



CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

Rua Vergueiro, 3185, 8º andar, São Paulo, SP (11) 4118-2432
AOVS Sistemas de Informática S.A, CNPJ: 05.555.382/0001.33

www.aluracursos.com

Certificamos que **LORENZO DANIEL ARTEAGA GORDILLO** ha realizado los siguientes cursos e formaciones, en el período del **27/01/2025 al 19/08/2025**.

Formaciones:

Formación: Lógica de programación con JavaScript - 24h

Cursos:

Lógica de programación: sumérgete en la programación con JavaScript (del 30/01/2025 al 30/01/2025) 8h

Lógica de programación: explorar funciones y listas (del 15/02/2025 al 15/02/2025) 8h

Git y GitHub: repositorio, commit y versiones (del 16/02/2025 al 16/02/2025) 6h

Contenido complementario:

Artigo: 5 dudas de quien quiere iniciarse en la carrera de programación - 30min

Artigo: Extensiones de VSCode: descubre cuáles son las más utilizadas | Alura Cursos Online - 30min

Artigo: Buenas practicas en git: evitando errores | Alura Cursos Online - 30min

Artigo: ¿Qué es front-end y back-end? - 30min

Formación: Principiante en Programación G8 - ONE - 70h

Cursos:

Lógica de programación: sumérgete en la programación con JavaScript (del 30/01/2025 al 30/01/2025) 8h

Lógica de programación: explorar funciones y listas (del 15/02/2025 al 15/02/2025) 8h

ChatGPT: optimizando la calidad de los resultados (del 01/03/2025 al 09/03/2025) 8h

HTML y CSS: ambientes de desarrollo, estructura de archivos y tags (del 10/03/2025 al 12/03/2025) 6h

HTML y CSS: Clases, Posicionamiento y Flexbox (del 12/03/2025 al 12/03/2025) 6h

HTML y CSS: header, footer y variables CSS (del 12/03/2025 al 13/03/2025) 6h

HTML y CSS: trabajando con responsividad y publicación de proyectos (del 13/03/2025 al 13/03/2025) 6h

Git y GitHub: repositorio, commit y versiones (del 16/02/2025 al 16/02/2025) 6h

Practicando Lógica de Programación: Challenge Amigo secreto (del 16/02/2025 al 01/03/2025) 10h

Contenido complementario:

Video: Uso Del Foro - YouTube - 60min

Site: Trello - 0min

Video: ¿Qué es la lógica de programación y cómo aplicarla? #AluraMás - YouTube - 60min

Artigo: 5 dudas de quien quiere iniciarse en la carrera de programación | Alura Cursos Online - 30min

Video: Cuando usar let, var y const? #AluraMás - YouTube - 60min

Artigo: HTML, CSS y Javascript, ¿cuáles son las diferencias? - 30min

Artigo: Centrar un elemento con CSS - 30min

Artigo: Guía sobre cómo instalar Git en diferentes sistemas operativos | Alura Cursos Online - 30min

Artigo: Iniciando un repositorio con Git - 30min

Artigo: Buenas practicas en git: evitando errores | Alura Cursos Online - 30min

Formación: Estadísticas y Machine Learning G8 - ONE - 68h

Cursos:

Data Science: probando relaciones con regresión lineal (del 19/08/2025 al 19/08/2025) 8h

Regresión Lineal: Técnicas Avanzadas de Modelado (del 19/08/2025 al 19/08/2025) 8h

Clasificación: aprendiendo a clasificar datos con Machine Learning (del 19/08/2025 al 19/08/2025) 8h

Clasificación: validación de modelos y métricas de evaluación (del 19/08/2025 al 19/08/2025) 8h

IA aumentada: previsión de atrasos de vuelos (del 19/08/2025 al 19/08/2025) 8h

Estadística con Python: frecuencias y medidas (del 18/08/2025 al 18/08/2025) 10h

Estadística con Python: Probabilidad y muestreo (del 18/08/2025 al 19/08/2025) 12h

Challenge Telecom X: análisis de evasión de clientes - Parte 2 (del 19/08/2025 al 19/08/2025) 6h

Contenido complementario:

Site: Microsoft Forms - 0min

Site: Trello - 0min

Formación: Modelado de datos con Python G8 - ONE - 40h

Cursos:

Python para Data Science: primeros pasos (del 29/07/2025 al 16/08/2025) 8h

Python para Data Science: trabajar con funciones, estructuras de datos y excepciones (del 16/08/2025 al 18/08/2025) 8h

Modelado de bases de datos: entidades, relaciones y atributos (del 18/08/2025 al 18/08/2025) 8h

