

PROGRAMA DE CURSO

Tecnólogo en Salud Ocupacional

Computación 2023

1- UBICACIÓN CURRICULAR Y PREVIATURAS

Este curso corresponde a segundo año de la carrera Tecnólogo en Salud Ocupacional.

Se dicta en Paysandú en el primer semestre, y en Montevideo en el 2do semestre del año.

Previaturas: Según reglamentación vigente

2- EQUIPO DOCENTE A CARGO Y ÁREAS ACADÉMICAS INVOLUCRADAS

Docente: Florencia Martínez Barreto.

3- FUNDAMENTACIÓN Y OBJETIVOS GENERALES:

Objetivo general:

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

Objetivos específicos:

- Proporcionar al estudiante conocimientos básicos de informática tanto a nivel de hardware como de software, permitiendo así un buen manejo informático de los datos.
- Brindar conocimientos genéricos de programas utilizados a diario, como los buscadores, traductores, manejo de editor de texto y planilla electrónica.
- Los conceptos de bases de datos, en particular aquellos que sean de apoyo en el seguimiento del comportamiento epidemiológico de los accidentes y enfermedades laborales también hacen parte de este curso.



4- METODOLOGÍAS DE ENSEÑANZA

Cursos presenciales (primer semestre) y a distancia vía Zoom (segundo semestre).

Modalidad teórico-práctica (Clases presenciales o vía Zoom, más entrega semanal de trabajos prácticos).

Metodología de enseñanza participativa, alternando trabajos individuales y grupales.

5- CONTENIDOS TEMÁTICOS

- **Hardware-Software (Conceptos y características).**
- **Buscadores de informaciones (Definiciones, características, tipos de buscadores).**
- **Traductores online**
- **Procesador de texto:**

Conceptos generales

Herramientas y funciones básicas para procesar textos:

Editor de texto

Corrector ortográfico

Imágenes, etc.

- **Planilla de cálculo:**

Conceptos generales

Herramientas y funciones básicas para planillas de cálculo:

Planillas

Formulas

Tablas y graficas dinamicas



Gráficas

Imágenes, etc.

- **Presentaciones:**

Conceptos generales

Herramientas y funciones básicas de diseño:

Crear y editar presentaciones.

Animaciones y diseños, etc.

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

Diseño de formularios de ingreso de datos.

Ingreso de datos.

Análisis de datos.

6- CARGA HORARIA

Número total de horas presenciales/Zoom: 2 horas semanales (clases teóricas).

Número total de horas no presenciales: 3 horas semanales (trabajos prácticos).

Elaboración y entrega de trabajo final: dos semanas.

Defensa oral de trabajo final: 3 horas (única vez al cierre del semestre).

7- FORMAS DE EVALUACIÓN, GANANCIA Y APROBACIÓN DEL CURSO

Para la aprobación del curso se requiere un **60 % de promedio** de aprobación de todos los trabajos prácticos (tareas individuales), y aprobación del trabajo final (trabajo individual o grupal).

La aprobación de todos los trabajos parciales y trabajo final determina la aprobación de la materia.

Asistencia obligatoria **igual o superior al 80 %** de las clases dictadas.

En caso de no ser así, los alumnos deberán rendir examen, como forma de evaluar el



curso en su totalidad, y aprobar el mismo.

8- ORGANIZACIÓN DEL CURSO

Calendario

Fecha de inicio del 1er semestre: 27-03-2023

Fecha de inicio del 2do semestre: 07-08-2023

Fechas de entrega trabajo final: única fecha al final del semestre.

Fecha de finalización 1er semestre: 30/6/2023

Fecha de finalización 2do semestre: 24/11/2023

Fechas de exámenes: Según calendario académico 2023

Organización general

Días y horarios de clase: martes 18 hrs.

Lugar:

Paysandú (CUP)

Montevideo (vía Zoom).

9- BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA

Bibliografía básica del curso:

Guía del usuario de Epi Info (Epi Info 7 es gratuito y se puede descargar del sitio web de los CDC en <http://www.cdc.gov/epiinfo>).

