

Ana Aníbarro Blanco



Datos Personales

Nacionalidad	Valladolid, España
Teléfono	+34 634564292
Fecha de nacimiento	15/04/1999
Posición actual	Max-Planck-Institut für Eisenforschung GmbH (Düsseldorf, Germany)
Email	ana.anibarro@hotmail.com
LinkedIn	https://www.linkedin.com/in/ana-anibarro-blanco-46393722b/

About me

Graduada en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática en la Escuela de Ingenieros Industriales en la Universidad de Valladolid. Actualmente estoy realizando el proyecto final de mi segundo máster, Máster Internacional en Soluciones para Sistemas Inteligentes Integrados, en el Instituto de investigación Max-Planck (Düsseldorf, Alemania). Este máster ha sido realizado en tres países diferentes, siendo estos Finlandia (Universidad de Aalto), Noruega (Universidad South-Eastern Norway) y Hungría (Budapest University of Technology and Economics). Además, poseo un Máster en Industria Conectada 4.0 por la Universidad Carlos III de Madrid.

Soy una persona muy proactiva, autónoma y responsable. Poseo una gran capacidad de trabajo, y excelentes habilidades para el trabajo en equipo, estando muy acostumbrada a desempeñar mis tareas en ambientes multiculturales.

Actualmente, estoy buscando trabajo en el campo de la microelectrónica y la industria semiconductora. He adquirido amplios conocimientos en el diseño, modelado y simulación de MEMS, sus técnicas de caracterización, el desarrollo y análisis de microsistemas fiables y sostenibles, así como diseño a nivel de sistema de componentes de hardware analógicos y digitales. Junto con las capacidades y técnicas aprendidas dentro de mi campo de experiencia, poseo conocimiento en COMSOL Multiphysics, Python, LabVIEW, ANSYS, ModelSim, Cadence, Matlab, JavaScript, R, SQL, LTSPice, C++ y ROS.

Formación Académica

2017 – Diploma en Educación Secundaria y Bachillerato

IES Julián Marías – Valladolid, España

Matrícula de Honor

2017-2021 – Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

Universidad de Valladolid – Valladolid, España

Sep. 2021— Jul. 2022 Máster en Industria Conectada 4.0 (Realizado en lengua inglesa)

Universidad Carlos III – Madrid, España

Mejor expediente académico y premio extraordinario del máster

Sep. 2022— Dec. 2022 Máster Internacional - Soluciones para Sistemas Inteligentes Integrados

Universidad de Aalto - Helsinki, Finlandia

Ene. 2023— Jun. 2023 Máster Internacional - Soluciones para Sistemas Inteligentes Integrados

Universidad South-Eastern Norway (USN) - Vestfold, Noruega

Sept. 2023—Dec.2023 Máster Internacional - Soluciones para Sistemas Inteligentes Integrados

University of Technology and Economics (BME)- Budapest, Hungría

Experiencia Laboral

Sept. 2020 - Oct. 2020 – Prácticas del grado en Fundación CARTIF (Valladolid, España)

Automatización y procesamiento de sensores. Colaboración en un proyecto con un kit de desarrollo NVIDIA para entrenamiento de redes neuronales.

Ene. 2021 - Jun. 2020 – Proyecto de fin de grado (Hasselt, Bélgica)

Cursé mi último semestre del grado en la Universidad Leuven-Limburg (UCLL) en Hasselt, Bélgica. Allí desarrollé el proyecto de fin de grado, en colaboración con un centro de investigación, asociado con robots autónomos móviles, trabajando con ROS y herramientas de procesamiento para nubes de puntos.

May. 2022 - Jul. 2022 – Connected Industry master's internship at Airbus (Getafe, Madrid)

Diseño, desarrollo y validación de un sistema de supervisión de procesos y control estadístico de una célula de perforación automatizada. Monitorización, procesamiento y análisis de datos.

Ene. 2024— Jun. 2024 Max-Planck-Institut für Eisenforschung GmbH (Máster Internacional - Soluciones para Sistemas Inteligentes Integrados) (Düsseldorf, Alemania)

Diseño, modelado y simulación de un sensor de carga y actuador electrostático MEMS de metal fabricados empleando tecnología de impresión 3D. Tanto el sensor como actuador son parte de un sistema para realizar test mecánicos sobre nanomateriales.

Certificados de idiomas

2013 – FIRST CERTIFICATE IN ENGLISH (B2 CAMBRIDGE)

2015 – ADVANCED CERTIFICATE IN ENGLISH (C1 CAMBRIDGE)

Soy una persona bilingüe, los estudios de ambos másteres los he cursado en lengua inglesa, así como el trabajo actual o la vida en todos los países en los que he habitado.

Otra información relevante

Realicé el equivalente a 4º de ESO en Galway, Irlanda. Allí viví con una familia local y acudí al colegio St. Endas College.