

# LAMUSA Y SERVICIOS



# Competencias de la industria agrícola



- 1. Manejo de sistemas automatizados y maquinaria inteligente:** Operación y mantenimiento de tractores con guiado GPS, sistemas de autoguiado y equipos conectados.
- 2. Gestión de datos y analítica avanzada:** interpretación de información obtenida imágenes satelitales y plataformas digitales.
- 3. Aplicación de Inteligencia Artificial y Big Data:** modelos predictivos para anticipar plagas, enfermedades y optimizar rendimientos.
- 4. Competencias digitales:** manejo de software agrícola, sistemas en la nube para la toma de decisiones.
- 5. Adaptación tecnológica:** capacidad para incorporar innovaciones como electrificación de maquinaria y sistemas autónomos.

# El perfil del trabajador del futuro



Categoría	Especialista en Agricultura de Precisión	Mecánico Agrícola
Competencias técnicas	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Configuración de sistemas de guiado.</li><li>■ Manejo de plataformas digitales.</li><li>■ Uso de tecnologías avanzadas, gestión de datos agronómicos.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Diagnóstico y reparación de motores.</li><li>■ Transmisiones, sistemas hidráulicos y electrónicos.</li></ul>
Habilidades blandas	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Orientación al cliente.</li><li>■ Adaptabilidad tecnológica.</li><li>■ Comunicación efectiva.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Adaptabilidad.</li><li>■ Trabajo en equipo.</li><li>■ Formación continua.</li><li>■ Resolución de problemas.</li></ul>
Competencia común	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Trabajo colaborativo entre departamentos</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Trabajo colaborativo entre departamentos</li></ul>
Formación requerida	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Cursos en Agricultura de Precisión</li><li>■ Certificaciones en Conectividad y telemetría</li><li>■ Formación Continua</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Formación en mecánica avanzada</li><li>■ Electrónica Avanzada</li><li>■ Técnico Certificado John Deere</li></ul>

# Capacitación y formación



- 1. Programas TAP (Tecnología de Agricultura de Precisión):** jornadas presenciales y on line centradas en el aprendizaje del uso de herramientas digitales.
- 2. Certificación CDI (Certificated Dealer Instructor):** certificación de formación.
- 3. Planes de Desarrollo Individual:** adaptados al rol y nivel del empleado.
- 4. Alianzas Académicas y programas prácticos.**