



# PLANIFICACIÓN DE LA DEMANDA

**CURSO PRÁCTICO CON EXCEL Y LIBRE OFFICE**

**Curso 100% Virtual - Inicio 22 de Febrero**

[capacitaciones@belcasbol.com](mailto:capacitaciones@belcasbol.com)

 78492505 / 78164943

# PLANIFICACIÓN DE LA DEMANDA

## CURSO PRÁCTICO CON EXCEL Y LIBRE OFFICE

### HORARIOS

Del Lunes 22 de Febrero al Viernes 26 de Febrero

Desde 19:00 a 22:00 PM

Total: 15 horas Reloj

### INTRODUCCIÓN

- La cadena que une a los diferentes actores que proveen un producto o servicio, ya sea como bien intermedio o final, está siendo jalada por los demandantes, la cantidad que éstos demandantes compran en un tiempo determinado se llama demanda.
- En éste curso encontrarás herramientas sencillas, pero poderosas, para realizar cálculos con modelos predictivos para conocer y entender las fuerzas que mueven a esta curva.
- Un inventario comprado en cantidades necesarias garantiza un rendimiento superior al 20% sobre los competidores que no realizan gestión eficiente de sus inventarios.

### TEMARIO

1. ¿ Para qué se necesita pronosticar? Conexión entre Pronóstico y Rentabilidad
2. ¿ Qué son el Nivel, la Estacionalidad y la Tendencia?
3. ¿ Cómo se mide la calidad de una proyección?
4. Diferencias entre Sistemas Push y Sistemas Pull
5. ¿Cuál es el mejor método de proyección?
6. ¿ Cuándo y cómo aplico el método de proyección por análisis temporal?
7. ¿ Cuándo y cómo aplico el método de proyección por suavizado exponencial?
8. ¿ Cuándo y cómo aplico el método de proyección por suavizado exponencial con Holt Winter?
9. ¿ Cuándo y cómo aplico el método de proyección de Croston?
10. Casos especiales

### OBJETIVOS

- Entender las perogrulladas de las proyecciones
- Conocer, Aplicar e interpretar el análisis de series de tiempo
- Conocer, Aplicar e interpretar el análisis por suavizado exponencial con y sin el método Holt-Winter para estacionalidad.
- Conocer y Aplicar herramientas de cálculo en excel para aplicar modelos predictivos basados en análisis econométricos.



### BENEFICIOS

Tener una caja de herramientas de aplicación práctica para pronosticar la demanda de cualquier producto

### REQUISITOS

- El participante tiene entendimientos básicos sobre matemáticas de nivel secundario (Especialmente Álgebra.) Utilizaremos métodos más avanzados (Universitarios) que envuelven Estadística, Probabilidad y Optimización.
- El participante es proficiente en el uso de hojas de cálculo (Al menos cómodo con su uso)

### DIRIGIDO A:

Personal que realiza actividades de Compra, Venta, Gestión de operaciones. Emprendedores, Jefes de Logística, Jefe de Ventas, Jefes de marketing. Estudiantes de Administración de Empresas y Ramas afines, Estudiantes de Ingeniería Industrial y de Alimentos. Propietarios de MyPyMes.

### INVERSIÓN

- 500 BS : Incluye IVA, Material Digital de Apoyo, Clases Grabadas y Certificados Digital con valor curricular de 20 horas académicas
- Descuentos corporativos para grupos de 3 o más personas

### PROMOCIÓN

Inscritos hasta el 11 de Febrero, invierte 450Bs.

### CURSO VIRTUAL

Las clases son 100 % Virtual, Online en vivo. Solo tienes que conectarte en los horarios de clase ya sea desde tu computadora o celular desde la aplicación ZOOM.

### INSCRIPCIONES

- Banco Nacional - BNB : A nombre de BELCAS S.R.L. Cuenta Corriente. N° Cuenta: 2000182683 Nit: 375983023
- Tigo Money: 76070714

### CAPACITADOR

Msc. Leonardo García Razera  
MitX Supply Chain Management Micromaster - Massachusetts Institute of Technology  
Master en Comercio Internacional UAGRM - BS