

CONNECTEO

MATCHMAKING EVENT

9 DE MAYO- 30 DE JUNIO 2022



INVITAN:



EARSC

European Association
of Remote Sensing
Companies



CTA

CONNECT E

Connecting European Earth Observation with International Markets

¡No pierdas la oportunidad de participar en la rueda de negocios ConnectEO Matchmaking Event!

19 empresas europeas- del sector marítimo y agrícola insertas en la Observación de la Tierra te esperan para generar instancias de networking, para futuras colaboraciones, concreciones de negocios y transferencias tecnológicas.

Para participar de la rueda de negocios, debe registrarse en el siguiente link:

<https://next.brella.io/join/DA1CTG>

Fecha de evento: 9 de mayo - 30 de junio 2022

Para más información y contacto, escribir a Manuela Caruz mcaruz@eurochile.cl

PROYECTO CONNECTEO

El proyecto ConnectEO tiene como objetivo promover la cooperación entre Chile/Australia y los servicios y productos europeos de Observación de la Tierra (EO) en los sectores marítimo y agrícola.

ConnectEO liderado por el Consorcio EARSC y co-financiado por la Unión Europea está bajo el programa COSME Cluster Go International.

Son diversas empresas participantes y beneficiarias del proyecto- de distintos países europeos- cuyo objetivo es poder generar redes, identificar oportunidades de mercados, presentar sus productos y servicios y generar primeros contactos para futuras alianzas.



PORTAFOLIO DE EMPRESAS SECTOR AGRICULTURA

Agcurate es una empresa holandesa que ofrece productos basados en imágenes satelitales, simples y accesibles que aumentan la resiliencia de los pequeños agricultores contra los riesgos de la producción de cultivos. Utilizan diversas fuentes de imágenes satelitales y potencian su plataforma con algoritmos de aprendizaje automático patentados.

<https://agcurate.com/>

accurate



Es una Spin off de una universidad situada en Florencia, Italia. El equipo de trabajo esta compuesto por investigadores y consultores en el sector forestal, expertos en teledetección, pilotos de drones, desarrolladores de IT y de prototipos. Trabaja con tecnología de precision para agricultores y forestales, desarrollo de DS, desarrollo de IoT y soluciones basadas en la naturaleza en pequeñas y medianas zonas rurales.

<https://www.linkedin.com/company/bluebiloba-startup-innovativa-srl/>

Es una empresa Irlandesa de geociencia. Son líderes europeos en servicios de imágenes terrestres, siendo el procesador de datos e imágenes más grande de Irlanda/

Se especializan en Observacion de la Tierra, Monitoreo Ambiental, GIS y Analisis de Datos Espaciales. Durante 28 años han entregado información y seguridad a agencias e instituciones comerciales y gubernamentales de toda Europa. Empleamos a más de 50 geocientíficos a tiempo completo con un enfoque en la excelencia del trabajo.

<https://www.icon.ie/>



Es una start up española dedicada a la transformación digital en el sector agrícola y forestal, medioambiental y urbanístico. Desarrolla aplicaciones web y móviles para adquirir y procesar datos satelitales de drones con el fin de brindar información y análisis relevantes a los usuarios finales. Ofrece procesamientos y análisis de datos satelitales para monitorear bosques y áreas agrícolas para proporcionar evaluación de riesgos.

<https://www.quantecdc.es/es>

Empresa francesa que ofrece servicios para la agricultura y la viticultura, basado en imágenes satelitales. En agricultura proporcionan una herramienta en línea para recomendaciones y alertas de riesgo y aplicaciones de nitrógenos a nivel de parcelas. En viticultura aportan productos para optimizar la calidad del vino, reducir la heterogeneidad de las parcelas, reducir la fertilización y detectar el estrés hídrico en temporada. Cuentan con sedes en Toulouse, Madrid y tienen una filial en Chile.

<https://www.terraris.fr/en/home/>



UTW es una empresa española de ingeniería que integra varias tecnologías para brindar servicios de alto valor agregado a sus clientes, incluidos vehículos aéreos no tripulados, productos de detección remota y sensores locales a través de procesamiento de Big Data y Data Science. UTW está llevando a cabo proyectos de I+D para aplicaciones innovadoras en agricultura de precisión, como el desarrollo de una herramienta de sistema de soporte de decisiones llamada CropSense.

<https://www.utw.es/>

Empresa francesa que tiene como objetivo desarrollar una herramienta que utilizará datos de EO (principalmente los del programa Copernicus) para generar parámetros sobre el clima local para coordenadas específicas. Gracias a estos parámetros y al área de destino proporcionada por el cliente, identificarán plantas adaptadas y generarán un diseño que maximice la diversidad y la producción de recursos naturales (automatizando el diseño de "permacultura" correcto).

<https://vanaprincipia.com/>



World from Space (WFS) es una empresa de la República Checa que se centra en la creación de aplicaciones basadas en la observación de la Tierra (EO) y otros datos, especialmente del programa Copernicus. WFS tiene experiencia en el procesamiento de datos EO (multiespectrales, SAR), análisis de datos espaciales y temporales, visualizaciones, aprendizaje automático e integraciones en plataformas de software o GIS. La empresa realiza análisis en las áreas de agricultura, ciudades, calidad del aire y medio ambiente.

