

UNIDAD	CUAJIMALPA	DIVISION	CIENCIAS DE LA COMUNICACION Y DISEÑO	1 / 3
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA COMUNICACION				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE COMUNICACION, INFORMACION Y SISTEMAS		CRED.	8
450114			TIPO	OBL.
H.TEOR. 4.0	SERIACION		TRIM.	II al VI
H.PRAC. 0.0				

**OBJETIVO(S) :**

Objetivo General:

Que al final del curso el alumno sea capaz de:

Analizar los fundamentos teóricos y conceptuales que vinculan a los procesos de comunicación e información en la regulación y conducción de sistemas socio tecnológicos.

Objetivos Específicos:

Que al final del curso el alumno sea capaz de:

1. Conocer la historia del desarrollo de la teoría de la información, de la cibernética y de la teoría de sistemas, así como de sus principios teóricos.
2. Utilizar los principios de estas teorías en el análisis de sistemas complejos, físicos, biológicos y sociales.

**CONTENIDO SINTETICO:**

1. Historia del desarrollo de las teorías de la información, cibernética y teoría de sistemas.
2. Teoría de la información.
3. Cibernética de primer orden.
4. Cibernética de segundo orden.
5. Teoría de sistemas.
6. Autopoiesis.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 288

EL SECRETARIO DEL COLEGIO