

PROGRAMA

Edición 2021

Nombre de la Unidad Curricular Optativa:
HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS BÁSICAS

Ubicación en el Mapa Curricular: Primer semestre

Créditos: 4 créditos

Carga horaria: 30.

Cupo: 30

Perfil: No hay requisitos que condicionen el ingreso.

Departamentos académicos responsables: Nutrición Poblacional, Unidad de Administración de Servicios de Alimentación Colectiva y Unidad de Informática

Docentes responsables: Prof Agda Mg Gabriela Fajardo. Prof Adjta Isabel Petronio

Objetivo General

Desarrollar competencias para la utilización y aplicación de las herramientas instrumentales básicas que ofrecen las tecnologías de la información y comunicación.

Objetivos Específicos

- Desarrollar habilidades para trabajar en el Espacio Virtual de Aprendizaje (EVA) de la UdelaR de manera eficaz y comunicándose asertivamente.
- Reconocer las potencialidades de internet y los diferentes navegadores, adquiriendo herramientas para la realización de búsquedas eficaces.
- Manejar herramientas informáticas para la gestión, investigación y presentación de información.

Contenidos

- Concepto de Informática. Software libre versus Software propietario.

- EVA de la UdelaR basado en plataforma Moodle: características, manejo y comunicación.
- Búsqueda de información en Internet: estrategias para búsquedas eficaces.
- Sitios, bibliotecas virtuales, gestores bibliográficos: ejemplos y manejo (portal Timbó, BVS, Mendeley)
- Lineamientos generales y herramientas para presentación de informes: procesador de texto, hojas de cálculo (diseño de tablas y gráficas), herramientas para presentación de póster.

Metodología

Se realizará mediante una modalidad a distancia, incluyendo actividades (grupales e individuales) sincrónicas y asincrónicas en el Espacio Virtual de Aprendizaje (EVA) de la Escuela de Nutrición y mediante la plataforma Zoom.

Evaluación

Se realizará evaluación diagnóstica, formativa, de carácter individual y grupal, incluyendo actividades de autoevaluación a través del EVA y evaluación sumativa que incluye la realización de trabajos grupales e individuales y la entrega de un trabajo final grupal.

Bibliografía básica

- Belloch, C. La comunicación en los EVA. Unidad de Tecnología Educativa (UTE). Universidad de Valencia. Recuperado en <http://www.uv.es/bellochc/pedagogia/EVA3.pdf>
- Belloch, C. Las Tecnologías de la Información y Comunicación en el aprendizaje. Unidad de Tecnología Educativa (UTE). Universidad de Valencia. Recuperado en <http://www.uv.es/bellochc/pedagogia/EVA1.pdf>
- Caraballo, S. Cicala R. Hacia una Didáctica de la Informática....Recuperado en http://www.epi.asso.fr/revue/articles/a0601c_esp.htm.
DATA. Entorno virtual – Uso educativo de la TIC en la UR. <http://eva.universidad.edu.uy/>.
- Manuales de uso de software.
- Moreira, M A. Sociedad de la información, tecnologías digitales y educación. Recuperado en <http://tecnologiaedu.us.es/cuestionario/bibliovir/tema1.pdf>
- Programa de Entornos Virtuales de Aprendizaje (ProEVA), Departamento de Apoyo Técnico Académico (DATA) de la Comisión Sectorial de Enseñanza. Manual estudiante, curso-tutorial. Disponible en <http://eva.universidad.edu.uy/course/view.php?id=3764>.
- Valzacchi, JR. Internet y Educación: Aprendiendo y Enseñando en los Espacios Virtuales.2a Edición Versión Digital. Recuperado en http://www.educoas.org/Portal/bdigital/es/indice_valzacchi.aspx?culture=es&navid=201&Highlight=true&Search=VmFsemFjY2hp