



Ángel Lareo Fernández

DOCTOR EN INGENIERÍA INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES

Universidad Autónoma de Madrid

✉ angel.lareo@uam.es | 📱 angellareo | 🎓 Ángel Lareo

Código de plaza: PO5016-A

SITUACIÓN ACTUAL

Personal Docente: Profesor Asociado Dpto. Ingeniería Informática

Universidad Autónoma de Madrid

- FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS (GRADO EN ING. INFORMÁTICA)
- ANÁLISIS Y DISEÑO DE SOFTWARE (GRADO EN ING. INFORMÁTICA)

PTGAS Laboral

Universidad Autónoma de Madrid

TITULADO SUPERIOR EN GESTIÓN DE APLICACIONES INSTITUCIONALES.

Formación académica y docente

FORMACIÓN ACADÉMICA

- | | | |
|------|---|--------------------------------|
| 2023 | Doctorado en Ingeniería Informática y Telecomunicaciones , Sobresaliente cum laude. Mención Internacional. | Universidad Autónoma de Madrid |
| 2015 | Master en Investigación e Innovación en Tecnologías de la Información (I2TIC) | Universidad Autónoma de Madrid |
| 2013 | Ingeniero en Informática | Universidad Autónoma de Madrid |

IDIOMAS

Ciclo Superior de Inglés

Escuela Oficial de Idiomas

EQUIVALENTE A C1 MARCO REFERENCIA EUROPEO.

CURSOS

- | | | |
|--------------|---|--------------------|
| Oct-Nov 2024 | Diseño Mecánico , Curso oficial formación PTGAS (25h). SEGAINVEX. Universidad Autónoma de Madrid | Madrid, España |
| Sep-Nov 2024 | Toma de decisiones y creatividad , Curso oficial formación PTGAS (25h). Universidad Autónoma de Madrid | Online |
| Sep 2023 | Ley de protección de datos , Curso oficial formación PTGAS (20h). Universidad Autónoma de Madrid | Online |
| Sep 2023 | Ley orgánica del sistema universitario , Curso oficial formación PTGAS (25h). Universidad Autónoma de Madrid | Online |
| Nov 2022 | Teletrabajo: Claves para gestionar tu tiempo y prevenir riesgos laborales , Curso oficial formación PTGAS (15h). Universidad Autónoma de Madrid | Online |
| Dic 2022 | Sedentarismo, ergonomía y salud , Curso oficial formación PTGAS (2h). Universidad Autónoma de Madrid | Online |
| Dic 2022 | Básico en prevención de riesgos laborales en el ámbito de las universidades , Curso oficial formación PTGAS (4h). Universidad Autónoma de Madrid | Online |
| Aug-Nov 2016 | Sistemas Inteligentes , Curso de Posgrado (150 horas). Instituto Tecnológico de Monterrey.) | Puebla, México |
| Aug-Nov 2016 | Métodos de Investigación e Innovación , Curso de Posgrado (100 horas). Instituto Tecnológico de Monterrey | Puebla, México |
| Oct-Feb 2016 | A System View of Communications: From Signals to Packets , The Hong Kong University of Science and Technology. Parts 1-3 (100h) | Online via edX.org |

Jul. 2013 **Diseño avanzado de videojuegos**, Curso de Verano (60 horas). Universidad de Alcalá de Henares
Jul. 2011 **Seguridad práctica en redes**, Curso de Verano (100 horas). Universidad Complutense de Madrid
Sep 2017 **Alternativas Ecosociales**, Curso de Verano. Universidad Autónoma de Madrid

Madrid. España
Madrid. España
Madrid. España

FORMACIÓN DOCENTE

Dar la vuelta a la clase: Introducción al Flipped Classroom

1 ECTS

Universidad Autónoma de Madrid

Oct. 2024 - Nov. 2024

Gamificación y aprendizaje basado en juegos: Un taller práctico para crear videojuegos educativos

1 ECTS

Universidad Autónoma de Madrid

Oct. 2024 - Nov. 2024

Aplicación de la Inteligencia Artificial Generativa (IAG) para la práctica docente en Educación Superior

1 ECTS

Universidad Autónoma de Madrid

Sept. 2024

Iniciación a R para el análisis estadístico

1 ECTS

Universidad Autónoma de Madrid

Jun. 2024

Cómo evaluar los resultados del aprendizaje

1 ECTS

Universidad Autónoma de Madrid

Jun. 2024

Diseño y planificación del proceso de enseñanza-aprendizaje en el contexto de una asignatura. Elaboración de la guía docente

2 ECTS

Universidad Autónoma de Madrid

May. 2024 - Jun. 2024

El concepto de competencia y la formación en competencias

1 ECTS

Universidad Autónoma de Madrid

May. 2024

Autoridad y liderazgo. Comunicación en el aula.

