

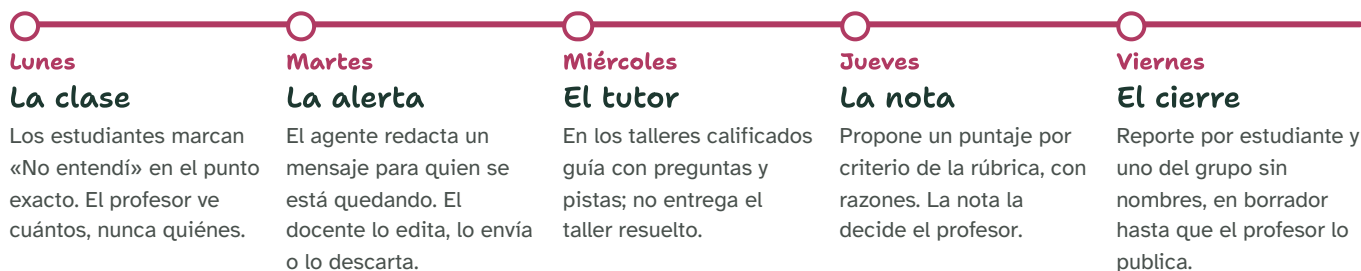
Un agente de IA para cada curso, y la última palabra para el profesor.

Ductus construye un asistente de inteligencia artificial que conoce los módulos, el material y el reglamento de un curso. Acompaña a los estudiantes, le prepara el trabajo al profesor y deja cada decisión que toca a una persona en manos de una persona.

En uso hoy

Diplomado en IA y Soluciones AgTech · Programa de Ingeniería Agroindustrial · Universidad del Atlántico · periodo 2026-2. El portal de ese diplomado, el **Agente Agro**, es el primer curso hecho con Ductus.

Una semana del curso con su agente



Lo que hace hoy, por rol

Funciona hoy

Estudiante

- **Tutor que no hace la tarea**, con la conversación visible para el profesor.
- **Guía de cada módulo y buscador** del material, sin gastar cupo.
- **Revisión antes de entregar** y simulacro de jurado.
- **Su progreso** frente al promedio del grupo y el reporte de cada módulo.

Docente

- **Presenta desde el portal** con sus mismas diapositivas; la clase sigue en Meet.
- **Califica con rúbrica** partiendo de la propuesta del agente.
- **Asistencia con código** y participación con un toque.
- **Bandeja «El agente preparó»:** alertas, reportes y propuestas para revisar.
- **Crea talleres** con enunciado, rúbrica y datos de práctica.

Coordinación

- **Bitácora del agente:** qué hizo, quién lo aprobó, si se editó y cuánto costó.
- **El reglamento en un lugar:** pesos de la nota, asistencia mínima y escala.
- **Panorama del curso:** notas, asistencia y proyectos de todos los módulos.

La IA prepara, la persona decide

Cada decisión del curso tiene un nivel, por escrito. Entre más toca a una persona, más pesa la decisión humana.

<p>Nivel 1 · decide el agente</p> <p>Ordenar y agrupar</p> <p>En qué orden revisar las entregas nuevas; qué dudas de la semana mostrar.</p>	<p>Nivel 2 · propone el agente, decide la persona</p> <p>Lo que le llega a un estudiante</p> <p>Mensajes a estudiantes en riesgo, reportes de módulo, propuestas de nota.</p>	<p>Nivel 3 · decide la persona con datos</p> <p>Las reglas del propio agente</p> <p>Si una función vale lo que cuesta; si se ajusta una rúbrica.</p>
---	---	--

El agente decide solo únicamente cuando la acción **es reversible, no toca a una persona, sigue una regla medible y queda registrada**. Si falta una de las cuatro, decide una persona.

Datos personales

Ley 1581 de 2012

Política de tratamiento que cada persona acepta al entrar.

Cada quien ve lo suyo

La administración del portal no ve notas ni asistencia.

Sin nombres para la IA

Al modelo no le llega el nombre de quien entrega un taller.

Todo en la bitácora

Qué hizo el agente, con qué datos y quién lo aprobó.

Costo y tecnología

- **Universidad del Atlántico:** el piloto no tiene costo de licencia; el consumo de IA se paga por curso.
- **Otras instituciones:** se conversa en la demostración.
- **IA:** Claude, de Anthropic. Cada uso registra su costo y cada persona tiene un cupo mensual, así que el gasto es predecible.
- **Sin cambiar la clase:** sigue en Google Meet, con las diapositivas del profesor.

Cómo se implementa

Constructor en construcción

- 1 **Cuéntale de tu curso:** programa, módulos, docentes y calendario.
- 2 **Define cómo se evalúa:** pesos, asistencia mínima y cuándo avisar de un estudiante en riesgo.
- 3 **Dale su memoria:** el material de cada módulo y las fuentes del sector.
- 4 **Exáminalo antes de abrirlo:** se revisan sus respuestas y fuentes; solo después llega a los estudiantes.

Cada curso recibe: su propio portal y base de datos, cuentas por rol (estudiante, docente, coordinación y administración), respaldo diario y un curso de demostración para capacitar a los profesores.

Para ser claros: hoy un curso nuevo se monta con el equipo de Ductus; el asistente que guía estos pasos está en construcción. Lo propio del Agente Agro vive en su configuración y no en el código, así que la misma base sirve para otro curso.

Veamos su curso funcionando con su agente

Mostramos el portal con un curso de demostración y conversamos cómo sería el agente de su programa.

ductus.ntkvicial.com → Pedir una demostración
neuteksas@gmail.com
Responsable: Ronny Ferrer