

**Curso de especialización**

# Finanzas y Transformación de Data-Driven

Fortalece tu liderazgo financiero mediante herramientas analíticas y tecnológicas, integrando automatización, visualización estratégica y análisis de datos para maximizar valor organizacional.

Asociados a:

**RECLA**

Red de Educación Continua  
de Latinoamérica y Europa

## Curso de especialización

# Finanzas y Transformación de Data – Driven

El curso es una propuesta de alto rendimiento enfocada en dotar al profesional de finanzas de las competencias analíticas y tecnológicas necesarias para liderar la transformación digital de la unidad financiera. La malla curricular se estructura en cinco módulos interconectados, abarcando desde el diseño de mapas estratégicos basados en KPIs y el desarrollo de modelos predictivos (regresión y Monte Carlo), hasta la aplicación de técnicas de optimización de portafolios (Markowitz) y la evaluación dinámica de proyectos de inversión (VPN, TIR, EVA, ROIC). Un componente crítico del programa es la integración de data governance, la automatización de reportes mediante plataformas como Power BI y la gestión del riesgo digital, culminando con el dominio del storytelling y la visualización estratégica para la comunicación de insights financieros a nivel ejecutivo.

### ¿A quién va dirigido?

A egresados de Administración, Contabilidad, Economía, Ingeniería e Informática, que se desempeñen o aspiren a roles gerenciales en áreas financieras, de planeación estratégica o data analytics, y busquen especializarse o actualizar sus conocimientos para incrementar su impacto en el mercado laboral.

### ¿Cuál es el objetivo del curso?

Formar líderes financieros altamente especializados en la aplicación de metodologías de Data Science y tecnologías de automatización para optimizar la toma de decisiones estratégicas, gestionar el riesgo digital y catalizar la creación de valor en sus organizaciones.

### Certificación

La Dirección de Educación Continua otorgará un certificado de la Universidad César Vallejo, respaldado por blockchain, a los participantes que asistan y aprueben con una nota igual o superior a 14.

## Temario

### Tema 1

Estrategia Financiera y Toma de Decisiones Basada en Datos

### Tema 2

Analítica Financiera Avanzada y Modelado Predictivo

### Tema 3

Optimización de Inversiones y Finanzas Estratégicas

### Tema 4

Data Governance, Automatización y Riesgo Digital Financiero

### Tema 5

Comunicación Ejecutiva, Storytelling y Visualización Estratégica

## Metodología

El curso se desarrollará en modalidad virtual, mediante las plataformas Trilce y Blackboard. Se utilizarán recursos didácticos como materiales de lectura, videos explicativos, casos prácticos, asesorías, ejercicios de aplicación, foros de discusión, entre otros.

## Requisitos de admisión

- Copia simple del documento de identidad (pasaporte o DNI).
- Conocimiento intermedio de procesos empresariales (compras, ventas, inventarios y finanzas).
- Experiencia básica en sistemas de información o software administrativo.

## Términos y condiciones:

El área de Educación Continua se reserva el derecho de realizar cambios en la malla, reprogramación de cursos, programas de especialización y diplomados en caso no se cubra con el número mínimo de participantes, así como cambios de docentes según su disponibilidad y horarios.

### Duración:

5 semanas

### Horario síncrono:

Martes y jueves de 7:00 p. m. a 9:30 p. m.

### Horas:

30 horas

### Modalidad:

100 % virtual, en vivo

### Plataforma:

Zoom educativo, Trilce y Blackboard Ultra