



Àrea 5G de Ponent Lleida ON Per la digitalització sostenible del territori

ÀGORA TECNOLÒGICA

Fira Agrària de Sant Miquel 2021

PROGRAMA D'ACTIVITATS



L'Àrea 5G de Ponent (Lleida ON), és una proposta impulsada per la Generalitat de Catalunya, a través del Departament de la Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori, dins de l'Estratègia 5G de Catalunya, amb la col·laboració de la Fundació Mobile World Capital Barcelona, Fundació i2CAT, Cambra de Comerç de Lleida, Diputació de Lleida, Paeria de Lleida i Telefónica.

L'Àrea 5G de Ponent, que porta el nom de Lleida ON, té l'objectiu d'iniciar una estratègia de difusió i implantació de la tecnologia 5G que permeti la creació de serveis digitals de valor afegit que es puguin estendre per les terres de ponent. Les àrees 5G, que s'implementaran arreu de Catalunya, són uns espais territorials que pretenen agregar diferents iniciatives dirigides a promoure aquesta tecnologia, a través d'activitats de formació, disseminació, workshops, laboratoris i implementació de casos d'ús i pilots.

L'Àgora Tecnològica està impulsada per aquesta Àrea 5G de Ponent i pretén esdevenir un instrument de difusió de les aplicacions tecnològiques en el món agrari en el marc de la Fira Agrària de Sant Miquel 2021. En aquest espai hi realitzarem diverses presentacions de projectes i línies de treball per part dels agents que intervenen en l'Ecosistema d'innovació de les Terres de Lleida, dividides en àrees temàtiques:



Tecnologia 5G



**Digitalització
i aigua**



**Transferència
tecnològica**



**Aplicacions digitals
al sector agrari**



Tecnologia 5G ↗

→ ACTIVITATS:

| | | |
|---|---|-----------------------------|
| Estratègia 5G de Catalunya i Àrees 5G | XAVIER FLORES Coordinador de l'estratègia de les Àrees 5G. Secretaria de Polítiques Digitals | 30/09 10:30-11:15 |
| Presentació Àrea 5G i Lab 5G de Ponent | JAUME SALTÓ President Cambra de Comerç de Lleida TOMEU SABATER 5G Programme Manager a Mobile World Capital Barcelona RAUL ROJAS Representant de PIRA TECHNOLOGY | 30/09 11:15-12:00 |
| Què és el 5G? Aspectes bàsics | ROSA PARADELL Directora Innovació i Desenvolupament de negoci del Sector Públic. I2CAT | 30/09 12:00-12:45 |
| Projectes pilot del sector agroalimentari de l'Àrea 5G de Ponent amb tecnologia 5G | RICARD PARDELL CTO de Earth Rover ENRIC PEDRÓS Gerent FEMAC JOSEP RAMON PARIS Secretari General Cambra de Lleida | 30/09 12:45-13:30 |



Digitalització i aigua ↗

→ ACTIVITATS:

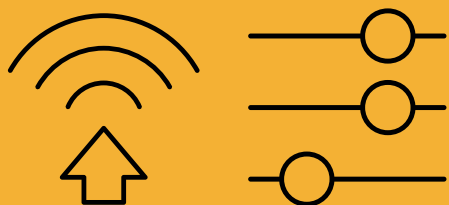
| | | |
|--|---|----------------------|
| Presentació de l'informe "5G i la transformació digital de l'agricultura de regadiu" | IGNASI SERVIA Enginyer Agrònom - Consultor | 30/09 16:30-17:15 |
| Irridesk: Una eina per la gestió del reg | JAUME CASADESÚS Investigador IRTA, especialista en irrigació | 30/09 17:15-18:00 |
| Aplicacions de la teledetecció a la millora del maneig i gestió de l'aigua de Reg | JOAQUIM BELLVERT Investigador IRTA, especialista en teledetecció | 30/09 18:00-18:45 |
| Pla d'acció per la transformació digital de la gestió de l'aigua | GABRIEL ANZALDI Director de Desenvolupament Científic Tecnològic. EURECAT | 30/09 18:45-19:30 |



Transferència tecnològica ↗

→ ACTIVITATS:

| | | |
|--|--|---------------------------------------|
| <p>Porcí tecnològic: "Potencial de les noves tecnologies aplicades al sector porcí"</p> | <p>GERARDO BLANCO Professor i investigador de la UdL</p> | <p>30/09 19:30-20:00</p> |
| <p>Automatització d'operacions de robots mòbils en entorns agrícoles (Projectes Robs4Crops, Scorpion i agROBOfood)</p> | <p>JESÚS PABLO Promotor tecnològic de Robòtica. EURECAT</p> | <p>01/10 10:30-11:15</p> |
| <p>Blockchain, Assegurant la traçabilitat d'origen</p> | <p>JUAN CAUBET Director de la Unitat de R + D en seguretat IT&OT. EURECAT</p> | <p>01/10 11:15-12:00</p> |
| <p>Resultats del Projecte Europeu VISCA</p> | <p>XAVI BORDES Divisió Agrícola de CODORNIU SA</p> | <p>01/10 12:45-13:30</p> |
| <p>Nous horitzons en agricultura: Optimització d'enginyeria de microbiones</p> | <p>DR. SALVADOR LLADÓ Investigador Principal Microbiome Engineering de Leitat</p> | <p>01/10 16:30-17:15</p> |
| <p>BDPORC: Vers una plataforma de gestió inetegral del sector porcí</p> | <p>LLIBRETAT TUSSELL IRTA Torremarimon</p> | <p>01/10 17:15-18:00</p> |
| <p>IoT per a la millora de la productivitat, l'eficiència i la resiliència de les explotacions de cultius extensius (Projecte IoECrops)</p> | <p>JOSEP PIJUAN Investigador en Intel·ligència Artificial Aplicada. EURECAT</p> | <p>01/10 18:00 - 18:45</p> |



Aplicacions digitals al sector agrari ↗

→ ACTIVITATS:

| | | |
|---|---|------------------------|
| Drons a l'agricultura i ara què? | EDUARD IBÁÑEZ Director comercial i fundador d'Aerofor | 01/10 12:00-12:45 |
| Digitalització per la sostenibilitat en el món de la producció vegetal | JOAN BONANY Investigador de l'IRTA | 01/10 11:15-12:00 |
| FORUM DATAGRI 2021: Una oportunitat per les empreses digitals del sector agroalimentari | DOMÈNEC VILA Cap d'Unitat de Serveis Empresarials. Federació de Cooperatives Agràries de Catalunya | 01/10 19:30 - 20:00 |
| Claus per al disseny d'eines digitals d'èxit al sector agrari | VICTOR FALGUERA CEO AKIS INTERNATIONAL | 02/10 10:30-11:15 |
| Projecte CROC DOC: Intel·ligència Artificial per l'agricultura | ANDREU IBÁÑEZ Laboratori TIC PCITAL | 02/10 11:15-12:00 |
| Solucions de realitat virtual i realitat augmentada en el sector agrari | JOAN FOLGUERA CEO INVELON TECHNOLOGY | 02/10 12:00-12:45 |