

E-Schooling.

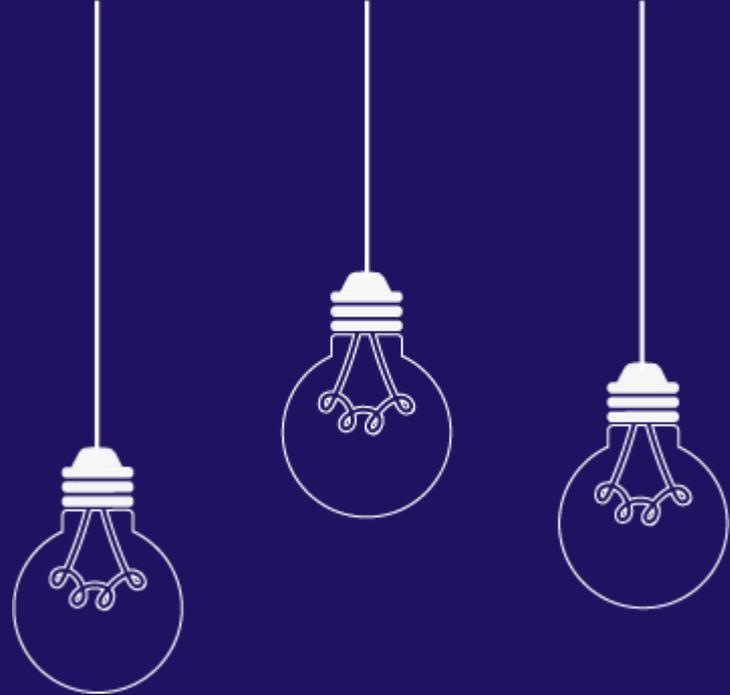
Educación moderna con **Azure Labs**,
para entornos de trabajo remotos.



Índice.

1. Desafíos actuales
2. ¿Qué es E-Schooling?
3. Beneficios de su aplicación
4. Resultados exitosos
5. Caso de uso
6. Acerca de nosotros
7. Microsoft + Nubiral

Desafíos de las
industrias de
Educación.



Desafíos actuales.

Estimular el aprendizaje personalizado y colaborativo.

Con el gran volumen de información que capturan las instituciones educativas sobre sus estudiantes, es fundamental hacer un análisis de datos más eficiente para comprender mejor su perfil, sus capacidades, necesidades e intereses.

Por tanto, los sistemas de aprendizaje en línea, potenciados por IA, pueden sugerirles a tus estudiantes, rutas de estudio para estimular el aprendizaje personalizado o contactarlos con grupos de estudio afines para favorecer el aprendizaje colaborativo.

Desafíos actuales.

Facilitar la docencia.

Actualmente, el tiempo de los docentes se vuelve cada vez más escaso por el incremento de tareas repetitivas como la calificación de evaluaciones o la revisión de las tareas escolares.

Una de las principales ventajas de implementar la Inteligencia Artificial en la educación es la creación de algoritmos que califiquen estos cuestionarios, dejándole más tiempo a los profesores para investigar, crear nuevas metodologías de enseñanza y atender individualmente a sus estudiantes.

Desafíos actuales.

Monitorear el rendimiento de los estudiantes.

Los algoritmos de las plataformas educativas pueden identificar patrones en el comportamiento del alumnado.

Con el procesamiento de estos datos, podrás obtener la información necesaria para establecer tendencias en su rendimiento. De hecho, algunos software de IA ya son capaces de evaluar el estado inicial del alumno y hacer proyecciones de su evolución o predecir qué tan probable es que un estudiante abandone sus estudios en determinado momento.

Esto te permitirá implementar acciones correctivas para diseñar mejores metodologías de enseñanza o crear mallas curriculares que favorezcan un aprendizaje más eficiente.

