



**BUAP**

# Actualización de Planes de Estudio



- LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN
- INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN
- INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

## Facultad de Ciencias de la Computación

*M.I. Ma. del Consuelo Molina García  
Secretaria Académica*

# Resumen

## 1) Modificación de periodos escolares.

- ❖ Máximo 6.5 años.
- ❖ Semestres (18 semanas) con interperiodo de 4 semanas.

## 2) Modificaciones al Área de Formación General Universitaria.

- ❖ Formación Humana y Social
- ❖ Desarrollo de Habilidades del Pensamiento Complejo
- ❖ Lengua Extranjera I, II, III,IV.

# Resumen



## 3) Modificación al Plan de Estudios.

- ❖ Las modificaciones que se propongan realizar deberán justificarse académicamente en un documento basado en los resultados de indicadores de trayectoria escolar, las recomendaciones de organismos acreditadores, el análisis contextual teórico y normativo y las tendencias de la disciplina, entre otros; con el objetivo de garantizar que el plan de estudios responda a las tendencias actuales de la disciplina.
- ❖ Es importante mencionar que la adecuación de planes de estudio se hará de acuerdo al enfoque por **competencias**.

## 4) Revisión de los Programas de Asignatura.

- ❖ Las evaluaciones de los programas de asignatura deberán ir encaminadas hacia la revisión de todos los elementos que lo integran, con la finalidad de que sea congruente y contribuya al perfil de egreso.
- ❖ El 1er año mayo 2016.
- ❖ Del 2do año en adelante deberá ser entregados de acuerdo al cronograma establecido por DGES.



# Actualización de Planes de Estudio

- 2ª Etapa (Agosto - Noviembre)
  - Análisis de Tendencias
    - Estatal
    - Nacional
    - Internacional
  - Políticas Públicas
    - Organismos que dictan tendencias
      - Educación Superior
        - Internacional.
        - Nacional.
        - Estatal (Institucional).
      - Ciencia Innovación y desarrollo tecnológico Internacional.
        - Nacional.
        - Estatal.
      - Específico para cada Licenciatura (cada Licenciatura).
    - Mercado Laboral.
  - Contexto de Egresados.
  - Trayectorias Escolares.
  - Ceneval.
  - Recomendaciones de Acreditación.

# Actualización de Planes de Estudio

- 3er Etapa (Noviembre – Febrero)
  - **Elementos de la síntesis de los Planes de Estudio de la Licenciatura en el marco del Modelo Universitario Minerva.**
    - 1. Misión y Visión del Plan de Estudios (PE)
    - 2. Objetivo General
    - 3. Perfil de Ingreso
    - 4. Perfil de Egreso
    - 5. Competencias específicas
    - 5. Perfil de Profesional
    - 6. Perfil del profesorado
    - 7. Requisitos de Ingreso, Permanencia y Egreso
    - 8. Descripción de la Estructura Curricular
    - 10. Formas de Titulación
    - 11. Anexos
    - Matriz 1: Relación de Asignaturas por Niveles de Formación, Horas Teoría, Práctica y de Trabajo Independiente
    - Matriz 4: Ruta Académica



BUAP



Facultad de Ciencias  
de la Computación

# Documentos de Apoyo



- Elementos de la Síntesis.
  - Perfil de Egreso
  - Competencias específicas
  - Perfil de Profesional
  - Línea de Trabajo de cada Materia
- Criterios y niveles de dominio de las competencias genéricas de la BUAP.
- Curso-Taller de “Llenado de programas por Competencias”.

# Curso-Taller

## “Llenado de programas por Competencias”

Mtra. María Antonia Del Carmen Clemente



- **Duración 4 horas** (se recomienda que cada sesión sea de dos horas)
- **Contenido Temático:**
  1. ¿Qué son las competencias?
  2. Estrategias y Técnicas Didácticas
  3. Ejes Transversales
  4. Criterios de evaluación por competencias
- **Material**
  - Formato para el llenado de programas
  - Perfil de Egreso según la carrera
  - Programa de materia
  - PC
- **Cupo máximo:** 20 personas
- **Días:** Lunes 20 y Miércoles 22 de Marzo
- **Horario** Lunes y miércoles de 13:00 a 15:00 hrs.



# Calendario de entrega de programas de asignatura definido por DGES



**BUAP**



Facultad de Ciencias  
de la Computación

<b>SEMESTRE A QUE PERTENECE EL PROGRAMA DE ASIGNATURA</b>	<b>FECHA DE ENTREGA</b>
<b>3er y 4to semestre</b>	30 de Marzo
<b>5o y 6o semestre</b>	28 de Abril
<b>7o y 8o semestre</b>	29 de Mayo
<b>9o y 10o semestre</b>	29 de Junio

Recuerden que los programas deben ir acompañados por las Actas de aprobación correspondiente.



