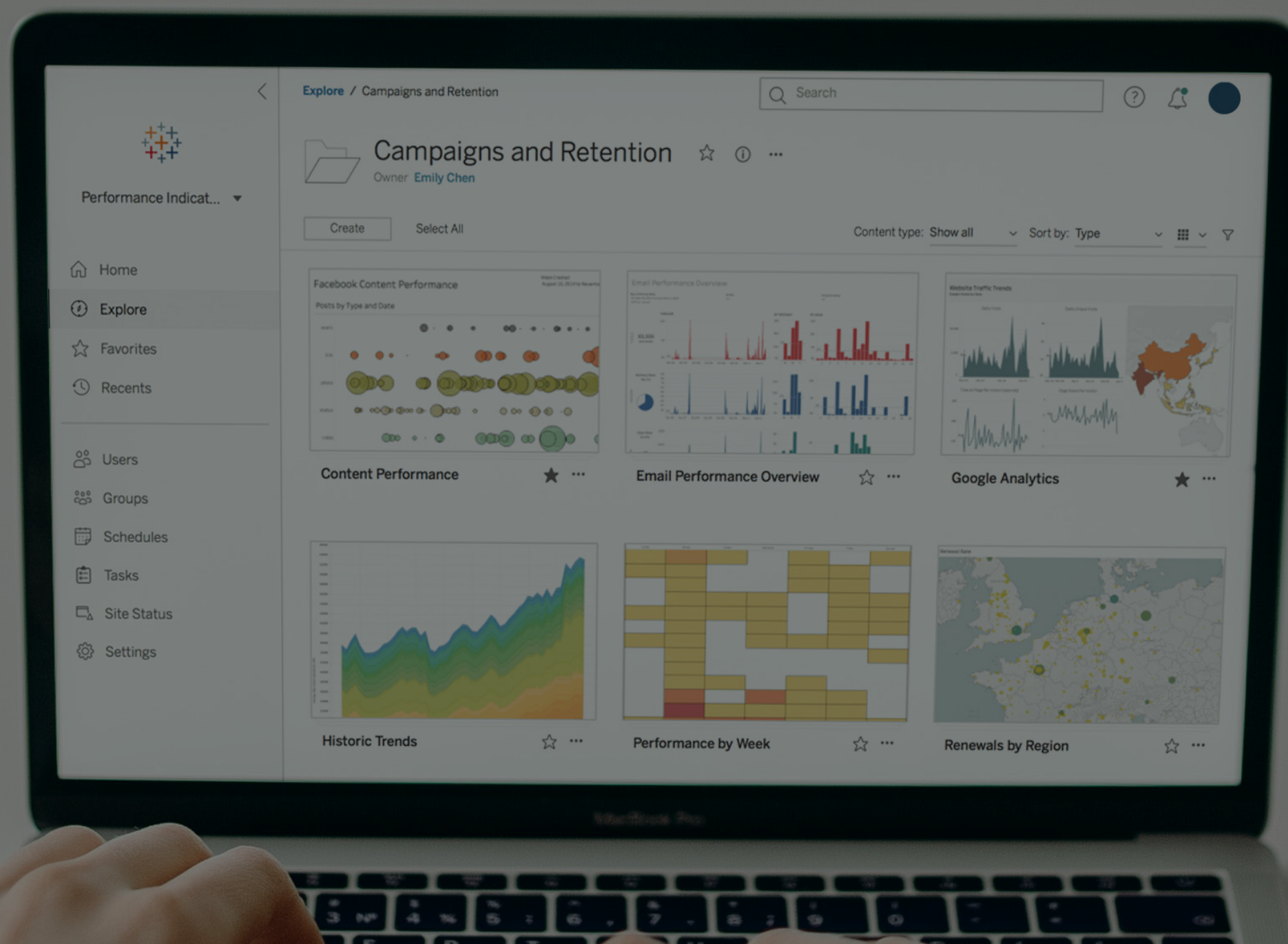




Dominio de Datos con Tableau

Curso de Especialización

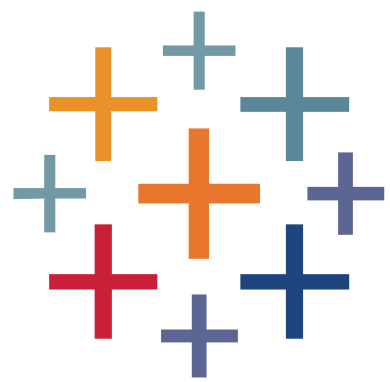




Presentación

Tableau es una plataforma de análisis integral de datos diseñada para cualquier clase de usuario: analistas de negocios, desarrolladores IT, gerentes, entre otros.

