

# 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 (Certificatted Dealer Instructor):** certificación de formación.
3. **Planes de Desarrollo Individual:** adaptados al rol y nivel del empleado.
4. **Alianzas Académicas y programas prácticos.**