



*Propuesta formación “in company”*

# **Business Forecasting Certificate**

*Pronósticos en los Negocios*



---

## Introducción

El alcance de esta propuesta pretende que los directores, gerentes y analistas, involucrados en el proceso de planeación de demanda, conozcan y apliquen las diferentes técnicas de pronósticos a corto, mediano y largo plazo. Se hace énfasis en la toma de decisiones, así como en los elementos fundamentales y avanzados asociados con el proceso de pronósticos y de planeación estratégica.

---

## Objetivo y Alcance

Este documento tiene como objetivo principal establecer con claridad los temas, diseño y metodología del *Business Forecasting Certificate*. Está orientado en comunicar la importancia de la función de los pronósticos en la red de negocios y difundir conceptos y herramientas básicas para el desempeño de la función, tales como:

- Integrar el pronóstico a su proceso de negocio
- Mejorar la calidad de sus pronósticos y su rentabilidad
- Entender las señales de la oferta y demanda
- Conocer y aplicar herramientas que fundamenten su planeación estratégica
- Fortalecer su análisis de mercado

---

## Temario

El Centro Ejecutivo de Logística propone los siguientes temas que podrán ser revisados y modificados de acuerdo con las necesidades de la organización contratante:

### Nivel 1. Introducción a pronósticos y planeación de la demanda

*Actividad inicial: Revisión de conceptos estadísticos básicos para la formulación de pronósticos*

1. Introducción al pronóstico
2. Modelando el sistema: proceso y herramientas.
3. Medición del error.
4. Aplicación de métodos de pronóstico de corto plazo para la planeación
5. Experiencias de éxitos y fracasos.

*Actividad final: Práctica 1*

### Nivel 2. Métodos econométricos para aplicaciones gerenciales

1. Elasticidad y Demanda
2. Estimación de la Demanda
3. Pronósticos de Demanda
4. Estimación de Demanda de productos sin historia
5. Aplicaciones prácticas

*Actividad final: Práctica 2*

### Nivel 3. Planeación de Operaciones y Ventas (S&OP)

1. Horizontes de Planeación.
2. Análisis de productos y mercados.
3. Canales de Distribución y Cadena de Suministro.
4. Procesos de información: coordinación y optimización.
5. Administración de la demanda: Pronósticos y Planes Comerciales.
6. Ciclo de planeación y Tablero de indicadores.

### Examen de acreditación final

---

<b>Duración del evento</b>	<p>La duración del evento será de 48 horas. Dividido en 3 sesiones de 16 horas c/u</p> <p>El horario propuesto es de 8 horas por día. De 8:30 a 17:00 horas con una hora de comida y un receso de 20 minutos por la mañana.</p>
<b>Especificaciones</b>	<p>El programa puede ser impartido en las instalaciones de la empresa o de Celogis. El máximo de participantes es de 15 personas.</p>
<b>Logística del evento</b>	<p>En cualquier caso la sala o el lugar de la capacitación deberá contar con lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Salón tipo escuela</li><li>• Proyector</li><li>• Pantalla</li><li>• Rotafolio o pintarrón</li><li>• Plumones o marcadores para pintarrón</li><li>• Acceso a Internet ( al menos para el instructor)</li><li>• Cada alumno deberá llevar el día del evento una calculadora y computadora personal, ya que deberán correr algunos programas o herramientas.</li></ul>
<b>Propuesta económica</b>	<p>La propuesta económica por las 48 horas del curso será de: \$165,200 pesos IVA incluido. Esta deberá ser cubierta en tres exhibiciones y cubrirse en su totalidad antes del último módulo a cursar. Esta propuesta incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>○ Materiales impresos de cada módulo</li><li>○ Carpeta con CD</li><li>○ Diploma avalado por CELOGIS</li><li>○ Traslado del instructor, hospedaje y comidas.</li></ul>
<b>Requisitos para la Certificación</b>	<p>La Certificación se obtendrá siempre y cuando se cumplan con lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Entregar cada una de las 3 diferentes prácticas en la fecha establecida por el instructor.</li><li>- El examen final se les enviará por correo electrónico y también deberá entregarse en la fecha límite señalada.</li><li>- El Diploma de la Certificación será enviado junto con sus calificaciones 2 semanas después de ser recibido el último examen.</li><li>- Deberán obtener calificaciones aprobatorias mínima de 75 en cada actividad.</li></ul>

---