

ANALISTA DE DATOS

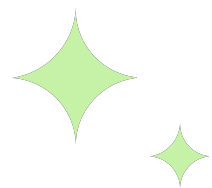


SENPAI
academy

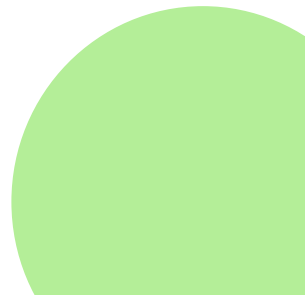


LA CLAVE ES SABER HACIA DÓNDE VAMOS 📡

CONTENIDO



- ❑ Breve introducción sobre **Senpai Academy**
- ❑ **Objetivo, características y metodología** del curso
- ❑ Testimonios de nuestros **egresados**
- ❑ **Propuesta educativa** detallada
- ❑ Información sobre el **Trainee Program**
- ❑ **Empresas** donde podrás trabajar
- ❑ Proceso de **admisión**



NUNCA ESTÁ DE MÁS PRESENTARSE 😊

¿QUÉ ES SENPAI ACADEMY?

Somos una **institución educativa 100% remota** con foco en el nicho tecnológico, **nuestro propósito es cambiar vidas mediante experiencias de aprendizaje transformadoras y efectivas.**

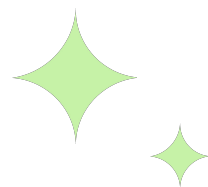
Por medio de un modelo de **gestión integral basada en datos** combinamos un **acercamiento humano**, una metodología de **altísimo contenido práctico** y un **seguimiento extremo** de la experiencia de nuestros alumnos.

Desde 2015 al día de hoy más de **6000 personas y empresas confiaron en nosotros** para incorporar habilidades de programación, ciencia de datos, marketing digital, product management, diseño UX/UI y más **para transformar sus vidas.**



¡PRIMERO LO PRIMERO! 🤖

¿QUÉ ES EL ANÁLISIS DE DATOS Y POR QUÉ ES TAN IMPORTANTE?



Vivimos en la era de la información, lo que significa que **casi todos los aspectos de nuestra vida diaria generan datos**. No solo esto, sino que las operaciones comerciales, las operaciones gubernamentales y las publicaciones sociales también generan una gran cantidad de datos.

En todos estos dominios de toma de decisiones, **necesitamos un sistema generalizado, eficaz y flexible para el proceso analítico y científico**, de modo que podamos obtener información sobre los datos que se generan.

En el mundo inteligente de hoy, el análisis de datos ofrece un proceso eficaz de toma de decisiones para las operaciones comerciales y gubernamentales. **El análisis de datos es la actividad de inspeccionar, preprocesar, explorar, describir y visualizar el conjunto de datos dado.**

El principal objetivo del proceso de análisis de datos es descubrir la información necesaria para la toma de decisiones. **El análisis de datos** ofrece múltiples enfoques, herramientas y técnicas, todos los cuales se pueden **aplicar a diversos dominios, como los negocios, las ciencias sociales y las ciencias fundamentales.**



DETALLES Y OBJETIVO

Título: Analista de Datos

Total de horas: 74 horas

Duración: 6 meses

Frecuencia: 2 veces por semana - 1:30 horas por clase

Modalidad: 100% online en vivo

Co-creado con expertos de

etermax **eventbrite** **ORACLE**

Objetivo: desarrollar las habilidades necesarias para **convertir los datos en información** para la toma de decisiones. Desarrollarás tu capacidad analítica y **aprenderás a utilizar hojas de cálculo, SQL, tableau, Power BI y Google Data Studio** poniéndolos en **práctica en proyectos de análisis con conjuntos de datos reales**. Aprenderás técnicas de comunicación para contar historias con los datos que te permitan **transmitir efectivamente el resultado** de tus análisis.

Algunas de las herramientas y tecnologías que vas a utilizar



Google Sheets



Looker



SQLite



Power BI



+ a b l e a u



REQUISITOS PREVIOS

Conocimientos

- ❑ **Excluyente:** usuario intermedio de hojas de cálculo
- ❑ **Excluyente:** experiencia trabajando con datos (planillas, crm, etc.)
- ❑ **Excluyente:** conocimientos básicos de inglés.

¿Para quién es este curso?

- ❑ Profesionales y estudiantes avanzados en las áreas de economía, administración, contabilidad y/o finanzas en diversas industrias, que buscan actualizar sus perfiles para ser más competitivos en el mercado laboral mediante el desarrollo de habilidades que les permita el análisis de grandes volúmenes de datos.

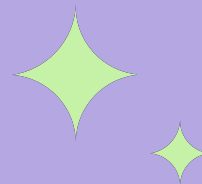
Hardware

- ❑ **Mínimos:** i3, 4GB RAM, cámara web y micrófono.
- ❑ **Ideales:** i5, 8GB RAM, cámara web, micrófono y monitor extra.

¿Para quién no es este curso?