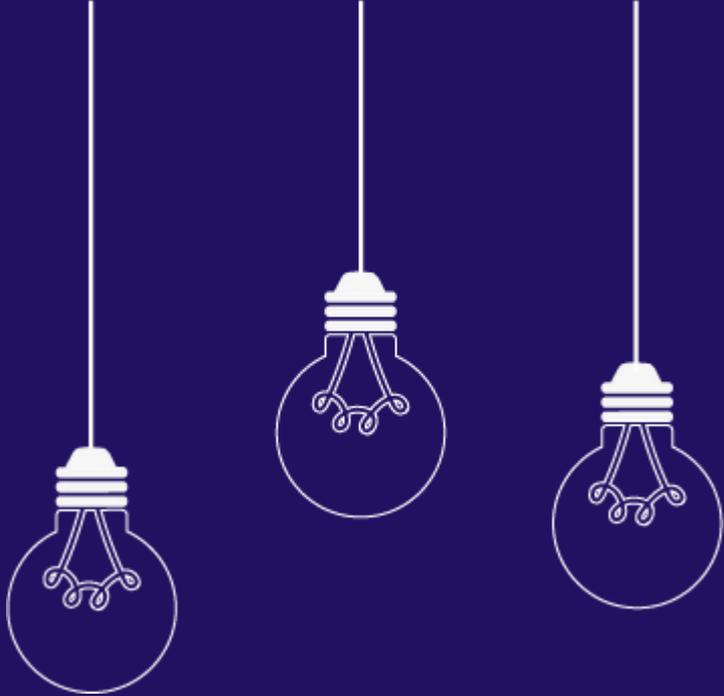
Desafíos actuales.

Simplificar la gestión educativa.

La realización de las tareas administrativas de tu institución educativa consume muchos recursos que la IA podría hacer más rápido, mejor y a un menor costo.

Algunas de las acciones que se podrían encargar a la IA son:

- Delegar la coordinación administrativa,
- Apoyar decisiones complejas con análisis predictivos,
- Ayudar a diseñar mejores programas educativos,
- Atender preguntas administrativas por medio de chatbots,
- Asignar tareas cotidianas, como el seguimiento y la sugerencia de horarios.



¿La solución a
estos desafíos?



E-Schooling.

Azure labs + IT consultancy

¿Qué es **E-Schooling?**

E-Schooling es nuestra solución basada **Azure Labs de Microsoft**, que permite de manera sencilla configurar y proporcionar acceso bajo demanda a máquinas virtuales (VM) preconfiguradas para respaldar sus entornos de trabajo.

Al combinar los recursos en el entorno de la nube de **Microsoft** con nuestro expertise en el rubro IT, le ofrecemos a su institución formativa una gestión educativa integral para trabajos diarios, proyectos a corto plazo, pruebas, exámenes o ejercicios de clases.

Puede impartir una clase, capacitar a profesionales, organizar hackathons o laboratorios prácticos, y mucho más. Simplemente debes definir las necesidades y el servicio le permitirá extender el laboratorio o entorno de trabajo a su audiencia. Los usuarios podrán acceder a todas las máquinas virtuales de su laboratorio o entorno de trabajo desde un solo lugar.

Azure Labs.

Beneficios

Resultados exitosos

Aplicaciones

Experiencia de usuario simple

Invite a los usuarios a acceder a los recursos del laboratorio de inmediato. Cuando inicien sesión, verán una lista completa de VM a las que pueden acceder en varios laboratorios. Con un clic, pueden conectarse y comenzar a trabajar, sin necesidad de suscripción a Azure.

Optimización y monitoreo de costos

Administre el presupuesto de su laboratorio a través de las funciones de control de uso. Programe las horas de uso designadas o configure apagados automáticos recurrentes y horas de inicio. Realice un seguimiento del uso por horas de las personas o limite el uso mediante la configuración de cuotas.

Gestión y escalado automáticos

Como servicio administrado, Lab Services le brinda aprovisionamiento y administración automáticos de la infraestructura subyacente de su laboratorio. Simplemente prepare la experiencia de laboratorio adecuada para sus usuarios y el servicio se encargará del resto: desplegar y escalar su laboratorio a cientos de VM con un solo click.