En este curso aprenderás los conceptos básicos de BI (Business Intelligence), las distintas conexiones a programas que nos facilitarán el análisis de datos, los cuales visualizaremos de manera dinámica, a demás, usaremos filtros, finalizando con la creacion de dashboard y storytelling



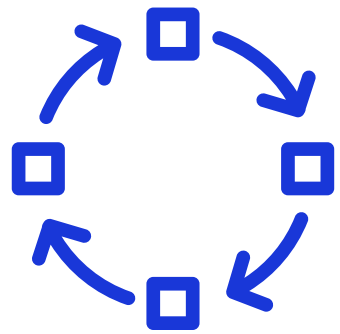
Conocimientos previos

Conocimiento básico de *Microsoft Excel*

Objetivo:

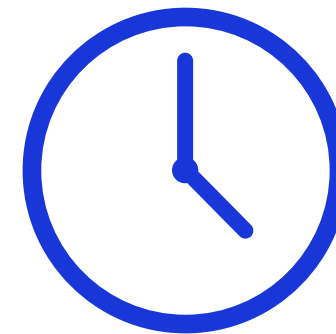
- Proporcionar las competencias necesarias para transformar datos complejos en insights accionables y visualizaciones impactantes, capacitando el uso de herramientas avanzadas de análisis y visualización de datos, fomentando una comprensión profunda de las técnicas de storytelling con datos y su aplicación en la toma de decisiones estratégicas.

Metodología



Sesiones sincrónicas basadas en casuísticas (*casos reales*).

Duración



El curso tiene una duración de **24 horas cronológicas** (**32 horas académicas**).

Beneficios



Certificación con **validez internacional**.



Instructores y Consultores especialistas en Data y Analytics, reconocidos a nivel latinoamericano.



Acompañamiento, asesoramiento y desarrollo a los alumnos.



Cuenta educativa de Microsoft Learning Partner (acceso a Office 365 online).



Acceso a la comunidad y Bolsa de Trabajo EXCLUSIVA para nuestros estudiantes.



Temario

Nivel Básico e Intermedio

Tema 1

Introducción a Tableau y al Análisis de Datos Inteligente

- Qué es BI y Analítica de Datos.
- Ecosistema de Tableau: *Desktop, Prep, Cloud y Pulse*.
- Tableau Public: *creación de cuenta y exploración*.
- Área de trabajo: *dimensiones, medidas y tipos de datos*.
- Cálculos automáticos y primeras visualizaciones.
- *Ejercicio: Crear tu primer tablero simple con métricas básicas.*

Tema 2

Visualizaciones Fundamentales

- Gráficos de barras, columnas, tortas, apilados y texto.
- Uso de marcas: color, tamaño, tooltip, detalle.
- Jerarquías básicas y agrupaciones.
- *Ejercicio: Tablero simple con varias visuales y formato unificado.*

Tema 3

Filtros, Formato y Diseño Visual

- Filtros implícitos, explícitos, globales y locales.
- Filtros de dimensión y medida.
- Títulos dinámicos y control de formato.
- Buenas prácticas de visualización.
- *Ejercicio: Informe interactivo con filtros y formato profesional*

Nivel Básico e Intermedio

Tema 4

Cálculos Personalizados y KPIs Automatizados

- Medidas predeterminadas y campos calculados.
- Cálculos condicionales (**IF, CASE**).
- Porcentajes, comparativos y crecimiento.
- *Gráfico de doble eje y KPI dinámico*
- **Ejercicio: Dashboard con métricas automatizadas y KPIs dinámicos**

