



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

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