Modelado de bases de datos relacionales: modelado lógico y físico (del 18/08/2025 al 18/08/2025) 8h

Practicando Python para Data Science: Challenge Alura Store (del 18/08/2025 al 18/08/2025) 6h

Contenido complementario:

Video: Uso Del Foro - YouTube - 60min

Site: Trello - 0min

Artigo: Google Colab: ¿qué es y cómo usarlo? | Alura Cursos Online - 30min

Artigo: Modelado de Datos: Conceptos Generales y Reglas de Relacionamento | Alura Cursos Online - 30min

Site: Microsoft Forms - 0min

Formación: Aprendiendo a hacer ETL G8 - ONE - 61h

Cursos:

Pandas: conociendo la biblioteca (del 18/08/2025 al 18/08/2025) 8h

Pandas E/S: trabajando con diferentes formatos de archivo (del 18/08/2025 al 18/08/2025) 10h

Pandas: transformación y manipulación de datos (del 18/08/2025 al 19/08/2025) 8h

Visualización de datos: creando gráficos con bibliotecas de Python (del 19/08/2025 al 19/08/2025) 10h

Challenge Telecom X: análisis de evasión de clientes (del 19/08/2025 al 19/08/2025) 4h

IA aplicada a la ciencia de datos: uso de la IA en la construcción de visualización de datos (del 19/08/2025 al 19/08/2025) 10h

NumPy: análisis numérico eficiente con Python (del 18/08/2025 al 19/08/2025) 8h

Contenido complementario:

Artigo: Ampliando el análisis con Describe | Alura Cursos Online - 30min

Artigo: Pandas Python: ¿Qué es, para qué sirve y cómo descargarlo? | Alura Cursos Online - 30min

Video: - YouTube - 60min

Site: Microsoft Forms - 0min

Artigo: Data Visualization: conociendo las bibliotecas de Python | Alura Cursos Online - 30min

Site: Trello - 0min

Artigo: Numpy: trabajando computación científica con Python - 30min

Formación: Emprendimiento, Agilidad y Protagonismo Profesional G8 - ONE - 33h

Cursos:

Desarrollo de carrera: demanda del mercado (del 29/03/2025 al 01/04/2025) 6h

Propósito profesional: ser el protagonista de tu carrera (del 14/04/2025 al 01/05/2025) 6h

Transición de carrera: una guía al campo de tecnología (del 25/05/2025 al 09/07/2025) 6h

Fundamentos de Agilidad: Primeros pasos para la transformación ágil (del 09/07/2025 al 12/07/2025) 6h

Emprendimiento: De la idea al plan de negocios (del 27/03/2025 al 29/07/2025) 6h

Contenido complementario:

Artigo: Generalistas vs Especialistas - 30min

Artigo: 5 dudas de quien quiere iniciarse en la carrera de programación - 30min

Artigo: Quiero trabajar en una startup. ¿Qué necesito hacer? - 30min

Artigo: La importancia de LinkedIn para tu carrera profesional | Alura Cursos Online - 30min

Artigo: Los principales modelos de metodologías ágiles | Alura Cursos Online - 30min

Artigo: Elevator pitch: aprende a usar este eficiente método de presentación | Alura Cursos Online - 30min

Formación: Desarrollo Personal G8 - ONE - 35h

Cursos:

Aprender a aprender: técnicas para tu autodesarrollo (del 27/01/2025 al 31/01/2025) 8h

LinkedIn: Como hacer que tu perfil trabaje por ti (del 08/02/2025 al 08/02/2025) 6h

Foco: Enfocarse trae más resultados para el día a día (del 10/02/2025 al 11/02/2025) 8h

Hábitos: Ser productivo para cumplir sus metas personales (del 12/02/2025 al 14/02/2025) 8h

Contenido complementario:

Video: <https://www.youtube.com/watch?v=ZhXdFO6SxQ4> - 60min

Artigo: 4 puntos esenciales que Gui Silveira nos enseña para aprender a aprender - 30min

Artigo: La importancia de LinkedIn para tu carrera profesional - 30min

Artigo: Planificando mis estudios | Alura Cursos Online - 30min

Artigo: 5 formas de ayudarte a crear mejores hábitos | Alura Cursos Online - 30min

Artigo: Técnica Pomodoro: gestiona tu tiempo con sencillez | Alura Cursos Online - 30min

Artigo: 5 pasos para una comunicación más asertiva | Alura Cursos Online - 30min

Video: ¿Qué son las Soft Skills? - YouTube - 60min



coordinador
Guilherme Silveira



director
Carlos Felício

<https://app.aluracursos.com/user/arteagagordillo/fullCertificate/94641e080a229eb292028ef746919f57>