 2019 **Voluntaria - Congreso SMC Málaga** Sound and Music Computing Conference
- 2015 **Voluntaria - Congreso ISMIR Málaga** International Society for Music Information Retrieval
- 2015 **Introducción a la música clásica** Centro Cultural La Térmica, Málaga
- 2013 **Proceso de grabación musical en estudio** Universidad de Málaga
- 2013 **Informática musical y grabación de audio** School Training
- 2013 **Film scoring workshop** International Film Music Festival, Córdoba
- 1998 – 2004 **Grado elemental en música (piano)** Conservatorio Profesional de Música, Pozoblanco

publicaciones

- 2016 **Music Learning Tools for Android Devices** Simposium URSI UAM
M. Luna Herruzo, Ana M. Barbancho, Isabel Barbancho and Lorenzo J. Tardón.