



# BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA

## FACULTAD CIENCIAS DE LA COMPUTACION

### PROGRAMA DE LA MATERIA CORRESPONDIENTE A LA INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN.

Coordinación: Sin Área

**NOMBRE DE LA MATERIA:** Tópicos Selectos de la Computación I

Clave: LCC 316

Créditos: 10

Modalidad: Escolarizada

Nivel de Ubicación:

Tipo de Materia:

Formativo

Obligatoria

**PRE-REQUISITOS:** Nivel Básico

**MATERIA CONSECUENTE:** Ninguna

**TIEMPO TOTAL ASIGNADO:** 80

PRIMAVERA – OTOÑO

**HRS. TEÓRICAS/SEM:** 5 **HRS. PRÁCTICAS/SEM:** 0

VERANO

**HRS. TEÓRICAS/SEM:** 10 **HRS. PRÁCTICAS/SEM:** 0

**AUTOR(ES) DEL PROGRAMA:**


**REVISADO POR:** Comisión de Evaluación y Seguimiento Curricular

**APROBADO POR:** Academia

**AUTORIZADO POR:** Docencia

FECHA DE ELABORACIÓN/REVISIÓN:

Septiembre 2007

VIGENCIA:

**JUSTIFICACIÓN:**

Dada la acelerada evolución de la disciplina se requiere contar con una asignatura que permita incorporar futuros avances científico – tecnológicos en la formación del estudiante. Cabe señalar que los temas tratados no deben estar en la currícula.

**OBJETIVO GENERAL DE LA MATERIA:**

Mantener actualizado al estudiante en los últimos avances científico – tecnológicos en la disciplina computacional que no se oferte en la currícula, que incluya desarrollos futuros y fortalezca el perfil de egreso del programa educativo.

Los objetivos específicos deberán ser establecidos de acuerdo al tópico en cuestión.

**CONTRIBUCIÓN DE LA SIGNATURA AL PERFIL DE EGRESO:**

Contribuye a dar las herramientas y conocimientos necesarios para enfrentar los cambios científico – tecnológicos y tener una actitud crítica frente a los problemas del medio ofreciendo soluciones innovadoras.

