



GASTÓN DE BONI ROVELLA

Dr. Ing.



gdeboni@fing.edu.uy

<https://github.com/gastondeboni>

boni

SNI

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información

Categorización actual: Iniciación (Activo)

Fecha de publicación: 20/05/2026

Última actualización: 04/05/2026

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ingeniería / Instituto de Ingeniería Eléctrica (IIE) / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Sector Educación Superior/Público

/ instituto de Ingeniería Eléctrica (IIE)

Dirección: Av. Julio Herrera y Reissig 565 / 11300

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: 27142714 / 11107

Correo electrónico/Sitio Web:gdeboni@fing.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ingeniería (2021 - 2024)

Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace , Francia

Título de la disertación/tesis/defensa: Solutions de décodage canal basées sur l'apprentissage automatique pour les communications de type machine-à-machine

Tutor/es: Meryem Benammar, Jérôme Lacan

Obtención del título: 2024

Financiación:

Centre National d'Etudes Spatiales , Francia

Thales Alenia Space , Francia

Palabras Clave: Códigos correctores de errores Aprendizaje automático Telecomunicaciones

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones /

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

Master Sciences et Ingénierie (2020 - 2021)

Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace , Francia

Título de la disertación/tesis/defensa: Machine Learning-based Channel Equalization

Tutor/es: Meryem Benammar

Descripción del título obtenido: Master in research - Advanced Communication Systems

Obtención del título: 2022

Palabras Clave: Machine Learning Equalization Deep Learning

GRADO

Diplôme d'Ingénieur (2019 - 2021)

IMT Atlantique (ex TELECOM BRETAGNE) , Francia

Título de la disertación/tesis/defensa: Techniques d'égalisation pour une couche physique IR-UWB

Tutor/es: François Dehmas

Descripción del título obtenido: Ingénieur généraliste

Obtención del título: 2022

Financiación:

Centre d'études nucléaires de Grenoble , Francia

Campus France , Francia

Palabras Clave: Ecuación Procesamiento de señales Ultra Wide Band (UWB)

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones /

Ingeniería Eléctrica (2016 - 2021)

Universidad de la República - Facultad de Ingeniería, Ministerio de Educación y Cultura , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Techniques d'égalisation pour une couche physique IR-UWB

Descripción del título obtenido: Ingeniero electricista

Obtención del título: 2022

Palabras Clave: Ecuación Procesamiento de señales Ultra Wide Band (UWB)

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones /

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Éthique et intégrité scientifique (04/2023 - 04/2023)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / École Doctorale en Mathématiques, Informatique et Télécommunications de Toulouse , Francia

Palabras Clave: Ética Integridad científica

Comment concevoir un cours pour un public d'étudiants hétérogène ? (02/2023 - 02/2023)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / École Doctorale en Mathématiques, Informatique et Télécommunications de Toulouse , Francia

Palabras Clave: Pedagogía Enseñanza

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

Concevoir un enseignement: Quelles activités pédagogiques pour un meilleur apprentissage ? (11/2022 - 11/2022)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / École Doctorale en Mathématiques, Informatique et Télécommunications de Toulouse , Francia

Palabras Clave: Pedagogía Enseñanza

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Journée d'optimisation fonctionnelle (2024)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: COMET - Centre National d'Études Spatiales, Francia

Alcance geográfico: Regional

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Optimización

Usage des Technologies d'Intelligence Artificielle dans le Secteur Spatial (UTIAS) (2024)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: COMET - Centre National d'Études Spatiales, Francia

Alcance geográfico: Regional

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Aprendizaje automático

Colloque GRETSI (2023)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Groupe de Recherche et d'Etudes de Traitement du Signal et des Images, Francia

Alcance geográfico: Nacional

Satellite Network of Experts (SatNEx) - Summer school (2022)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: European Space Agency (ESA), Austria

Alcance geográfico: Internacional

Palabras Clave: Satellite communications

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones / Telecomunicaciones espaciales

L'IA au CNES à l'aube de cette nouvelle décennie (2022)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: COMET - Centre National d'Études Spatiales, Francia

Alcance geográfico: Local

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Aprendizaje automático

Idiomas

Inglés

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Español

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Francés

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Áreas de actuación

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones / Aprendizaje automático, códigos correctores de errores

Actuación profesional

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Ingeniería / Instituto de Ingeniería Eléctrica (IIE)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (05/2025 - a la fecha)

Profesor adjunto 30 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Ingeniería Eléctrica (05/2025 - a la fecha)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Comunicaciones Digitales, 10 horas, Teórico
Radio Taller Fourier, 8 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones /

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - FRANCIA

Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (10/2021 - 11/2024)

Doctorant 35 horas semanales / Dedicación total

Preparación de la tesis de doctorado en soluciones de decodificación de canal basadas en el aprendizaje automático. Docente, 200 horas de clase repartidas en los tres años de contrato: telecomunicaciones, procesamiento de señales, matemática aplicada a la ingeniería.

