

Modalidad **VIRTUAL**



**CURSO DE**

# **Analítica de Datos para Logística y Cadena de Suministros**

**Optimización de stocks y visualización de flujo logístico mediante herramientas de Business Intelligence (BI).**



+54 9 11 21823616

## Duración:

18 horas

## Modalidad y localización:

Virtual

## Dictado:

Sábados de 9:00 a 12:00 hs.

## Cronograma:


## Aranceles (\*):

**Matrícula:** \$50000.

**Externos:** Contado \$108000 o 2 cuotas de \$60000.

**Comunidad UAI, Empleados Públicos, Corporativos y Miembros del Consejo Profesional de Ciencias Económicas de Rosario:** Contado \$75600 o 2 cuotas de \$42000.

**Club La Nación y Clarín 365:** Contado \$86400 o 2 cuotas de \$48000.

## Extranjeros no residentes en Argentina (\*\*):

**Matrícula:** USD 30.

**Aranceles** Contado USD 70 ó 2 cuotas de USD 40

(\*) Los aranceles de esta actividad comprenden únicamente los conceptos de matrícula y cuota. Todo impuesto, tasa o contribución asociada a los pagos en dólares estadounidenses que pudiera ser aplicada por el país de origen, así como cualquier otra suma que se adicione en virtud de las tarifas vigentes en la entidad bancaria al momento de realizar la transacción, queda a exclusivo cargo del alumno.

(\*\*) Los aranceles de esta actividad comprenden únicamente los conceptos de matrícula y cuota. Todo impuesto, tasa o contribución asociada a los pagos en dólares estadounidenses que pudiera ser aplicada por el país de origen, así como cualquier otra suma que se adicione en virtud de las tarifas vigentes en la entidad bancaria al momento de realizar la transacción, queda a exclusivo cargo del alumno.

## Dirigido a:

Analistas de logística, jefes de depósito, despachantes de aduana, administrativos de transporte y estudiantes universitarios.

## Objetivos:

- Entender la transición del reporte estático en Excel al tablero dinámico en Power BI.
- Aprender a limpiar datos "sucios" típicos de la operación (fechas erróneas, códigos duplicados).
- Visualizar KPIs críticos: OTIF (On Time In Full), Días de Inventario y Costos de Flete.

## Enfoque:

Este curso actúa como un puente tecnológico para profesionales de logística acostumbrados a planillas manuales. Se enfoca en la "Análítica de Autoservicio", enseñando a conectar y visualizar datos de stock, transporte y pedidos sin necesidad de ser programador. El abordaje es 100% práctico, resolviendo problemas reales del hub logístico (puertos, agro, distribución) mediante tableros interactivos.

## Beneficios:

1. Reducción drástica del tiempo operativo dedicado a armar reportes manuales.
2. Capacidad para detectar "stock muerto" y quiebres de inventario visualmente.
3. Mejora inmediata en la empleabilidad al dominar herramientas demandadas (Power BI).

## Contenidos:

### Unidad 1: Fundamentos de Supply Chain Analytics

- El valor de los datos en logística.
- Mapeo de datos.
- Calidad de datos maestros: El impacto de un mal dato en el pedido final.
- KPIs fundamentales: OTIF (On Time In Full), Fill Rate, Lead Time real vs. teórico.

### Unidad 2: Análítica de Inventarios y Almacenes

- Análisis de rotación y antigüedad de stock.
- Segmentación avanzada: Matriz ABC/XYZ cruzada con rentabilidad.

### Unidad 3: Análítica de Distribución y Transporte

- Análisis de costos de transporte y "Costo de Servir" (Cost-to-Serve).
- Visualización geoespacial básica: ¿Dónde están mis clientes y mis entregas?
- Evaluación de desempeño de proveedores (Vendor Rating) basado en datos objetivos.

### Unidad 4: Construcción de un Dashboard Logístico Integral.

- Visualización dinámica e integrada en Power BI.

## Evaluación:

Entrega de un Tablero de Control funcional basado en un set de datos provisto por el instructor o propio del alumno.

## Resultados de Aprendizaje:

1. Consolidar fuentes de datos dispersas (Excel, CSV) en un modelo único automatizado.
2. Diseñar un Tablero de Control Logístico que permita filtrar el estado de los pedidos por cliente, transportista o zona en tiempo real.
3. Auditar la calidad de la información operativa utilizando herramientas de perfilado de datos.

## Dictante:


**PEDRO DANIEL ALCALÁ ROJAS**

Máster en Ciencia de Datos y Análítica Avanzada.

Licenciado en Contaduría Pública.

Consultor experto en Ciencia de Datos y Análítica de Negocios con más de 24 años de experiencia.

## Contacto:

 [uai.extensionrosario@uai.edu.ar](mailto:uai.extensionrosario@uai.edu.ar)  
E-MAIL

 Envíenos un mensaje en WhatsApp: **+54 9 11 21823616**

Universidad Abierta Inter  
**UAI**