

ENCUENTRO DINAMIZACIÓN RURAL, 5G Y ODS 2030

14 OCTUBRE 2021 · **ONLINE**



Antecedentes

Próximamente, los agentes de las zonas rurales estarán plenamente inmersos en la participación de las estrategias de desarrollo Local (EDL) de los Grupos de Acción Local (GAL) o Grupos de Desarrollo Rural (G.D.R.) de su ámbito territorial para el periodo 2023-2027.

En septiembre de 2015, los líderes mundiales adoptaron un conjunto de objetivos globales, Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) para erradicar la pobreza, proteger el planeta y asegurar la prosperidad para todos como parte de una nueva agenda de desarrollo sostenible. Cada objetivo tiene metas específicas que deben alcanzarse en los próximos 9 años (2030). Todos somos responsables para alcanzar esta meta y debemos incorporarla en nuestras estrategias.

Por otro lado, a partir del año 2020 surge con fuerza la aplicación de la quinta generación de tecnología móvil conocida como la 5G con nuevas zonas de cobertura para las operadoras y con un plan de algunas comunidades autónomas que se centran especialmente en la aplicación en zonas rurales como objetivo prioritario.

Objetivos

El principal objetivo de este encuentro profesional es ser una herramienta práctica de información a responsables de grupos de acción local de todo el Estado para ayudarles en la redacción de estas estrategias rurales durante esta década a partir de las explicaciones de personas expertas en la aplicación de ODS en el entorno rural y al mismo tiempo de personas expertas en la aplicación de las llamadas tecnologías digitales avanzadas surgidas de la implantación tecnológica de la tecnología 5G (big data, blockchain, realidad virtual y aumentada, inteligencia artificial, drones y robótica, sensores de última generación, políticas digitales basadas en competencias, puntos TIC en el entorno rural, formación cualificada de todos los niveles por Internet a distancia, etc.).



@freepik

Puntos fuertes de esta actividad

Estamos en un momento de construcción de oportunidad, de creación de casos de uso tecnológicos, de retos sociales y económicos de cómo debe ser el entorno rural.

En Barcelona se realiza la feria tecnológica más importante del mundo y hay que situar el entorno rural y la aplicación de las tecnologías digitales avanzadas del futuro en los puntos de debate.

Los GAL de todo el ámbito estatal son referentes en el desarrollo económico de las zonas rurales y saben que no pueden obviar los ODS y la tecnología 5G en sus futuras EDL.

Las comunidades autónomas, España y la Unión Europea tienen previsto implementar líneas de financiación en el entorno rural que tengan como objetivos la aplicación de la tecnología 5G y el resto de tecnologías avanzadas en el entorno rural, así como la consecución de los ODS y la Agenda 2030.

La comarca de la Ribera de Ebro (Tarragona) cuenta con un laboratorio 5G rural pionero que pone a disposición de todo el entorno rural del Estado para ser visitado presencialmente por las personas y sus entidades y/o organizaciones participantes en este encuentro.

Cataluña está trabajando un modelo de despliegue de la tecnología 5G en entorno rural conjuntamente con la Fundación i2cat, la fundación Mobile World Capital Barcelona, los operadores de telefonía móvil y el Laboratorio 5G, como una propuesta de despliegue de aplicación en todo el Estado si es posible, siempre y cuando se encuentren otras

comunidades autónomas dispuestas a colaborar.

La Mobile World Capital impulsa la actividad Mobile Week previa al Mobile World Congress con actividades repartidas por diferentes poblaciones y comarcas fuera de Barcelona, entre ellas algunas situadas en el entorno rural catalán.

Diferentes comunidades autónomas han trabajado y están trabajando en la implantación del 5G en servicios aplicados al entorno rural. Este encuentro sería una muy buena oportunidad para hacerlos visibles a partir de proyectos reales de aplicación que demuestren las grandes posibilidades que tienen el 5G.

La financiación de los proyectos NEXT-GENERATION abrirán la posibilidad de realizar proyectos importantes a nivel estatal donde la tecnología 5G será central y en este caso el entorno rural debe tener un papel importante.

Diferentes universidades y centros de investigación tecnológica a nivel de toda España están investigando y probando la tecnología 5G para luego hacer pilotos reales de aplicación de casos de uso surgidos de retos. Los GAL deben formar parte de estas líneas de trabajo aportando su experiencia para que las investigaciones tengan aplicación en el entorno rural.