- ❑ Personas que buscan una comprensión conceptual de los datos pero no aplicación práctica.
- ❑ Profesionales del sector que no tienen manejo fluido de herramientas informáticas

NUESTRA METODOLOGÍA



WOW Education

Somos conscientes del poder que tienen la educación y el aprendizaje para cambiar vidas. En un mundo tan dinámico, quizás sean las dos habilidades más importantes de nuestros días.

Es por esto que diseñamos un nuevo modelo educativo que prioriza el aprendizaje mediante la experiencia, la alineación de objetivos, la motivación del alumno mediante micro-victorias y la creación de entornos de aprendizaje lo más cercanos posibles a la realidad del mercado.

TE SORPRENDERÁS DE LAS HABILIDADES CONCRETAS QUE VAS A INCORPORAR EN MUY POCO TIEMPO, ESO ES WOW EDUCATION. ESTAMOS TAN COMPROMETIDOS CON LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE, QUE SI EN LAS PRIMERAS DOS SEMANAS NO SE CUMPLEN, TE DEVOLVEMOS EL 100% DE TU INVERSIÓN*

LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE DE LAS PRIMERAS DOS SEMANAS SON:

- ❑ Serás capaz de planificar un proceso de análisis de datos.
- ❑ Desarrollar tus primeros análisis utilizando funciones avanzadas de hojas de cálculo.

LO QUE NOS MOTIVA 

ESTO DICEN NUESTROS EGRESADOS

"Hice el curso de Analista de Datos y **aprendí mucho a un paso intenso y llevadero** con un trabajo full-time. Las clases virtuales en vivo habilitaron la interacción, lo que le dió un ritmo más dinámico y entretenido, y cuando terminé llegué a conocer a dos de mis compañeros en persona! Dí con **un equipo súper comprometido y amigable, tanto los profes, como los estudiantes y el staff de Senpai**. Muy linda experiencia de estudio"

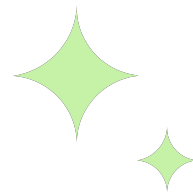
Sofía Abrevaya

"Sin lugar a dudas **Senpai es de las academias más comprometidas y responsables con el proceso de aprendizaje de sus alumnos que conozco**. Su dedicación y calidez humana la convierten en una de las mejores experiencias"

Felipe Pino

"Formarme como Analista de Datos en Senpai **ha sido de las mejores decisiones que he tomado para mi educación**. Hoy trabajo en una empresa muy reconocida del rubro **que jamás hubiera imaginado poder acceder**. Gracias!"

Florencia Liverini



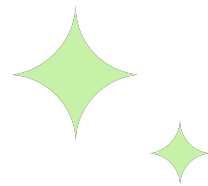
PLAN DE ESTUDIOS



SENPAI
academy

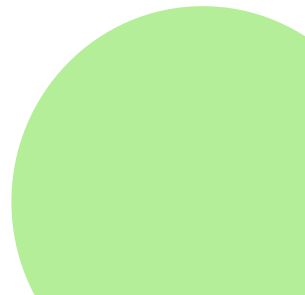


MÓDULO 1: Introducción al análisis de datos

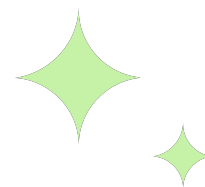


Objetivo: Serás capaz de planificar las distintas etapas de un proceso de análisis con una comprensión clara del problema a resolver, el usuario de la información y los criterios de éxito del proyecto.

- ☐ Introducción al curso y al rol del Analista de Datos
- ☐ Proceso de análisis de datos
- ☐ Bases de datos
- ☐ Big Data
- ☐ Gestión de datos
- ☐ Data mining



MÓDULO 2: Hojas de cálculo para análisis de datos

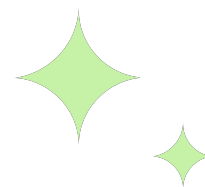


Objetivo: Realizarás análisis de distintas fuentes de datos utilizando funciones avanzadas de hojas de cálculo.

- ☐ BuscarV - BuscarH
- ☐ Tablas dinámicas
- ☐ Visualización
- ☐ Fuentes de datos

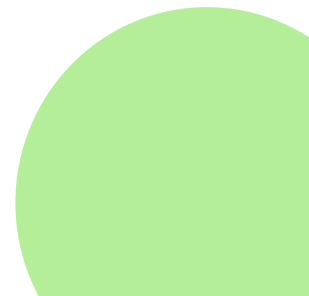


MÓDULO 3: Introducción a la estadística

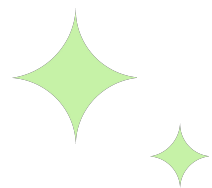


Objetivo: Te introducirás en conceptos básicos de estadística descriptiva que te permitirán enfrentar los siguientes módulos y empezar a realizar tus primeros análisis.

