



UNIDAD CURRICULAR

1 DESCRIPCIÓN UNIDAD CURRICULAR (UC)

Denominación UC	Uso de hojas de cálculo como apoyo a prácticas del área de las ciencias de la salud					
Área de Conocimiento	De las Metodologías					
Ciclo	Proceso salud-enfermedad					
Fecha de vigencia	2022-2023					
Departamento-Unidad Coordinadora	Unidad de Enseñanza Virtual de Aprendizaje					
Responsables	Prof. Agda. Mgter. Carolina Rodríguez					
Año que se imparte	2022					
Semestre que se imparte	Segundo semestre					
Número de Créditos	5					
Número de Horas	TOTALES	62,5	TEÓRICAS	34	PRÁCTICAS	28,5
Observaciones	<p>La UC tendrá tres semanas de duración, realizándose cuatro encuentros presenciales. Las y los estudiantes podrán optar por participar en modalidad presencial o virtual sincrónica (con excepción del cierre).</p> <ul style="list-style-type: none">• 6 hs para 3 encuentros presenciales de 2 horas cada uno en las sedes (con excepción de CUR) y 6 hs para 3 encuentros en línea de 2 horas cada uno.• 2 hs de encuentro virtual sincrónico de cierre.• 17 hs de teoría, 19 hs de práctica y 26,5 hs de estudio. Estas horas comprenden lecturas, visualización de videos, prácticas y realización de tareas.					

2 CONOCIMIENTOS PREVIOS REQUERIDOS

PREVIAS REGLAMENTARIAS	NO
PREVIAS SUGERIDAS	NO

3 CARACTERÍSTICAS DE LA UC

BASES CONCEPTUALES	Esta UC contribuirá a la adquisición de competencias generales relacionadas con las Tecnologías de la Información y Comunicación como transversales a la actividad en el área de la salud y por tanto aportando a la conformación del perfil de egreso.		
OBJETIVOS GENERALES	Introducción a la informática a partir del manejo de una aplicación específica de un paquete informático para su utilización en temas abordados en otras asignaturas y en el futuro desempeño profesional.		
OBJETIVOS RELACIONADOS AL PERFIL DE EGRESO	<p>Objetivo relacionado con las competencias en el cuidado de Enfermería Conocer herramientas para la organización y gestión de recursos humanos y materiales y el procesamiento de evidencias científicas y su evaluación.</p> <p>Objetivo relacionado con las competencias interpersonales y de comunicación Identificar las propiedades de las herramientas abordadas para el uso adecuado ante la solución de problemas específicos y su exposición precisa.</p> <p>Objetivo relacionado con las competencias orientadas al desarrollo profesional Formarse en el uso de herramientas de precisión matemáticas y lógicas para el desarrollo de la investigación científica.</p> <p>Objetivo relacionado con las competencias orientadas al equipo de salud Obtener conocimientos informáticos para el trabajo en equipos interdisciplinarios y el desempeño de acciones de asistencia, enseñanza, investigación y extensión.</p>		
UNIDADES DE APRENDIZAJE	1	CRÉDITOS	5
RESULTADOS DE APRENDIZAJE	Se espera que el estudiante adquiera conocimientos en el uso de una herramienta para el procesamiento de datos que sea de utilidad en el tránsito por la carrera y para su desempeño profesional posterior.		

4 CONTENIDOS

DESCRIPCIÓN GENERAL CONTENIDOS	Contextualizar las Tecnologías de la Información y Comunicación en la era digital en función de las habilidades a desarrollar en el quehacer diario en el área de la salud por medio del procesamiento de datos numéricos y/o matemáticos e información a través de hojas cálculos como apoyo a prácticas que requieran un trabajo eficaz, eficiente y preciso como pueden ser la gestión y administración, la enseñanza, la investigación.
PROGRAMA ANALÍTICO	Programa sintético: Unidad 1 Introducción al Menú de Excel descripción de los componentes Composición de Celdas: existencia y visualización de registros Manejo de filas, columnas y celdas Unidad 2 Base de Datos Depuración de la base de datos Cálculo Unidad 3 Tablas dinámicas Gráficos

5 MODALIDADES DE ENSEÑANZA

MODALIDAD DICTADO	Semipresencial
--------------------------	----------------

6 METODOLOGÍAS DE ENSEÑANZA

La asignatura se dictará en modalidad semipresencial, con un sistema de asesoramiento pedagógico por parte de los docentes a cargo durante todo el proceso.

Se organizará por medio de cuatro encuentros de tutoría presencial y cuatro encuentros de tutoría en línea, siendo obligatorio la asistencia a uno de los encuentros en la modalidad que elijan cursar.