<https://worldfrom.space/en/home/>

PORTAFOLIO DE EMPRESAS SECTOR MARITIMO



Es una Spin off de la Universidad politécnica de Madrid formada por un equipo que domina la tecnología satelital DinSAR y técnicas de inteligencia artificial. Es una empresa de Observación de la Tierra 2.0, que utiliza los datos obtenidos por satélites para la detección y monitorización de movimientos milimétricos en diversas superficies del mundo. Desarrollaron EyeRADAE, una herramienta de monitoreo que genera alertas tempranas en los movimientos de la infraestructura marítima y las deformaciones.

<https://detektia.com/>

Es una empresa de origen francés cuyo negocio principal es el desarrollo, producción y operación de instrumentos innovadores de observación de la tierra, especializada en la detección de emisiones electromagnéticas. Se destaca en el campo de la vigilancia marítima con un servicio de inteligencia electromagnética innovador y único capaz de observar el tráfico marítimo. Es un proveedor de datos de vigilancia marítima.

<https://unseenlabs.space/>





Waves'n See es una startup francesa que surge de la investigación pública. Desarrollan una tecnología basada en la investigación del IRD en materia de teledetección. Han sido premiados con la etiqueta Green Tech Innovation que identifica a un centenar de empresas francesas dedicadas a la innovación medioambiental. Están en Meteo France en su campus nacional, Meteopole, dentro de una incubadora dedicada a tecnologías innovadoras de adquisición y valoración de datos meteorológicos y climáticos.

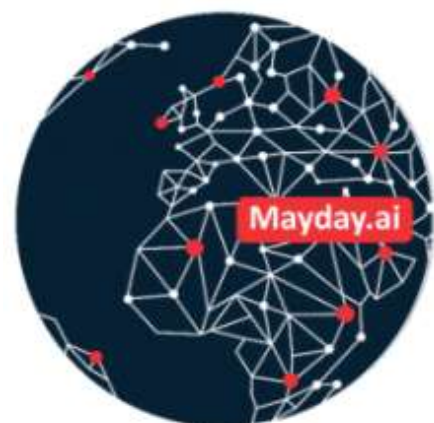
<https://wavesnsee.com/en/home/>

Es una empresa de origen español que desarrolla soluciones digitales en el sector marítimo usando data satelital y machine learning. Ofrecen servicios para monitoreo y pronóstico de derrames de petróleo, detección de embarcaciones no identificadas, vigilancia proactiva en comportamiento ambiental, consultoría de investigación en análisis históricos y detección de derrame en tierra.

<https://www.orbitaleos.com/>



PORTAFOLIO DE EMPRESAS SECTOR MARITIMO Y AGRICULTURA



Es un proveedor alemán de información sobre riesgos y desastres en tiempo real. Cubre múltiples desastres, todas las fases de la gestión de desastres y todas las regiones geográficas del mundo. Su plataforma funciona con observación de la tierra y datos auxiliares. Estos datos se procesan utilizando algunas de las soluciones de detección remota de la industria. Las soluciones de datos se complementan con un centro operativo con personal disponible las 24 horas, los 7 días de la semana. Se está estableciendo en Chile.

<https://mayday.ai/>

Empresa de Estonia que ha diseñado un sistema de módulos de visión artificial a bordo de los drones que proporciona un rápido conocimiento de la situación para los bomberos, las empresas de seguridad, equipos de búsqueda y rescate y policía. Ayudan a los socorristas a detectar objetos de interés mediante el uso de visión artificial a través de drones. Los drones de Krattworks pueden detectar personas, automóviles, la ubicación del incendio, áreas inundadas, entre otros.

<https://www.krattworks.com/>

krattworks



Es una consultora privada española, desarrollan soluciones a medida utilizando datos de inteligencia artificial y observación de la tierra, entre otros. Realizan también análisis exploratorio. Tienen una amplia experiencia en la aplicación de aprendizaje automático, métodos de reducción de escala y técnicas de inteligencia artificial para obtener información de grandes conjuntos de datos espaciales para la toma de decisiones, así como el desarrollo de herramientas y soporte basados en la web.

<https://randbee.com/>

Empresa española especializada en imágenes de observación de a tierra y que estas sean accesibles y asequibles para impulsar una mejor toma de decisión global. Ofrecen el servicio de imágenes multispectro, con alta resolución y frecuencia, con distintos alcances de profundidad. Tiene oficinas en Uruguay, Argentina, Estados unidos y Países Bajos.

<https://satellogic.com/>





Empresa española especializada en ingeniería de software y soluciones aplicadas en todo el ciclo aeroespacial, desde el desarrollo de satélites y sistemas complejos hasta la implementación de soluciones geoespaciales de alto valor añadido para diferentes industrias. Presentan su plataforma CLOUD para transformar el big data espacial en información y servicios para apoyar el proceso de decisión en organizaciones públicas y privadas.

<https://www.spacesur.com/>

Es una empresa ubicada en Luxemburgo que se dedica a desarrollar, fabricar y operar satélites. Se especializa en servicios basados en satélites y proveedores de datos de EO, ofrece datos comerciales de radar de apertura sintética (SAR) de banda C para detectar y monitorear cambios en la tierra en todas las condiciones climáticas y de luz diurna, lo que hace que las imágenes de cada punto sean accesibles y asequibles

<https://en.spacety.com/>



Lobelia.

Es una empresa española que trabaja en el sector público y privado entregando servicios de climatización basándose en conjunto de datos de proveedores de confianza produciendo sus propios modelos y datos. La empresa está compuesta por profesionales expertos en física, ciencia de la tierra, diseño gráfico, visualización de datos, inteligencia computacional y desarrollo de negocios.

<https://www.lobelia.earth/>