Becario (04/2020 - 08/2020)

35 horas semanales / Dedicación total

Asistente de investigación en un proyecto de control de histéresis.

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Machine learning-based solutions for channel decoding (10/2021 - 11/2024)

El trabajo se centró en el estudio y desarrollo de decodificadores utilizando herramientas del aprendizaje automático, particularmente aplicado a comunicaciones de tipo máquina a máquina (M2M). Trabajé con códigos polares y BCH, empleando Support Vector Machines (SVM) y redes neuronales en la construcción de decodificadores de baja latencia para códigos de longitud corta. Aplicada

35 horas semanales

Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace, DEOS, Integrante del equipo

Equipo: Gastón De Boni Rovella

Palabras clave: Telecomunicaciones Códigos correctores de errores Aprendizaje automático

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones /

DOCENCIA

Ingénieur généraliste (10/2021 - 11/2024)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Traitement du Signal Aléatoire, 56 horas, Práctico

Radio logicielle, interception et génération de signaux réels (SDR), 42 horas, Práctico

Télécommunications, 32 horas, Práctico

Techniques d'apprentissage pour les télécommunications, 18 horas, Teórico-Práctico

PASANTÍAS

Control de Histéresis (04/2020 - 08/2020)

Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace 35 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Sistemas de Automatización y Control /

ACTIVIDAD HONORARIA

Representante de los doctorandos en el consejo científico de TéSA (09/2022 - 03/2024)

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - FRANCIA

Centre d'études nucléaires de Grenoble

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (04/2021 - 09/2021)

Stagiaire en recherche 35 horas semanales / Dedicación total
Asistente de investigación del Dr. François Dehmas en un proyecto de ecualización para la capa física en un contexto Impulse Response Ultra Wide Band (IR-UWB).

ACTIVIDADES

PASANTÍAS

Desarrollo de técnicas de ecualización aplicadas a una capa física IR-UWB (04/2021 - 09/2021)

CEA - Grenoble, LETI

35 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Procesamiento de señales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: Sin horas

Carga horaria de investigación: Sin horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

Mi investigación en estos últimos años se ha centrado en la utilización del aprendizaje automático para la decodificación de canal. En un contexto de comunicaciones de tipo Machine-to-Machine (M2M), el aprendizaje automático está siendo explorado como herramienta para lograr una decodificación con baja latencia para códigos cortos. El principal problema encontrado en la comunidad científica e industrial es el vinculado a la escalabilidad, es decir, la capacidad de implementar los decodificadores (sobre todo, neuronales) a códigos de más de unos pocos bits. En ese marco, durante mi doctorado realicé varias publicaciones que utilizan un enfoque basado en el síndrome (syndrome-based decoding, en inglés), que permiten una escalabilidad mayor y donde propusimos una serie de mejoras que apuntan a mejorar la precisión (menor tasa de error binario), reducir la complejidad (menos parámetros en la red neuronal) y mayor aplicabilidad (utilización de modulaciones de orden superior). También estudié el efecto de la matriz de paridad en el entrenamiento y performance del decodificador, proponiendo métricas para evaluar la matriz y un algoritmo para optimizarla para nuestro uso. Para concluir, más recientemente participé de una colaboración entre el ISAE-SUPAERO y la Universidad de Torino para el desarrollo de decodificadores para códigos polares multi-kernel, usando también técnicas del aprendizaje profundo como herramienta de "desbloqueo" para ciertas restricciones de cálculo impuestas por los kernels de gran dimensión.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Support Vector Machines for Optimal Channel Decoding (Completo, 2025)

Gastón De Boni Rovella , Meryem Benammar , Tarik Benaddi , Hugo Meric
EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking, 2025
Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación
ISSN: 16871472
E-ISSN: 16871499
DOI: <https://doi.org/10.1186/s13638-025-02493-6>
<https://jwcn-urasipjournals.springeropen.com/>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Neural Network Decoding of Polar Codes with Large Kernels (2025)

Valerio Bioglio , Gastón De Boni Rovella , Meryem Benammar
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: International Symposium on Topics in Coding
Ciudad: Los Angeles, CA, EEUU
Año del evento: 2025
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
DOI: [10.1109/ISTC65386.2025.11154538](https://doi.org/10.1109/ISTC65386.2025.11154538)
<https://2025.istc-conf.org/>