Se realizarán tres encuentros presenciales donde se trabajará la clase en modalidad taller (podría ser en cada sede excepto CUR) y el mismo día en horario vespertino se dictará la clase con los mismos contenidos en modalidad en línea contemplando los aspectos propios de la modalidad.

El encuentro de cierre se realizará en modalidad sincrónica en línea en un horario único.

El 50% de la UC se desarrolla en modalidad presencial y el 50% en modalidad virtual

con uso del Entorno Virtual de Aprendizaje (EVA) de la Udelar.

Se imparten contenidos teóricos con materiales didácticos generados a medida en formato de clases virtuales, imágenes y videos

7 MODALIDADES Y SISTEMAS DE EVALUACIÓN

DURANTE EL DICTADO	<p>Se hará una evaluación formativa y continua. Se utilizarán innovadoras formas de evaluación que involucren un aprendizaje en sí como ser la evaluación por rúbricas.</p> <p>La UC tendrá una tarea final que consistirá en un ejercicio práctico a realizar a partir de la Unidad 2 con los contenidos trabajados en esta; luego se le sumará lo trabajado en la Unidad 3. Para el desarrollo de esta tarea contarán con el asesoramiento docente durante todo el cursado de la asignatura. Se harán devoluciones globales sobre el progreso de la actividad a partir de la tercera clase presencial según las consultas planteadas por los estudiantes.</p> <p>La calificación final de la asignatura corresponderá a la obtenida en el ejercicio práctico, pero deberán contar además con la asistencia a uno de los encuentros presencial/virtual sincrónico para aprobar.</p>
TIPO DE EXAMINACIÓN	<p>Se podrá acreditar la UC con una calificación final mínima de 6 y la asistencia obligatoria a una de las clases presenciales/virtuales sincrónicas.</p> <p>Quienes no aprueben la UC mediante el cursado, ganarán el derecho a examen en tanto hayan cumplido con la entrega de la tarea y la asistencia al encuentro obligatorio pautado.</p> <p>Se ofertan dos modalidades de examen a ser elegidas por los estudiantes en tanto el contexto sanitario así lo permita.</p> <ol style="list-style-type: none">1) realizar un ejercicio por el EVA de forma individual en base a consigna estipulada, para el cual contarán con una jornada de 11 a 17 h. para su realización con participación de los docentes por medio de foro de consultas.2) Examen en modalidad Taller de dos horas de duración donde se realizarán de forma grupal y práctica ejercicios en conjunto con los docentes.

8 BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

La bibliografía obligatoria del curso se encuentra en las clases virtuales y en los videos alojados en el canal de Fenf, creados específicamente para esta UC por el equipo docente de la UnEVA.

- Unidad de Enseñanza Virtual y de Aprendizaje, Facultad de Enfermería, Universidad de la República (2019, Agosto 20). Manejo de base de datos [Archivo de video]. Recuperado de <https://youtu.be/-IT4ifc6VWg>
- Unidad de Enseñanza Virtual y de Aprendizaje, Facultad de Enfermería, Universidad de la República (2019, Agosto 20). Función Contar.Si y Función.SI [Archivo de video]. Recuperado de <https://youtu.be/vkOtdRi9hWg>
- Unidad de Enseñanza Virtual y de Aprendizaje, Facultad de Enfermería, Universidad de la República (2019, Agosto 20). Tablas dinámicas [Archivo de video]. Recuperado de <https://youtu.be/rT6CpbAxxgY>
- Unidad de Enseñanza Virtual y de Aprendizaje, Facultad de Enfermería, Universidad de la República (2019, Agosto 20). Frecuencias y gráficos [Archivo de video]. Recuperado de <https://youtu.be/rT6CpbAxxgY>
- Unidad de Enseñanza Virtual y de Aprendizaje, Facultad de Enfermería, Universidad de la República (2019, Agosto 12). Funciones simples [Archivo de video]. Recuperado de <https://youtu.be/tij3THYZP0A>

9 BIBLIOGRAFÍA AMPLIATORIA

- Aprendizaje de Excel para Windows. (2019). Recuperado 26 Octubre de 2021, de <https://support.office.com/es-es/article/aprendizaje-de-excel-para-windows-9bc05390-e94c-46af-a5b3-d7c22f6990bb>
- Instrucciones para utilizar LibreOffice Calc - LibreOffice Help. (2019). Recuperado 14 Octubre de 2019, de https://help.libreoffice.org/Calc/Instructions_for_Using_Calc/es

Fecha

Noviembre de 2021