



<https://ieeeday.org/>
#ieeeday



CELEBRACIÓN DE
IEEE DAY 2022 EN ESPAÑA
6 y 7 OCTUBRE



SALA C
ETS de Ingenieros Industriales
José Gutiérrez Abascal, 2
Madrid

PROGRAMA VIERNES 7 DE OCTUBRE

EL COMPROMISO DE IEEE ANTE LOS RETOS DE LA HUMANIDAD

16:00-16:15 Bienvenida / Presentación (Presidente IEEE España y ExCom)

16:15-16:30 Acerca de IEEE. Retos a corto plazo

16:30-17:00 Women in Engineering

17:00-17:30 Entrega de premios

17:30-18:00 Café

18:00-19:00 Sesión Técnica "New Space y Comunicaciones IoT"

Julían Fernandez (FOSSA)

Oscar Ledesma (UNIR)

19:00-19:15 Iniciativa Blockchain

19:15-19:30 El trabajo de estándares

19:30-20:00 Actividades de estudiantes.

Aforo limitado, inscripción gratuita para el día 7 de octubre en <https://events.vtools.ieee.org/m/323850>

Organizado en colaboración con la Oficina Comercial de IEEE en España: My Infile S.L.



CELEBRACIÓN DE
IEEE DAY 2022 EN ESPAÑA
6 y 7 OCTUBRE



SALA C
ETS de Ingenieros Industriales
José Gutiérrez Abascal, 2
Madrid

SOBRE
LAS PONENCIAS
Y
LOS PONENTES



<https://ieeeday.org/>
#ieeeday



CELEBRACIÓN DE
IEEE DAY 2022 EN ESPAÑA
6 y 7 OCTUBRE



SALA C
ETS de Ingenieros Industriales
José Gutiérrez Abascal, 2
Madrid

PONENCIAS DEL VIERNES 7 DE OCTUBRE

New Space y Comunicaciones IoT

Julián Ismael Fernández Barcellona
CEO & Cofundador de FOSSA Systems



Durante los últimos 5 años ha estado trabajando en soluciones IoT para la monitorización y gestión de activos deslocalizados. Pese a su corta edad, tiene un marcado expertise en el diseño y desarrollo de CubeSats y PocketQubes, así como conocimientos de la Industria Espacial y legislación espacial.

Creó FOSSA Systems como Organización sin ánimo de lucro a la edad de 15 años y, tres años más tarde, fundó FOSSA Systems S.L. como entidad comercial. Además, ha participado en multitud de conferencias y congresos en empresas, organizaciones y universidades, acercando la tecnología espacial a todo el mundo. Su talento y habilidades le han llevado a ser elegido como uno de los Top 105 NewSpace Executives 2019/20 a nivel global y a liderar una de las startups más prometedoras internacionalmente dentro del NewSpace. habla con fluidez cuatro idiomas: español, inglés, francés e italiano.

Aforo limitado, inscripción gratuita para el día 7 de octubre en <https://events.vtools.ieee.org/m/323850>

Organizado en colaboración con la Oficina Comercial de IEEE en España: My Infile S.L.



<https://ieeeday.org/>
#ieeeday



PONENCIAS DEL VIERNES 7 DE OCTUBRE

New Space y Comunicaciones IoT

Oscar Ledesma
UNIR

Astrofísico e Ingeniero en Informática. Profesor en el Máster de Industria 4.0 y del Máster de Internet de las Cosas en la Universidad Internacional de La Rioja (UNIR). Experto en New Space y en la aplicación de nuevas tecnologías en el espacio. Responsable de I+D en Comunicaciones IoT en Atos International, donde ha liderado proyectos de investigación en comunicaciones LPWAN, 5G y comunicaciones IoT por satélite.

CELEBRACIÓN DE
IEEE DAY 2022 EN ESPAÑA

6 y 7 OCTUBRE



SALA C
ETS de Ingenieros Industriales
José Gutiérrez Abascal, 2
Madrid

Aforo limitado, inscripción gratuita para el día 7 de octubre en <https://events.vtools.ieee.org/m/323850>

Organizado en colaboración con la Oficina Comercial de IEEE en España: My Infile S.L.