Optimizing the Parity-Check Matrix for Syndrome-Based Neural Decoders (2025)

Gastón De Boni Rovella
Completo
Evento: Internacional
Descripción: IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications
Ciudad: Estambul, Turquía
Año del evento: 2025
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
<https://pimrc2025.ieee-pimrc.org/>

On the Optimality of Support Vector Machines for Channel Decoding (2024)

Gastón De Boni Rovella , Meryem Benammar , Tarik Benaddi , Hugo Méric
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 2024 Joint European Conference on Networks and Communications & 6G Summit (EuCNC/6G Summit)
Ciudad: Amberes
Año del evento: 2024
ISSN/ISBN: 979-8-3503-4499-8
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones /
Medio de divulgación: Internet
DOI: [10.1109/EuCNC/6GSummit60053.2024.10597010](https://doi.org/10.1109/EuCNC/6GSummit60053.2024.10597010)
<https://ieeexplore.ieee.org/document/10597010>
Scopus®

Scalable Syndrome-based Neural Decoders for Bit-Interleaved Coded Modulations (2024)

Gastón De Boni Rovella , Meryem Benammar , Tarik Benaddi , Hugo Méric
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 2024 IEEE International Conference on Machine Learning for Communication and Networking (ICMLCN)
Ciudad: Estocolmo
Año del evento: 2024
ISSN/ISBN: 979-8-3503-4319-9
Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones /

Medio de divulgación: Internet

DOI: [10.1109/ICMLCN59089.2024.10625146](https://doi.org/10.1109/ICMLCN59089.2024.10625146)

<https://ieeexplore.ieee.org/document/10625146>

Scopus®

Improved Syndrome-based Neural Decoder for Linear Block Codes (2023)

Gastón De Boni Rovella , Meryem Benammar

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 2023 IEEE Global Communications Conference

Ciudad: Kuala Lumpur

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones /

Medio de divulgación: Internet

DOI: [10.1109/GLOBECOM54140.2023.10436980](https://doi.org/10.1109/GLOBECOM54140.2023.10436980)

<https://ieeexplore.ieee.org/document/10436980>

Scopus®

SVM pour la démodulation et le décodage conjoints (2023)

Gastón De Boni Rovella , Meryem Benammar , Delphine Gourmel , Mehdi Djelloul

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: XXIXème Colloque Francophone de Traitement du Signal et des Images (GRETSI 2023)

Ciudad: Grenoble

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones /

Medio de divulgación: Internet

https://gretsi.fr/data/colloque/pdf/2023_debonirovella1343.pdf

PREPRINT

Model-free Neural Decoding for Bit-Interleaved Coded Modulations (2025)

Gastón De Boni Rovella , Meryem Benammar , Tarik Benaddi , Hugo Meric

Medio de divulgación: Internet

<https://www.techrxiv.org/users/960319/articles/1329153-model-free-neural-decoding-for-bit-interleave>

Actualmente en revisión para la revista IEEE Transactions on Machine Learning for Communications

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

IEEE Communications Letters (2026)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

IEEE International Symposium on Information Theory (2025)

Tipo de publicación: Compilaciones
Cantidad: Menos de 5
Revisión de artículos para publicación en la conferencia ISIT 2025

JURADO DE TESIS

Ingeniería Eléctrica (2025)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Instituto de Ingeniería Eléctrica , Uruguay
Nivel de formación: Grado
Título del Proyecto: Recepción de Servicios Satelitales de GOES-East: HRIT y GRB Tutores: Gonzalo Belcredi, Gonzalo Gutiérrez, Federico La Rocca

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Support Vector Machine Based Communication Systems (2022 - 2022)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace / DEOS , Francia
Programa: Master Sciences et Ingénierie
Tipo de orientación: Cotutor (Gastón De Boni Rovella , Meryem Benammar)
Nombre del orientado: Delphine Gourmel, Mehdi Djelloul
País: Francia
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones

TUTORÍAS EN MARCHA

GRADO

GERIS - Recepción de imágenes multiespectrales de GOES-East y detección de focos ígneos (2026)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Instituto de Ingeniería Eléctrica , Uruguay
Programa: Ingeniería en Sistemas de Comunicación
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (Gastón De Boni Rovella , LARROCA F.)
Nombre del orientado: Luciana García, Valentina Chagas, Pedro Arsuaga
País/Idioma: Uruguay,

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Nominación a premio por mejores tesis de doctorado (2024)

(Nacional)
Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace (ISAE-SUPAERO)
Nominación al premio otorgado al 10% de las mejores tesis de doctorado de 2024 del ISAE-SUPAERO.

