

A horizontal bar with a teal segment on the left and an orange segment on the right, positioned above the main text.

Curso de Sistemas Dinámicos para las empresas.





Qué es la dinámica de sistemas?





Consejo Integrador de la Construcción,
la Industria y el Desarrollo, INCIDE A.C.



Consejo Integrador de la Construcción,
la Industria y el Desarrollo, INCIDE A.C.



Consejo Integrador de la Construcción,
la Industria y el Desarrollo, INCIDE A.C.



Consejo Integrador de la Construcción,
la Industria y el Desarrollo, INCIDE A.C.



Ejemplo

Consejo Integrador de la Construcción,
la Industria y el Desarrollo, INCIDE A.C.



Consejo Integrador de la Construcción,
la Industria y el Desarrollo, INCIDE A.C.



Consejo Integrador de la Construcción,
la Industria y el Desarrollo, INCIDE A.C.



Consejo Integrador de la Construcción,
la Industria y el Desarrollo, INCIDE A.C.

El gerente de ventas está preocupado por uno de sus productos que tiene baja rotación y decide invertir en publicidad y poner el producto en oferta para aumentar sus ventas y bajar sus inventarios.

Cuando todo parecía ir bien se encuentra con que los inventarios del producto han aumentado, las ventas han caído y los costos superan las utilidades del periodo.

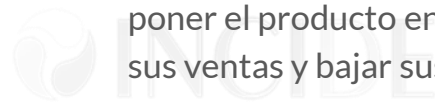
Qué fue lo que pasó?



Consejo Integrador de la Construcción,
la Industria y el Desarrollo, INCIDE A.C.



Consejo Integrador de la Construcción,
la Industria y el Desarrollo, INCIDE A.C.



Consejo Integrador de la Construcción,
la Industria y el Desarrollo, INCIDE A.C.



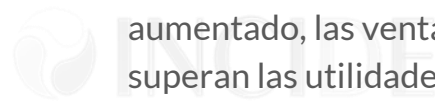
Consejo Integrador de la Construcción,
la Industria y el Desarrollo, INCIDE A.C.



Consejo Integrador de la Construcción,
la Industria y el Desarrollo, INCIDE A.C.



Consejo Integrador de la Construcción,
la Industria y el Desarrollo, INCIDE A.C.



Consejo Integrador de la Construcción,
la Industria y el Desarrollo, INCIDE A.C.



Consejo Integrador de la Construcción,
la Industria y el Desarrollo, INCIDE A.C.



Consejo Integrador de la Construcción,
la Industria y el Desarrollo, INCIDE A.C.



Consejo Integrador de la Construcción,
la Industria y el Desarrollo, INCIDE A.C.



Consejo Integrador de la Construcción,
la Industria y el Desarrollo, INCIDE A.C.



Consejo Integrador de la Construcción,
la Industria y el Desarrollo, INCIDE A.C.



Para qué sirve?

- Sirve para entender cómo interactúan diferentes elementos de la realidad que conducen a ciertos resultados en el tiempo.
- No da una visión más clara de los procesos de negocio.
- Nos permite modelar y experimentar en un simulador antes de tomar decisiones importantes en la empresa.
- Nos permite abordar sistemas complejos de una manera sencilla.
- Nos entrena para pensar los efectos a mediano y largo plazo.



A quién va dirigido:

- Directores.
- Gerentes.
- Tomadores de decisión.



Objetivos

- Aprender la metodología de la dinámica de sistemas, que elementos la conforman y cómo funcionan.
- Aprender a modelar sistemas complejos.
- Aprender a analizar y comparar los resultados de las simulaciones.
- Mejorar nuestro pensamiento sistémico.
- Tener una nueva herramienta que mejore nuestros resultados.



Temario

1. Los elementos de los modelos y su interacción.
2. Los efectos en el tiempo y modelos complejos.
3. Creando nuestros primeros modelos.
4. El uso del simulador y cómo analizar y comparar los resultados.
5. Validación de los modelos.
6. Retos en la implementación y cómo superarlos.



Ejemplos durante el curso

- Administración de proyectos.
- Mercado, publicidad y ventas.
- Compras y cadena de suministro.
- Proceso de construcción / fabricación.



Consejo Integrador de la Construcción,
la Industria y el Desarrollo, INCIDE A.C.



Consejo Integrador de la Construcción,
la Industria y el Desarrollo, INCIDE A.C.



Consejo Integrador de la Construcción,
la Industria y el Desarrollo, INCIDE A.C.



Consejo Integrador de la Construcción,
la Industria y el Desarrollo, INCIDE A.C.



Consejo Integrador de la Construcción,
la Industria y el Desarrollo, INCIDE A.C.



Consejo Integrador de la Construcción,
la Industria y el Desarrollo, INCIDE A.C.



Consejo Integrador de la Construcción,
la Industria y el Desarrollo, INCIDE A.C.



Consejo Integrador de la Construcción,
la Industria y el Desarrollo, INCIDE A.C.

Duración y costo



Consejo Integrador de la Construcción,
la Industria y el Desarrollo, INCIDE A.C.



Consejo Integrador de la Construcción,
la Industria y el Desarrollo, INCIDE A.C.



Consejo Integrador de la Construcción,
la Industria y el Desarrollo, INCIDE A.C.



Consejo Integrador de la Construcción,
la Industria y el Desarrollo, INCIDE A.C.

Curso consta de 12 horas:



Consejo Integrador de la Construcción,
la Industria y el Desarrollo, INCIDE A.C.



Consejo Integrador de la Construcción,
la Industria y el Desarrollo, INCIDE A.C.



Consejo Integrador de la Construcción,
la Industria y el Desarrollo, INCIDE A.C.



Consejo Integrador de la Construcción,
la Industria y el Desarrollo, INCIDE A.C.

Lunes, miércoles y viernes 2 horas durante 2 semanas.



Consejo Integrador de la Construcción,
la Industria y el Desarrollo, INCIDE A.C.



Consejo Integrador de la Construcción,
la Industria y el Desarrollo, INCIDE A.C.



Consejo Integrador de la Construcción,
la Industria y el Desarrollo, INCIDE A.C.



Consejo Integrador de la Construcción,
la Industria y el Desarrollo, INCIDE A.C.

Costo: **Gratis**



Empresa:

Cygnus Soft.

Instructor:

Hector Romero.





Preguntas???



CygnusSoft