1 ECTS

Universidad Autónoma de Madrid

May. 2024

Evaluación con cuestionarios en Moodle 4.1

1 ECTS

Universidad Autónoma de Madrid

Ene. 2024 - Jun. 2024

Iniciación a Moodle 4.1

1 ECTS

Universidad Autónoma de Madrid

Nov. 2023 - Jun. 2024

Effective presentations in English

0.5 ECTS

Universidad Autónoma de Madrid

Nov. 2019

Presentaciones de éxito: exposición eficaz en el aula

1 ECTS

Universidad Autónoma de Madrid

Oct. 2019

Pon en Marcha tu curso Moodle

0.3 ECTS

Universidad Autónoma de Madrid

Sep. 2019

Enseñar ante la cámara: Presentación efectiva para cursos "SPOC." "MOOC".

1 ECTS

Universidad Autónoma de Madrid

Abr. 2019

Telephone skills and getting your message across (5th Edition)

0.5 ECTS

Universidad Autónoma de Madrid

Mar. 2018

PREMIOS EXTRAORDINARIOS Y OTROS PREMIOS

Concurso Tesis en 3 Minutos

GANADOR DE LA RAMA DE INGENIERÍA EN LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID.

- 2a posición en la final regional.

Universidad Autónoma de Madrid

May 2017

Méritos de investigación y transferencia

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

BryoMicroClim - Combining microclimate sensor networks and models to uncover the vulnerability of small plants to climate change

BIOPOLIS-CIBIO, University of Porto.

DOCTOR EN INGENIERÍA INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES

Ene. 2023 - Actualidad

- Web del proyecto: <https://bryomicroclim.net>
- 2022.03116.PTDC. - IP: Prof. Helena Hespanhol.

Incorporación de principios de procesamiento de información naturales en el diseño de algoritmos de computación artificial.

Escuela Politécnica Superior.
Universidad Autónoma de Madrid.

INVESTIGADOR PREDOCTORAL

Ene. 2021 - Dec. 2023

- MICINN PID2020-114867RB-I00.
- IP: Prof. Francisco B. Rodríguez.

SCENIC - Escalando los efectos de las dinámicas de nicho e interacciones en las consecuencias ecológicas y evolutivas de la coexistencia.

Facultad de Ciencias. Universidad
Autónoma de Madrid.

INVESTIGADOR PREDOCTORAL

Ene. 2020 - May. 2023

- MICINN PID2019-106840GA-C22.
- IP: Prof. Nagore García Medina
- Diseño e implementación de un datalogger de temperatura y humedad (Arduino).

Un año para aplicar el Acuerdo de París.

Ecologistas en Acción

COAUTOR

Sep. 2019 - Dic. 2019

- Ayuda concedida por la Fundación Biodiversidad (MITRD).
- Beneficiario: Ecologistas en Acción.
- Diseño del modelo y desarrollo del software (Python) para los análisis del informe. Escenarios de trabajo en la transición ecosocial (2020-2030)

Interacción dinámica entre sistemas computación natural y sistemas artificiales

Escuela Politécnica Superior.
Universidad Autónoma de Madrid.

INVESTIGADOR PREDOCTORAL

Jan. 2018 - Dec. 2020

- MINECO TIN2017-84452-R.
- IP: Prof. Francisco B. Rodríguez.
- Desarrollo de modelo computacional de la red electromotora (C++).

Estancia de investigación. Beca Iberoamérica Santander Investigación.

Puebla, Mexico.

INVESTIGADOR PREDOCTORAL

Aug. 2016 - May. 2017

- Proyecto: **Modelo neuronal de descarga eléctrica en peces eléctricos de la especie *Gnathonemus petersii*.**
- Departamento de Ciencia Computacional. Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM).
- Tutor: Prof. Alberto Oliart

Estudio y análisis del procesamiento dinámico de la información en sistemas de computación naturales y bioinspirados.