[Listado](#)

[Programacion anual](#)

[Proceso Esdedep 2016](#)

[Proceso Prodep 2017](#)

[Actas De Titulacion Tesis-Tesina](#)

[Proceso de actualización PA's 2016](#)

[Actualizacion PA's en Formato 2011](#)

## Proceso de actualización PA's 2016

[Presentación del proceso de Actualización de PA's 2016](#)

[Formato-PA por Competencias](#)

[Matriz 1 CCO\\_Febrero 2017](#)

[Elementos de la Sintesis del Plan de Estudios CCO](#)

[Matriz 1 ICC\\_Febrero 2017](#)

[Elementos de la Sintesis del Plan de Estudios ICC](#)

[Matriz 1 ITI\\_Febrero 2017](#)

[Elementos de la Sintesis del Plan de Estudios ITI](#)

[Reglamento de Permanencia y Trayectoria Académica 2015](#)



### 3. REVISIONES Y ACTUALIZACIONES

Autores:	<i>Nombres de profesores que diseñaron el programa de asignatura para la creación del PE (MUM)</i>
Fecha de diseño:	<i>Anotar la fecha en que fue elaborado por primera vez el programa</i>
Fecha de la última actualización:	
Fecha de aprobación por parte de la academia de área, departamento u otro.	
Revisores:	<i>Nombre de los profesores que actualizaron la asignatura</i>
Sinopsis de la revisión y/o actualización:	<i>Describir brevemente los cambios realizados al programa de asignatura.</i>

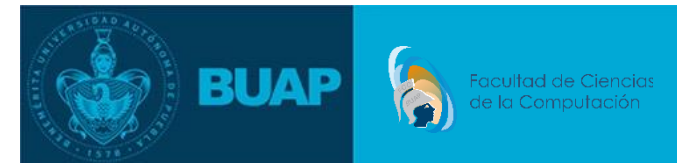
### 4. PERFIL DESEABLE DEL PROFESOR (A) PARA IMPARTIR LA ASIGNATURA:

Disciplina profesional:	<i>Nombre de la disciplina a la que debe pertenecer el docente que impartirá la asignatura</i>
Nivel académico:	<i>Grado académico ideal del docente a impartir la asignatura</i>
Experiencia docente:	<i>Mínima en años</i>
Experiencia profesional:	<i>Mínima en años</i>

**5. PROPÓSITO:** *Se refiere al propósito particular de la asignatura para propiciar el aprendizaje en los alumnos.*

**6. COMPETENCIAS PROFESIONALES:** *Enunciar la (s) competencia(s) a las cuales este programa de asignatura contribuye para el logro del perfil de egreso. Serán las que se determinaron en el PE*

*Por ejemplo: 2. Dominio de las bases científicas de la medicina (AMFEM)  
2.1 Dimensión biológica  
Capacidad de sustentar decisiones médicas en una síntesis del conocimiento teórico, científico y clínico acerca de la estructura y función del organismo humano en condiciones normales y patológicas. Reconociendo que entre la expresión clínica y el proceso patológico existe una mutua interdependencia y que el abordaje preventivo o terapéutico implica incidir sobre las redes multicausales de la enfermedad.*





# Actualización de Programas de Asignatura

- 4ª Etapa (Marzo - Junio)



BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACION

CALENDARIO DE ACTIVIDADES DGES, FCC, ACTUALIZACIÓN DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO

ACTIVIDADES	RESPONSABLE	MARZO														ABRIL															
		1	6	8	10	12	14	16	18	20	21	22	24	26	29	30	3	5	7	11	13	15	17	19	21	23	25	27	28	2	4
Reunión SA con Coordinadores de Carrera y Área	Secretaría Académica																														
Coordinador de área con docentes del área	Coordinador de área																														
Curso-Taller de "Llenado de programas por Competencias"	SA y Coordinadores de Carrera																														
Coordinador de área Entrega PA's a Coordinador de Carrera	Coordinador de Área																														
Revisión y retroalimentación de CDESC de PA's	Coordinador de Carrera																														
Entrega de PA's a Secretaría Académica	Coordinador de Carrera																														
Secretaría Académica envía a DGES	Secretaría Académica																														
Revisión y retroalimentación a SA por DGES	DGES																														

3 y 4 30 de Marzo  
5 y 6 28 de Abril

7 y 8 29 de Mayo  
9 y 10 29 de Junio

# Actualización de Programas de Asignatura

- 4ª Etapa (Marzo - Junio)



BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

CALENDARIO DE ACTIVIDADES DGES, FCC, ACTUALIZACIÓN DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO 2017

ACTIVIDADES	RESPONSABLE	MAYO														JUNIO														
		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	29	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29
Reunión SA con Coordinadores de Carrera y Área	Secretaría Académica																													
Coordinador de área con docentes del área	Coordinador de área																													
Curso-Taller de "Llenado de programas por Competencias"	SA y Coordinadores de Carrera																													
Coordinador de área Entrega PA's a Coordinador de Carrera	Coordinador de Área																													
Revisión y retroalimentación de CDESC de PA's	Coordinador de Carrera																													
Entrega de PA's a Secretaría Académica	Coordinador de Carrera																													
Secretaría Académica envía a DGES	Secretaría Académica																													
Revisión y retroalimentación a SA por DGES	DGES																													

3 y 4 30 de Marzo  
5 y 6 28 de Abril

7 y 8 29 de Mayo  
9 y 10 29 de Junio

# Control de Versiones

- Nombre de los Archivos de Programa de Asignatura
  - Clave\_Nombre de la Materia\_fecha de modificación
  - CCOM-001\_MatemáticasElementales\_01032017.doc
- Revisión del programa de estudio:
  - Guiatecnica\_Nombredelprograma\_acronimodelacarrera\_fecha.
  - Guiatecnica\_EstructurasDiscretas\_Lic\_25Enero2013.doc
- Actas
  - Acta\_Area\_acronimodelacarrera\_fecha.
  - Acta\_MatematicasAplicadas\_Ing\_24Enero2012.doc

## Emails de Coordinadores de Carrera

- rmarcela780@gmail.com
- marycarmen.santiago@correo.buap.mx
- mario\_anzures@hotmail.com

# Gracias por su atención