Enlace de inscripción:

<https://forms.gle/e5j786moJzuiG2PS7>



* Las personas inscritas recibirán por correo electrónico el link al canal de Youtube donde se podrá seguir el Encuentro.

10.00 h Inauguración oficial
Isabel Bombal | Directora General Desarrollo Rural MAPA.
Oriol Anson | Secretario de Agenda Rural, Departamento de Acción Climática, Alimentación y Agenda Rural de la Generalitat de Cataluña.
Secundino Caso | Presidente de la Red Española de Desarrollo Rural.
Dani Marco | Director general de Innovación y Economía Digital, Departamento de la Vicepresidencia y de Políticas Digitales y Territorio de la Generalitat de Cataluña.
Eduard Martín | CIO y director de Conectividad Inteligente en Mobile World Capital Barcelona.
Gemma Carim | Presidenta Consejo Comarcal Ribera d'Ebre y Àrea 5G Terres de l'Ebre y Vicepresidenta GAL Ribera d'Ebre-Terra Alta.

10.30 h Sesión introductoria de 5G rural y ODS
Albert Puigvert | Red regional de los grupos de acción local LEADER de Cataluña.
Eduard Martín | Fundación Mobile World Capital Barcelona · 5G rural a nivel estatal.
Rosa Paradell | Fundación I2CAT · 5G conceptos clave y modelo de despliegue rural.
Mª José Murciano | REDR · Importancia de los ODS 2030 en el entorno rural.

11.30h Descanso

SESIONES TEMÁTICAS

Cada sesión contará con una persona experta en 5G de cada ámbito, acompañada de otra persona que explicará un caso de uso que tenga aplicación en el entorno rural.

12.00 h Sesiones temáticas: Ámbito Agroalimentario digital
Ponente: **Xavier Flores** | Departamento Políticas Digitales y Territorio Generalitat de Cataluña · Cómo se aplica el 5G en el sector.
Caso de uso 1: Agricultura y 5G en Lleida · **Víctor Falguera** | R&D Manager. AKIS International.
Caso de uso 2: Agricultura y 5G en Andalucía · **Esther Sánchez** | Directora de soluciones digitales y ecosistema de partners. Vodafone.
ODS: 7, 8, 9, 12, 13, 14 y 15.
Preguntas y debate.

12.45 h Descanso

13.00 h Sesiones temáticas: Ámbito Educación
Ponente: **Jaume Martín** | Mobile World Capital.
Caso de uso 3: La educación y el 5G en Galicia. **Javier Atero** | Preventa. Orange B2B.
ODS: 3, 7, 9, 11 y 13.
Preguntas y debate.

13.45 h Descanso

14.00 h Sesiones temáticas: Ámbito Salud Digital

Ponente: **Jara Forcadell** | Fundación I2CAT
Caso de uso 4: Drones y salud con 5G en Andalucía · **Esther Sánchez** | Directora de soluciones digitales y ecosistema de partners. Vodafone.
Caso de uso 5: La salud y el 5G en Catalunya · **Josué Sallent** | Director de la Fundación TIC y Salut Social de Cataluña.
ODS: 4, 5, 8 y 9.
Preguntas y debate.

14.45 h Descanso para comer

INICIO SESIONES DE TARDE

16.30 h Sesiones temáticas: Ámbito Digitalización de PYMES

Ponente: **Begonya Garcia** | Gerente, GAL Ribera d'Ebre - Terra Alta (Tarragona).
Caso de uso 6: La conexión fibra WIFI rural · **Miquel Bergadà** | Fundación I2CAT .
Caso de uso 7: El caso rural de Ebredrone · **Hadar Aixendri**, CCO de Ebredron.
ODS: 2, 3, 8, 12 y 13
Preguntas y debate.

17.15 h Descanso

17.30 h Sesiones temáticas: Ámbito Turismo digital
Ponente: **Albert Pujol** | CoEbreLab 5G Rural - Ribera d'Ebre (Tarragona).
Caso de uso 8: Turismo, cultura y 5G · **Javier Atero** | Preventa. Orange B2B.
ODS: 7, 8, 9, 11 y 12.
Preguntas y debate.

18.15 h Descanso

18.30h Conclusiones finales
Federico Ruiz | Observatorio Nacional 5G.
Albert Pujol | CoEbreLab 5G Rural - Ribera d'Ebre (Tarragona).

19.00h Fin del Encuentro

ENTIDADES ORGANIZADORAS Y PARTICIPANTES

