



---

# COMPUTACIÓN

(contenidos temáticos correspondientes al año lectivo 2017)

## OBJETIVO

Capacitar al estudiante en el empleo de herramientas informáticas de uso general así como también en aquellas específicas a las ciencias de la salud.

Proporcionar al estudiante conceptos de bases de datos, en particular aquellos que sean de apoyo en el seguimiento del comportamiento epidemiológico de los incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades profesionales.

## METODOLOGÍA

Curso presencial teórico- práctico; metodología de enseñanza participativa, alternando trabajos individuales y grupales.

## FORMA DE EVALUACIÓN:

Para obtener la aprobación del curso:

1. Se respetan los criterios generales de la EUTM en cuanto a la obligatoriedad de asistencia y un mínimo de concurrencia del 80% de las clases dictadas.
2. Se requiere un 60 % de promedio de aprobación de todas las pruebas parciales. La aprobación de todas las pruebas parciales determina la aprobación de la materia. La obtención de un porcentaje menor al 50 % en cualquiera de las pruebas parciales obliga a rendir examen global.
3. Presentación de un trabajo final, sino se obtiene la nota mínima requerida, se debe rendir examen.
4. Los periodos de examen son los generales de la EUTM febrero-marzo, julio, diciembre.

## MATERIA SEMESTRAL

## PREVIATURAS:

Según Reglamento vigente.

## CONTENIDO TEMATICO

- Hardware-Software (Conceptos y características).
- Buscadores de información (Definiciones, características, tipos de buscadores).
- Traductores online
- Diccionarios online
- Procesador de texto:
  - Conceptos generales
  - Herramientas y funciones básicas para procesar textos:
    - Editor de texto. Creación automática de índices y tablas de contenido.
    - Corrector ortográfico. Revisión de documentos. Control de cambios.
    - Imágenes.
- Planilla de cálculo:
  - Conceptos generales
  - Herramientas y funciones básicas para planillas de cálculo:
    - Planillas Manejo de filtros.
    - Gráficas
    - Tablas dinámicas
- Protección de documentos
- Inserción de hipervínculos.
  - Creación de documentos .doc y .xls a documentos pdf.
- Presentaciones:
  - Conceptos generales
  - Herramientas y funciones básicas de diseño:
    - Crear y editar presentaciones.

Animaciones.

- Epi-Info (software de dominio público utilizado en salud pública):

Diseño de formularios de ingreso de datos.

Ingreso de datos a cuestionarios creados.

Análisis de datos.