Azure Labs.

Beneficios

Resultados exitosos

Aplicaciones

Disponibilidad de recursos para la docencia.

Customización de recursos para la docencia.

Aprovisionamiento de los recursos para la docencia.

Calendarización de la disponibilidad de recursos, basadas en las necesidades particulares de cada alumno o clase.

Azure Labs.

Beneficios
Resultados exitosos
Aplicaciones

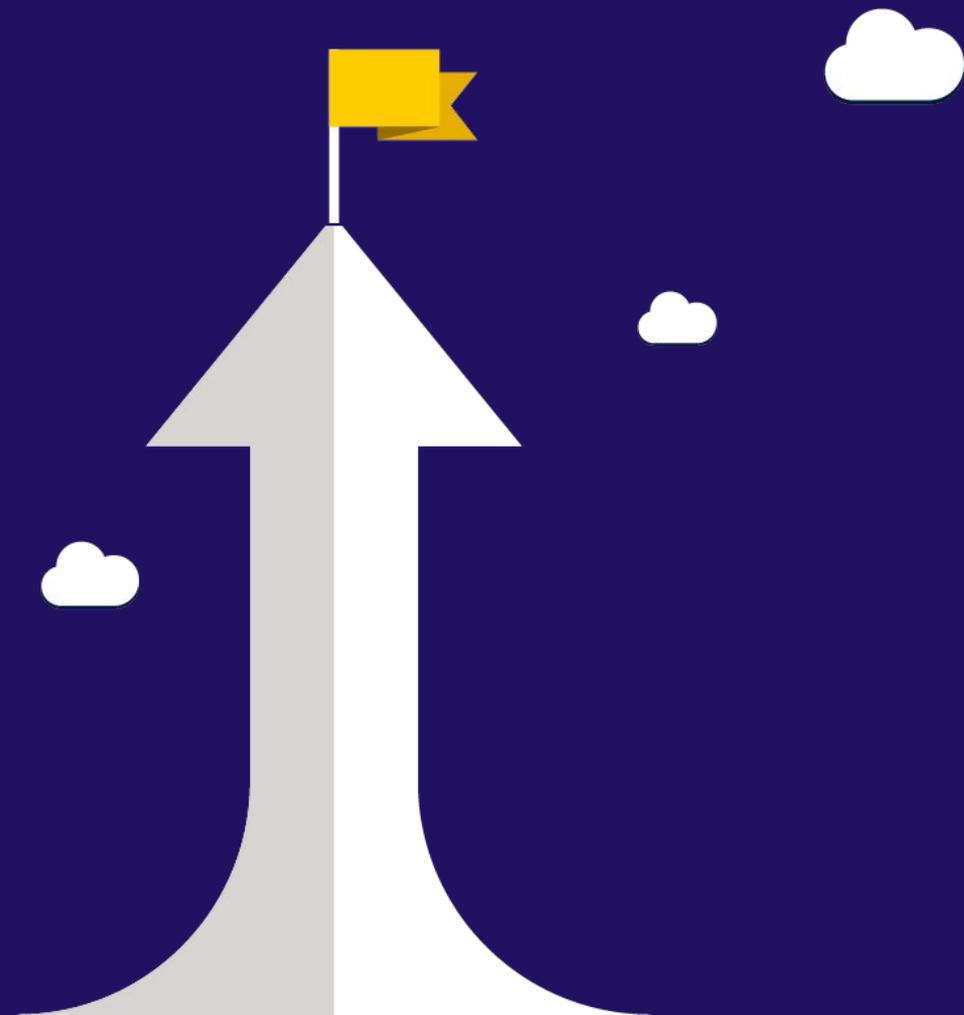
**Clases o
entrenamientos
profesionales.**

**Hackathons o
Hands-On Lab.**

**Trial y demos
para clientes.**

**Máquinas para
desarrolladores o
entornos de testeos y
pruebas.**

Caso de
Uso.