Tema 5

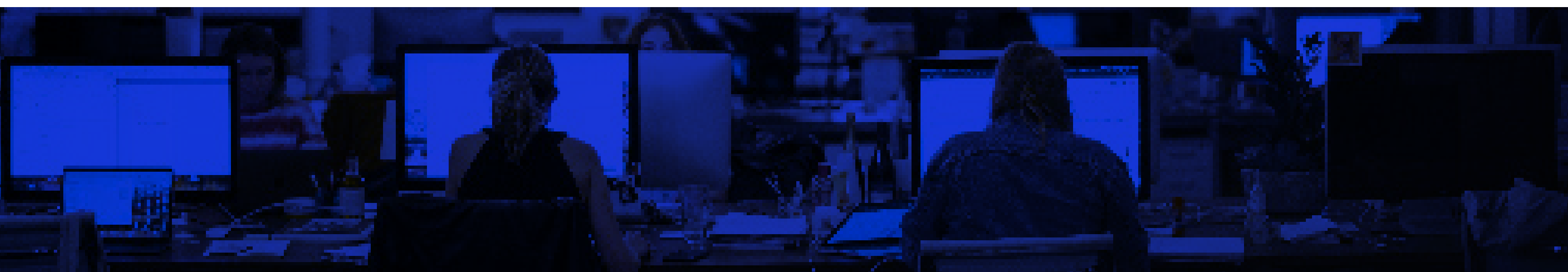
Fechas, Mapas y Dashboards Interactivos

- Jerarquías de fecha y estacionalidad.
- Filtros de tiempo e intervalos dinámicos.
- Mapas básicos y asignación manual de ubicaciones.
- Contenedores y estructura de dashboard.
- Acciones entre hojas (*filtros, resaltar, navegación*).
- **Ejercicio: Tablero geográfico-temporal interactivo.**

Tema 6

Expresiones Avanzadas e Inteligencia de Datos

- Conjuntos y parámetros.
- Introducción a LOD (Level of Detail): **FIXED / INCLUDE / EXCLUDE**.
- *Campos calculados avanzados.*
- Agrupaciones dinámicas y jerarquías personalizadas.
- **Ejercicio: Visual interactiva con LOD + parámetros dinámicos**





Nivel Avanzado

Tema 7

Preparación y Limpieza de Datos con Tableau Prep

- Tableau Prep Builder: interfaz y lógica de flujos.
- Conexión a Excel y fuentes simples.
- *Limpieza automática, división, agrupación y pivoteo.*
- Relaciones entre tablas y tipos de uniones.
- Extracción vs conexión en vivo.
- **Ejercicio: Construcción de flujo de limpieza y exportación a Tableau Desktop.**

Tema 8

Inteligencia de Datos con Tableau Pulse e IA + Proyecto Final

- Introducción a Tableau Pulse (*licencia de prueba en Tableau Cloud*).
- Métricas automáticas y resúmenes inteligentes.
- Uso de Explain Data y Ask Data.
- Integración de Prep → Desktop → Pulse.
- Proyecto integrador: limpieza, visualización e insights inteligentes.
- **Publicación en Tableau Cloud o Tableau Public**
- **Feedback individual o grupal.**



Instructor



Pedro Verástegui
Business Intelligence

Ingeniero de Sistemas egresado de la **Universidad Nacional Mayor de San Marcos** posee una amplia experiencia en el ámbito del análisis de datos y la inteligencia de negocios, habiendo trabajado con diversas **herramientas líderes en el mercado como Power BI, Tableau y Qlik**.

Además, tiene un **sólido dominio en el uso de lenguajes y herramientas de análisis de datos, tales como Python, SQL y R**. A lo largo de su carrera, se ha dedicado a la enseñanza de estas tecnologías, ayudando a profesionales a potenciar sus habilidades en la gestión y visualización de datos.

Certificación

Al finalizar el curso, el alumno obtendrá doble certificación a nombre de la institución.





Empresas líderes del mercado que confían en nosotros





Métodos de pago



BCP - Banco de Crédito

Nombre: Levo Learning SAC

RUC: 20606130661

Cuenta Corriente: 19171497185076

CCI: 00219117149718507658



BBVA - Banco Continental

Nombre: Levo Learning SAC

RUC: 20606130661

Cuenta Corriente: 00107330200144657

CCI: 01173300020014465730



LEVO LEARNING CENTER SAC

@levolearning



Información Adicional

Importante

Las fechas previstas para el inicio del curso ***están sujetas a cambios basados en la cantidad de personas registradas.***

Nuestra prioridad es asegurar que todos los inscritos puedan participar y aprovechar al máximo esta experiencia educativa. Se notificará con antelación cualquier ajuste necesario.

Sé disruptivo en el mundo tecnológico

LLC

Levo Learning Center

Educación Continua
Av. Pershing 890
Lima - Perú

www.levolearning.edu.pe
Cel: +51 986 619 728
informes@levolearning.edu.pe

Avalados por:

