

Nombre Electiva: Modelos de control de inventario	Sigla: MCIN(M)	Requisitos: PCPI / PCOI	No de créditos: 3	Tipo de electiva: CO
---	--------------------------	-----------------------------------	-----------------------------	--------------------------------

La importancia estratégica de los inventarios en toda cadena de abastecimiento, en cualquier sector de la economía, hace que las decisiones que se tomen al respecto tengan impacto sobre el desempeño global de la cadena.

Así mismo la inversión total en inventarios de cualquier compañía hace que el potencial de mejora en esta área sea absolutamente relevante para aumentar la productividad, flexibilidad y competitividad de cualquier sistema productivo.

El uso de modelos matemáticos que soporten la toma de decisiones relacionadas con la gestión de inventarios se convierte en últimas en una ventaja competitiva.