Escuela Politécnica Superior.
Universidad Autónoma de Madrid.

INVESTIGADOR PREDOCTORAL

Jan. 2015 - Dec. 2018

- MINECO TIN2014-54580-R.
- IP: Prof. Francisco B. Rodríguez.
- Implementación de software en tiempo real para estimulación en ciclo cerrado de sistema vivo (C/RTAI para implementar módulo del kernel de Linux).

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS

- A. Lareo, P. Varona y F. B. Rodríguez, “Modeling the Sequential Pattern Variability of the Electromotor Command System of Pulse Electric Fish”, *Frontiers in Neuroinformatics*, vol. 16, pág. 64, 2022, ISSN: 1662-5196. DOI: 10.3389/fninf.2022.912654 (IF-SJR-2021: 1.110, 44/248, Q1 / IF-JCR-2021: 3.739, 16/57, Q2)
- M. Lallana, A. Almazán, A. Valero y Á. Lareo, “Assessing Energy Descent Scenarios for the Ecological Transition in Spain 2020–2030”, *Sustainability*, vol. 13, n.º 21, pág. 11 867, 2021. DOI: 10.3390/su132111867 (IF-SJR-2021: 0.66, 166/756, Q1 /)
- M. Leo, A. Lareo, C. García Saura, J. Hortal y N. G. Medina, “BtM, a Low-Cost Open-Source Datalogger to Estimate the Water Content of Nonvascular Cryptogams”, 2019. DOI: 10.3791/58700 (IF-SJR-2019: 0.5, 119/274, Q2 /)
- A. Lareo, C. G. Forlim, R. D. Pinto, P. Varona y F. Rodríguez, “Temporal Code-Driven Stimulation: Definition and Application to Electric Fish Signaling”, *Frontiers in Neuroinformatics*, vol. 10, pág. 41, 2016. DOI: 10.3389/fninf.2016.00041 (IF-SJR-2021: 2.437, 7/413, Q1 / IF-JCR:3.870, 6/57, Q1)

DIVULGACIÓN DE LOS RESULTADOS DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA

Publicaciones de congreso

- A. Ayala, A. Lareo, P. Varona y F. B. Rodríguez, “Matching Patterns of Temporal Neural Activity Using the Victor-Purpura Distance in Real-Time”, en *Artificial Intelligence Applications and Innovations*, I. Maglogiannis, L. Ilia-dis, J. MacIntyre y M. Dominguez, eds., Springer, Leon, Spain: Springer International Publishing, 2023, págs. 541-553, ISBN: 978-3-030-01421-6. DOI: 10.1007/978-3-031-34107-6_43

- A. Lareo, P. Varona y F. B. Rodriguez, “Assessing the electromotor neural network’s topology through modeling and genetic algorithm optimization”, en *Journal of Computational Neuroscience*, vol. 51 (Suppl 1), Melbourne, Australia: Springer Netherlands, 2022, 3-101, P91. doi: 10.1007/s10827-022-00841-9
- A. Ayala, A. Lareo, P. Varona y F. B. Rodriguez, “Closed-loop stimulation protocol driven by flexible neural codes based on Victor-Purpura distance”, en *CNS 2022, 31th Annual Computational Neuroscience Meeting, July 16 to 20*, vol. 51 (Suppl 1), Melbourne, Australia: Springer Netherlands, 2022, 3-101, P92. doi: 10.1007/s10827-022-00841-9
- A. Lareo, P. Varona y F. B. Rodriguez, “Evolutionary Tuning of a Pulse Mormyrid Electromotor Model to Generate Stereotyped Sequences of Electrical Pulse Intervals”, en *ICANN 2018, 27th International Conference on Artificial Neural Networks*, V. Kůrková, Y. Manolopoulos, B. Hammer, L. Iliadis e I. Maglogiannis, eds., Springer, Rhodes, Greece: Springer International Publishing, 2018, págs. 359-368, ISBN: 978-3-030-01421-6. doi: 10.1007/978-3-030-01421-6_35
- A. Lareo, C. G. Forlim, R. D. Pinto, P. Varona y F. B. Rodriguez, “Analysis of Electoreception with Temporal Code-Driven Stimulation”, en *Lecture Notes in Computer Science*, vol. 10305, Cadiz, Spain: Springer, 2017, págs. 101-111. doi: 10.1007/978-3-319-59153-7_9
- R. Cobos, S. Gil, A. Lareo y F. A. Vargas, “Open-DLAs: An open dashboard for learning analytics”, en *Proceedings of the third (2016) ACM conference on learning@ scale*, 2016, págs. 265-268. doi: 10.1145/2876034.2893430