**Rubro:**

Educación

Necesidad:

Derivado de la situación actual de la pandemia, en la que todavía no hay fecha de regreso a clases, todas las entidades educativas se han visto obligadas a replantear su modelo educativo presencial.

Solución:

A través de Azure Lab, los clientes del sector educativo han podido crear espacios de trabajo virtuales iguales o personalizados, clases personalizadas, evaluaciones, pruebas, entre otros para los distintos alumnos, garantizando la seguridad de la información que se maneja.

Resultados:

En menos de una semana y teniendo ya el contenido generado, las entidades educativas fueron capaces de generar los entornos tecnológicos para dictar las clases online, realizar evaluaciones a los alumnos y generar los exámenes o pruebas necesarios, que permitiese darle continuidad a los programas docentes y seguimiento a los alumnos.

Acerca de
nosotros



Nubiral en **Números.**

+10
años

diseñando, implementando y gestionando soluciones tecnológicas disruptivas y servicios profesionales.

+100
clientes

en múltiples industrias:
Automotriz, Energía, Telcos,
Media, Oil & Gas, Retail,
Salud, Transporte y Logística.

+4
oficinas

alrededor del mundo en
Argentina, México,
Uruguay y Estados
Unidos.



Nubiral en **Números.**

+60

colaboradores

con amplio conocimiento de industria y la más alta experiencia en tecnología.



+80

% equipo certificado

manteniéndonos siempre actualizados con las últimas tecnologías.

Nuestros diferenciales.



Impulsamos la cultura del dato y la innovación en los procesos de negocio de las organizaciones

Desarrollamos workshops y diagnósticos a medida, formados por equipos multidisciplinares entre el cliente y nuestros especialistas con el objetivo de captar las necesidades de negocio y las oportunidades de mejora.

Proyectos end to end

Participamos del proceso de generación de valor desde el diagnóstico de situación de cada cliente hasta el seguimiento y acompañamiento durante todo el proceso de transformación digital.

Disponibilidad y presencia global

Nuestro staff multidisciplinario se encuentra disponible 24/7 para nuestros clientes.

Aliados estratégicos de su negocio

Nuestro equipo está conformado por profesionales que se involucran profundamente en cada uno de los proyectos. De esta manera no somos sólo un proveedor de soluciones, sino también en un aliado de negocios para crear valor en cada una de las empresas que nos eligen.

Certificación™ Great Place to Work®

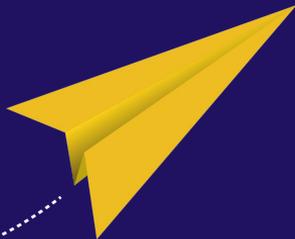


Obtuvimos este reconocimiento significativo a la calidad de la cultura organizacional de la organización. Las empresas que generan vínculos de confianza con sus empleados crean culturas que impactan positivamente en los resultados de sus negocios.

Nuestros diferenciales.



Por qué Nubiral?



Experiencia en múltiples industrias para potenciar su negocio.

Equipo multidisciplinario, certificado y con vasta experiencia en el rubro.

Soluciones tecnológicas personalizadas para acompañar a las organizaciones a ser más ágiles, eficientes e innovadoras.

Cultura joven, pro innovación y orientada al cliente.
Nerds 24/7!

Apasionados por la tecnología.
Creamos valor en cada una de las organizaciones que nos eligen.

Microsoft + Nubiral.

Como **Cloud Silver partner** trabajamos en conjunto con Microsoft día a día para poder ofrecer a nuestros clientes las soluciones más innovadoras basadas en los distintos microservicios y capacidades que la nube de **Azure** ofrece, atendiendo los distintos requerimientos de negocio.

Además, nuestro equipo se capacita y certifica constantemente en el portafolio de servicios de Azure.

Microsoft Partner

Gold Data Platform
Silver Application Development
Silver Cloud Platform

+10
Certificaciones

+8
Ingenieros
certificados

¡**INNOVA** CON NOSOTROS!

