



Industria 4.0 aplicada a las granjas porcinas

26 DE MARZO 10.00h SALA 1 FIGAN

La industria porcina enfrenta desafíos en sostenibilidad ambiental, económica y social. La adopción de tecnologías digitales y conceptos de la Industria 4.0 es esencial para abordar estos retos. Implementar sensores IoT permite monitorear la salud animal, condiciones ambientales y gestionar recursos como alimento y agua. Por otro lado, la automatización, mediante sistemas de alimentación electrónica y control ambiental, optimiza procesos y reduce costos. Además, el análisis de datos en la nube y el uso de inteligencia artificial facilitan la detección de áreas de mejora y la predicción de problemas técnicos. Estas innovaciones promueven una producción porcina más eficiente, sostenible y alineada con las expectativas sociales actuales.