Congresos

- A. Lareo, P. Varona y F. B. Rodriguez, “Assessing the electromotor neural network’s topology through modeling and genetic algorithm optimization”, en *CNS 2022, 31th Annual Computational Neuroscience Meeting, July 16 to 20, 2022*
- A. Ayala, A. Lareo, P. Varona y F. B. Rodriguez, “Closed-loop stimulation protocol driven by flexible neural codes based on Victor-Purpura distance”, en *CNS 2022, 31th Annual Computational Neuroscience Meeting, July 16 to 20, 2022*
- A. Ayala, A. Lareo, P. Varona y F. B. Rodriguez, “Closed-loop Temporal Code-Driven Stimulation implemented and tested using Real-Time eXperimental Interface (RTXI)”, en *CNS 2021, 30th Annual Computational Neuroscience Meeting, July 3 to 7*, vol. 49 (Suppl 1), Online, 2021, S155-S156. doi: 10.1007/s10827-021-00801-9 (IF-JCR-2021: 1.453, 50/57, Q4)
- A. Lareo, A. Ayala, P. Varona y F. B. Rodriguez, “Closed-Loop Stimulation Guided by Minimal Codes in the Sequential Activity of Weakly Electric Fish”, en *CNS 2021, 30th Annual Computational Neuroscience Meeting, July 3 to 7*, vol. 49 (Suppl 1), Online, 2021, S154-S155. doi: 10.1007/s10827-021-00801-9 (IF-JCR-2021: 1.453, 50/57, Q4)
- L. Moreno, A. Lareo y N. G. Medina, “The importance of moss shoot and colony traits on their desiccation dynamics”, en *The Bryological Times*, vol. 152, 2021, pág. 52
- A. Lareo, P. Varona y F. B. Rodriguez, “Tuning a Computational Model of the Electromotor System to Patterns of Interpulse Intervals Recorded from Gnathonemus Petersii Specimens”, en *CNS 2019, 28th Annual Computational Neuroscience Meeting, 13-17 July 2019*, vol. 20 (Suppl 1), Barcelona, Spain: BMC Neuroscience, 2019, pág. 263. doi: 10.1186/s12868-019-0538-0 (IF-JCR-2019: 2.811, 152/272, Q3)
- A. Lareo, P. Varona y F. B. Rodriguez, “Evolutionary Tuning of a Pulse Mormyrid Electromotor Model to Generate Stereotyped Sequences of Electrical Pulse Intervals”, en *ICANN 2018, 27th International Conference on Artificial Neural Networks*, V. Kůrková, Y. Manolopoulos, B. Hammer, L. Iliadis e I. Maglogiannis, eds., Springer, Rhodes, Greece: Springer International Publishing, 2018, págs. 359-368, ISBN: 978-3-030-01421-6. doi: 10.1007/978-3-030-01421-6_35 (SCOPUS CiteScore-2018: 1.06, 98/204 General Computer Science)
- C. G. Forlim, L. de Almeida, A. Lareo, R. D. Pinto, P. Varona y F. B. Rodriguez, “Closed-Loop Temporally Structured Light Stimulation in Weakly Electric Fish”, en *CNS 2017, 26th Annual Computational Neuroscience Meeting, July 15-20*, vol. 18 (Suppl 1), Antwerpen, Belgium: BMC Neuroscience, 2017, pág. 223. doi: 10.1186/s12868-017-0372-1 (IF-JCR-2017: 2.173, 185/261, Q3)
- A. Lareo, C. G. Forlim, R. D. Pinto, P. Varona y F. B. Rodriguez, “Analysis of Electoreception with Temporal Code-Driven Stimulation”, en *Lecture Notes in Computer Science*, vol. 10305, Cadiz, Spain: Springer, 2017,

págs. 101-111. doi: 10.1007/978-3-319-59153-7_9 (SCOPUS CiteScore-2017: 1.6, 84/208 General Computer Science)