Mejor artículo de la track "Physical Layer" de EuCNC & 6G Summit, 2024 (2024)

(Internacional)
EURASIP
La mención incluyó una invitación para presentar el artículo extendido en la edición especial de la revista EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking, el cual fue aceptado y publicado en 2025.

Programa de Excelencia Eiffel (2019)

(Internacional)

Campus France (Ministerio de Relaciones Exteriores de Francia)

El programa de excelencia Eiffel provee a estudiantes extranjeros con una beca mensual total para estudiar en Francia durante 2 años, en los que cubre tanto los gastos de escolaridad como de vida del estudiante.

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Seminario de Optimización y Aprendizaje Automático (2025)

Seminario

Presentación de la utilización de las redes neuronales profundas en los códigos de corrección de errores, los problemas de escalabilidad encontrados y posibles soluciones.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: IMERL-CMAT

Alcance geográfico: Local Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones / Códigos para Corrección de Errores

Seminario de Probabilidad y Estadística (2025)

Seminario

Códigos para Corrección de Errores: Introducción y soluciones basadas en aprendizaje automático

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: CMAT

Alcance geográfico: Local Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Códigos para Corrección de Errores y aprendizaje automático

Seminario Instituto del Espacio (2025)

Seminario

Presentación de actividades del Instituto de Ingeniería Eléctrica vinculadas al sector espacial

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Instituto del Espacio / Facultad de Ingeniería

Alcance geográfico: Local

2024 Joint European Conference on Networks and Communications & 6G Summit (EuCNC/6G Summit) (2024)

Congreso

2024 Joint European Conference on Networks and Communications & 6G Summit (EuCNC/6G Summit)

Bélgica

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 10

Alcance geográfico: Internacional Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones

2024 IEEE International Conference on Machine Learning for Communication and Networking (ICMLCN) (2024)

Congreso

2024 IEEE International Conference on Machine Learning for Communication and Networking (ICMLCN)

Suecia

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 10

Alcance geográfico: Internacional Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones

Usage des Technologies d'Intelligence Artificielle dans le Secteur Spatial (UTIAS) (2024)

Encuentro
Congreso sobre usos de la IA en el sector espacial
Francia
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: COMET - Centre National d'Études Spatiales
Alcance geográfico: Regional

XXIXème Colloque Francophone de Traitement du Signal et des Images (GRETSI 2023) (2023)

Congreso
XXIXème Colloque Francophone de Traitement du Signal et des Images (GRETSI 2023)
Francia
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 10
Alcance geográfico: Nacional Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones

GLOBECOM 2023 - 2023 IEEE Global Communications Conference (2023)

Congreso
GLOBECOM 2023 - 2023 IEEE Global Communications Conference
Malasia
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 10
Nombre de la institución promotora: IEEE
Alcance geográfico: Internacional Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones

Journées Jeunes Chercheurs (2023)

Encuentro
Presentación de los trabajos de doctorado en el CNES (agencia espacial francesa)
Francia
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 16
Nombre de la institución promotora: Centre National d'Études Spatiales
Alcance geográfico: Nacional Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones

Séminaire scientifique TéSA (2023)

Seminario
Seminario en el laboratorio de Telecomunicaciones Espaciales (TéSA)
Francia
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: TéSA
Alcance geográfico: Local Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones

Journées Scientifiques (2022)

Encuentro
Presentación en las jornadas científicas de TéSA
Francia
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 16
Nombre de la institución promotora: TéSA
Alcance geográfico: Local

Taller micro:bit (2018)

Taller
Plan Ceibal

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Alcance geográfico: Nacional Programa del Plan Ceibal en conjunto con la Facultad de Ingeniería para promover las tecnologías en niños y adolescentes. Las tareas principales consistieron en la participación en el foro de estudiantes (corrección, sugerencia de ideas de proyectos y mediación) y la realización de cursos a docentes de primaria y secundaria en la tecnología micro:bit.

Información adicional

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	6
Líneas de investigación	1
Docencia	2
Pasantía	2
Actividad Honoraria	1
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	8
Artículos publicados en revistas científicas	1
Completo	1
Trabajos en eventos	6
Preprints	1
EVALUACIONES	3
Evaluación de publicaciones	2
Jurado de tesis	1
FORMACIÓN RRHH	2
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	1
Tesis de maestría	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	1
Tesis/Monografía de grado	1