

---

## Tipo de trayecto: Curso

Link web: <https://campusnorte.unc.edu.ar/modulos/lider-digital-en-la-nube/>

Link google skill boost:

[https://www.cloudskillsboost.google/program\\_groups/ar-cdl-campus-norte-unc-202501-tos/paths/9](https://www.cloudskillsboost.google/program_groups/ar-cdl-campus-norte-unc-202501-tos/paths/9)

### 1. DENOMINACIÓN:

Líder Digital en la Nube - Google Cloud

### 2. DESTINATARIOS

*Profesionales y estudiantes interesados en comprender y gestionar proyectos digitales, dominar tecnologías de la nube y adquirir habilidades para tomar decisiones informadas en entornos digitales.*

### 3. REQUISITOS DE INGRESO

No se especifican requisitos previos de estudios o experiencia.

### 4. OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

#### Objetivo General

- Conocer los principales productos y servicios de la nube y cómo benefician a las organizaciones.

#### Objetivos específicos

- Gestionar proyectos digitales utilizando tecnologías de Google Cloud.
- Aplicar conocimientos de transformación digital, análisis de datos, inteligencia artificial y modernización de infraestructuras en contextos organizacionales.

### 5. Justificación:

La transformación digital es esencial en el entorno empresarial actual. Este curso aborda la necesidad de formar líderes capaces de integrar y aprovechar las tecnologías de la nube para mejorar procesos y servicios, diferenciándose por su enfoque práctico y colaboración con Google Cloud.

## **6. Pertinencia de su dictado en Campus Norte:**

Campus Norte UNC se destaca por ofrecer trayectos formativos en alianza con empresas líderes del sector tecnológico, como Google Cloud, fortaleciendo el ecosistema educativo y tecnológico de Córdoba.

## **7. Estructura**

El curso se organiza en seis módulos:

Transformación Digital con Google Cloud.

Explorando la Transformación de Datos con Google Cloud.

Innovando con la Inteligencia Artificial de Google Cloud.

Modernización de Infraestructura y Aplicaciones con Google Cloud.

Confianza y Seguridad con Google Cloud.

Escalando con Google Cloud Operations.

## **8. Contenidos mínimos de cada unidad o módulo:**

Conceptos de transformación digital y su impacto en las organizaciones.

Valor y gestión de datos en la nube.

Aplicaciones de inteligencia artificial y aprendizaje automático en procesos empresariales.

Modernización de infraestructuras y aplicaciones heredadas.

Fundamentos de seguridad en la nube y estrategias de confianza.

Operaciones, confiabilidad y resiliencia en la nube.

## **9. Modalidad de cursado:**

Virtual, con cursos on-demand, laboratorios prácticos y obtención de insignias de habilidad dentro de la plataforma de Google Skill Boost

## 10. Cronograma de dictado y Carga horaria total expresada en horas y créditos

Temas	Carga horaria (h)	
	Lectiva	Trabajo autónomo
Transformación Digital con Google Cloud.		1
Explorando la Transformación de Datos con Google Cloud.		1
Innovando con la Inteligencia Artificial de Google Cloud.		2
Modernización de Infraestructura y Aplicaciones con Google Cloud.		2
Confianza y Seguridad con Google Cloud.		2
Escalando con Google Cloud Operations.		1,30min.
<b>Total</b>		<b>9,30</b>
<b>Carga Horaria Total:</b>	<b>9,30</b>	
<b>Total de Créditos Académicos</b>	<b>0,37</b>	

## **11. Nómina de equipo directivo y de docentes**

Autogestión

## **12. Modalidades de evaluación (parcial y final)**

Evaluaciones prácticas mediante laboratorios y actividades en cada módulo, con obtención de insignias de habilidad al completar satisfactoriamente las actividades.

## **13. Requisitos de aprobación:**

Entregar el certificado de finalización por parte de Google como tarea final en el Moodle de Campus Norte para la certificación.

## **14. Bibliografía:**

Materiales proporcionados por Google Cloud Learning, disponibles digitalmente en la plataforma del curso.

## **15. Cupo**

Sin cupo mínimo, notificar cada 500 nuevos estudiantes a Soporte de Google SkillBoost

## **16. Recursos y habilidades necesarias para el cursado, en virtud de las modalidades definidas.**

Conexión a internet estable.

Computadora con capacidad para acceder a plataformas de aprendizaje en línea.

Habilidades básicas en el uso de herramientas digitales y navegación web.