- A. Lareo, C. G. Forlim, R. D. Pinto, P. Varona y F. B. Rodriguez, "Information-Theoretic Analysis of Temporal Code-Driven Stimulation Applied to Electroreception", en *CNS 2017, 26th Annual Computational Neuroscience Meeting, July 15-20*, vol. 18 (Suppl 1), Antwerpen, Belgium: BMC Neuroscience, 2017, pág. 224. doi: 10.1186/s12868-017-0372-1 (IF-JCR-2017: 2.173, 185/261, Q3)
- A. Lareo y F. B. Rodriguez, "Sequential Information Processing in Electroreception: A Modelling Approach", en *Dynamic Days in Latin America and the Caribbean. Puebla. México.*, Puebla. México., 2016
- A. Lareo, "Weakly Electric Fish Information Processing Analyzed through Close-Loop Code-Driven Stimulation.", en *10th AIMS Conference on Dynamical Systems, Differential Equations and Applications*, ép. Special Session 77: Theoretical, Technical, and Experimental Challenges in Closed-Loop Approaches in Biology, Madrid, Spain, 2014

EVENTOS DE DIVULGACIÓN

Concurso de storytelling científico

PARTICIPANTE BIOSCIENCE STORYTELLING CHALLENGE

- [Página web del evento.](#)

Online

Jul. 2020

Presentación: ¿Afectará a tu empleo el acuerdo de París?

PARTICIPANTE "EL CAMBIO CLIMÁTICO CONTADO POR EXPERTOS"

- [Video de la presentación.](#)

Universidad Autónoma de Madrid

Dec. 2019

Experiencia docente

2024/2025

Fundamentos de Bases de Datos (Prácticas)

PROFESOR ASOCIADO - DPTO. INGENIERÍA INFORMÁTICA.

2 grupos de prácticas. 2º curso. Grado en Ing. Informática

Escuela Politécnica Superior.

Universidad Autónoma de Madrid

2024/2025 - 1º Semestre

2023/2024

Análisis y Diseño de Software (Prácticas)

PROFESOR ASOCIADO - DPTO. INGENIERÍA INFORMÁTICA.

2.5 ECTS. 2º curso. Grado en Ing. Informática y Matemáticas.

Escuela Politécnica Superior.

Universidad Autónoma de Madrid

2023/2024 - 2º Semestre

Ciberseguridad (Prácticas)

PROFESOR ASOCIADO - DPTO. INGENIERÍA INFORMÁTICA.

3.1 ECTS. 4º curso. Grado en Ing. Informática

Escuela Politécnica Superior.

Universidad Autónoma de Madrid

2023/2024 - 2º Semestre

Modelado, almacenamiento y gestión de datos (Prácticas)

PROFESOR ASOCIADO - DPTO. INGENIERÍA INFORMÁTICA.

2.8 ECTS. 2º curso. Grado en Ciencia e Ing. de Datos

Escuela Politécnica Superior.

Universidad Autónoma de Madrid

2023/2024 - 1º Semestre

Fundamentos de Bases de Datos (Prácticas)

PROFESOR ASOCIADO - DPTO. INGENIERÍA INFORMÁTICA.

2.4 ECTS. 2º curso. Grado en Ciencia e Ing. de Datos

Escuela Politécnica Superior.

Universidad Autónoma de Madrid

2023/2024 - 1º Semestre

Software libre para tu carrera investigadora

PROFESOR ASOCIADO - DPTO. INGENIERÍA INFORMÁTICA.

Coordinador y docente de la actividad. 0.5 ECTS. Formación transversal de doctorado.

Escuela de Doctorado. Universidad Autónoma de Madrid

2023/2024 - 2º Semestre

2022/2023

Programación II: Paradigmas de la programación (Grado en Ciencia e Ing. de Datos)

PROFESOR ASOCIADO - DPTO. INGENIERÍA INFORMÁTICA.

6.1 ECTS. 1º curso. Grado en Ciencia e Ing. de Datos

Escuela Politécnica Superior.

