

## E-Schooling



Diseñe programas educativos eficientes que estimulen el aprendizaje y faciliten la docencia.

Educación moderna con Azure Labs, para entornos de trabajo remoto.

### Desafíos principales de la industria educativa:



Falta de datos más eficientes para comprender mejor el perfil, capacidades, necesidades e intereses de los estudiantes frente al gran volumen de información que capturan las instituciones educativas.



Escasez de tiempo de los docentes por el incremento de tareas repetitivas como la calificación de evaluaciones o la revisión de las tareas escolares.



Dificultades para monitorear el rendimiento de los estudiantes y establecer tendencias en su rendimiento.



Complejidad en la gestión educativa debida a la cantidad de tiempo y otros recursos que consumen las tareas administrativas de una institución educativa.

## ¿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.**

## ¿Cómo

## funciona?



**4.** Los usuarios acceden a todas las máquinas virtuales de su laboratorio desde un solo lugar.



**3.** El servicio extiende el laboratorio hacia la audiencia.



**2.** Se definen las necesidades a satisfacer.



**1.** Se realiza un relevamiento de los problemas a solucionar en la gestión educativa.

## Resultados

### exitosos



**Disponibilidad de recursos para la docencia.**



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



**Customización de recursos para la docencia.**



**Aprovisionamiento de los recursos para la docencia.**

## ¿Cuáles son sus

### beneficios?

#### 1 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.

#### 2 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.

#### 3 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.

## Aplicaciones

1

Máquinas para desarrolladores o entornos de tests y pruebas.

2

Hackathons o Hands-On Lab.

3

Trial y demos para clientes.

4

Clases o entrenamientos profesionales.

## Caso de éxito

### 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 E-Schooling, 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.



+ **25** Ingenieros certificados

+ **50** certificaciones



Como **socio de consultoría Advanced de AWS**, pensamos de manera innovadora, nos atrevemos a ir hacia donde nadie ha ido. Constantemente nos desafiamos para ser mejores y desempeñarnos más rápido. Con esto logramos brindar a tu empresa soluciones integrales sobre AWS de una forma holística y a medida.

AWS Certified Solutions Architect - Professional  
AWS Certified Solutions Architect - Associate  
AWS Certified SysOps Administrator - Associate  
AWS Certified Developer - Associate  
AWS Certified Cloud Practitioner  
AWS Certified Data Analytics - Specialty  
AWS Certified Machine Learning - Specialty  
AWS Certified Advanced Networking - Specialty

**Service Delivery Validations**

Amazon RedShift  
Amazon RDS  
Amazon EC2 for Windows

**AWS Competencies**

Data & Analytics Services  
Oracle Services

## ¿Por qué Nubiral?

Somos una compañía de tecnología con alcance global, especializada en innovación y transformación digital empresarial, con enfoque en soluciones personalizadas y servicios profesionales.

Nuestra misión es ayudar a las compañías a adoptar tecnologías para aumentar la agilidad, reducir costos, maximizar su rendimiento y superar los desafíos de la nueva era digital.

## 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 multidisciplinarios 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 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.



¿Desea obtener un assessment sin costo? **Contáctenos**

**New Challenges. New Thinking.**  
**Innovate with us.**