- ❑ Modelos probabilísticos
- ❑ Distribuciones de probabilidad: continuas y discretas
- ❑ Test de hipótesis

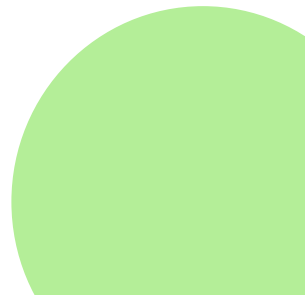


MÓDULO 4: SQL

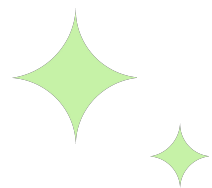


Objetivo: Desarrollarás las habilidades necesarias para poder explorar datos utilizando uno de los lenguajes más requeridos en el mercado, SQL.

- ☐ Base de datos relacionales
- ☐ Introducción al lenguaje de programación
- ☐ Creando tu primera base de datos
- ☐ Gestión DBMS
- ☐ Populando bases de datos
- ☐ Consultas básicas
- ☐ Joins
- ☐ Consultas avanzadas
- ☐ Generación, manipulación y conversión de datos
- ☐ Agregaciones
- ☐ Views
- ☐ Funciones analíticas (ranking, funciones de reportes)
- ☐ SQL y big data

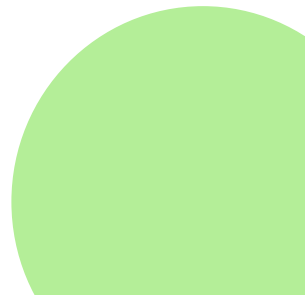


MÓDULO 5: Business Intelligence

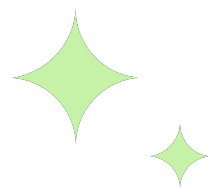


Objetivo: Aprenderás a crear poderosas visualizaciones que te permitan contar historias con los datos.

- ☐ Introducción a ETL
- ☐ DAX (Data Analysis Expressions)
- ☐ Utilización de expresiones regulares en herramientas de visualización.
- ☐ Funciones estadísticas (cálculo de porcentajes, trabajo con percentiles, ranking, cálculo de desviación estándar y varianza)
- ☐ Introducción a Power BI
- ☐ Introducción a Google Data Studio
- ☐ Introducción a Tableau
- ☐ Data Storytelling

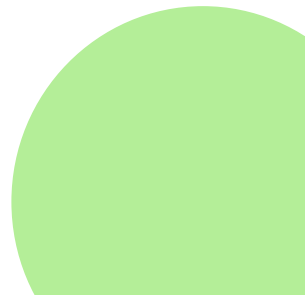


MÓDULO 6: SEO: posicionamiento orgánico en buscadores

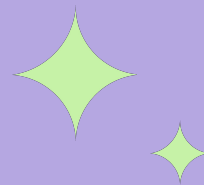


Objetivo: Entenderás como funcionan los buscadores y a ejecutar acciones de SEO on-page y off-page para que tu sitio web ocupe mejores posiciones en los resultados orgánicos de búsqueda.

- ☐ Introducción al SEO y las oportunidades del canal
- ☐ Funcionamiento de los motores de búsqueda
- ☐ Keyword Research y entender a tu audiencia
- ☐ Optimización on-page y off-page



CONOCÉ EL TRAINEE PROGRAM



Es un programa de pasantías diseñado para **cerrar la brecha entre los nuevos talentos** formados en habilidades tecnológicas **y la salida laboral**, con especial **foco en cuidar la experiencia del pasante**.

Estas pasantías son de **3 meses de duración** y con un **sistema de remuneración escalonado**, pudiendo al final de los 3 meses dar por finalizada la pasantía o continuar trabajando en la empresa.

Los pasantes participantes del TP son **egresados recientes de nuestros cursos y bootcamps** formados en habilidades tecnológicas como:

- ☐ Desarrollo web full stack
- ☐ UX/UI
- ☐ Data Science y Análisis de datos
- ☐ Product Management
- ☐ Marketing Digital
- ☐ Ecommerce

NUESTRAS MEJORES REFERENCIAS 🧐

ALGUNAS EMPRESAS QUE CONFÍAN EN NUESTROS EGRESADOS

Globant ➤

 **SODIMAC**

 **BANCO
REPUBLICA**

Itaú

Claro 

SAMSUNG

 **mercado
libre**

antel

 **ANCAP**

 **Santander**

 **PedidosYa**

BBVA

wóow!

EL OBSERVADOR

 **farmashop**
te cuida

 **campus
party**

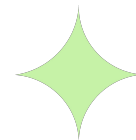
Coca-Cola

redpagos

 **Abitab**

SURA 

¿LIST@ PARA COMENZAR EL PROCESO DE ADMISIÓN?



Nuestro proceso de admisión consta de 4 simples pasos mediante los cuales buscamos asegurarnos de que estás en el lugar indicado y tendrás una experiencia realmente transformadora.

Los pasos son:

- ☐ Realizar el **Quiz orientativo**
- ☐ Tomar la **prueba de admisión**
- ☐ Reservar el cupo mediante el **pago de la matrícula**
- ☐ Seleccionar el **método de pago** del curso

**¡COMENZÁ EL
PROCESO DE
ADMISIÓN AHORA!
TE ESPERAMOS 😊**



INICIAR QUIZ ORIENTATIVO



**¡MUCHAS
GRACIAS!**



SENPAI
academy