Universidad Autónoma de Madrid

2022/2023 - 1º Semestre

2021/2022

Trabajo de Fin de Master

Escuela Politécnica Superior.
Universidad Autónoma de Madrid

CO-DIRECTOR

Oct. 2022

- A. Ayala, "Ciclo cerrado para la búsqueda y estudio de códigos de actividad temporal neuronal a través de protocolos de estimulación en tiempo real con métricas de detección flexibles", Tesis de máster., 2022

2020/2021

Trabajo de Fin de Grado

Facultad de Ciencias. Universidad
Autónoma de Madrid

CO-DIRECTOR

Jul. 2021

- L. Moreno, "Relación de la morfología de las colonias de musgos con sus dinámicas de desecación.", Bachelor's Thesis, 2021

Sistemas Operativos I (Grado en Ing. Informática)

Escuela Politécnica Superior.
Universidad Autónoma de Madrid

PDIF - DPTO. INGENIERÍA INFORMÁTICA.

Feb. 2021 - May. 2021

30h. 2º curso. Grado en Ing. Informática

2019/2020

Trabajo de Fin de Grado

Escuela Politécnica Superior.
Universidad Autónoma de Madrid

COLABORADOR

Sept. 2020

- A. Ayala, "Estudio y Desarrollo de Una Herramienta En Tiempo Real Para Estimulación Bidireccional Dirigida Por Codificación Temporal En El Contexto de Peces Eléctricos.", Bachelor's Thesis, 2020

2017/2018

Análisis de Algoritmos (Grado en Ing. Informática)

Escuela Politécnica Superior.
Universidad Autónoma de Madrid

PDIF - DPTO. INGENIERÍA INFORMÁTICA.

Oct. 2017 - Ene. 2018

30h. 2º curso. Grado en Ing. Informática y Matemáticas.

EXPERIENCIA PREVIA

Apoyo Escolar

Academia Simaer SL

ENSEÑANZA NO REGLADA

Jun. 2015

Otros méritos

GESTIÓN Y REPRESENTACIÓN ACADÉMICA

Representante PDIF Consejo de Departamento

Universidad Autónoma de Madrid

DPTO. INGENIERÍA INFORMÁTICA

Nov. 2017 - Nov 2023

- Representante en Comisión de Posgrado e Investigación hasta la actualidad

EXPERIENCIA PROFESIONAL NO DOCENTE

Universidad Autónoma de Madrid

TITULADO SUPERIOR EN GESTIÓN DE APLICACIONES INSTITUCIONALES.

Nov. 2022 - Actualidad

- Administrador de sistemas Linux (RHEL, Ubuntu Server) y bases de datos relacionales (MySQL/MariaDB/MongoDB).
- Administrador y desarrollador plataforma OpenEdX para MOOCs y SPOCs de la Universidad Autónoma de Madrid: UAMx (Python/Django).
- Administrador aplicaciones de la Unidad de Calidad de los Estudios: Docentia (PHP/Laravel), Gedoc(Owncloud).
- Desarrollo de frontends para ecommerce (Python/Django y PHP/Laravel).

Biten Tecnología SL

ADMINISTRADOR DE SISTEMAS Y DESARROLLADOR FULL-STACK

Feb. 2019 - Nov. 2022

- Administrador de sistemas Linux (RHEL, Ubuntu Server) y bases de datos relacionales (MySQL/MariaDB) y no relacionales (MongoDB).
- Desarrollos para la plataforma OpenEdX para MOOCs y SPOCs (Python/Django).
- Gestión de servicios web de Amazon (AWS): Almacenamiento (S3) y procesamiento (EC2).

Fundación de la Universidad Autónoma de Madrid

DESARROLLADOR DE APLICACIONES WEB

Sept. 2018 - Mar. 2019; Jun. 2020

- Desarrollo de la aplicación web del observatorio de empleabilidad de la UAM (CakePHP).

Universidad Autónoma de Madrid

ADMINISTRADOR DE SISTEMAS

Oct. 2015 - Jun. 2016

- Plataforma OpenEdX para MOOCs y SPOCs de la Universidad Autónoma de Madrid.

OTROS MÉRITOS

Hackathon: BrainCode Games

PARTICIPANTE

<https://thebraincodegames.github.io/>

Nov. 2021