VNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Presentación

TIC aplicadas a la gestión y la intervención

Máster en Atención Sociosanitaria a la Dependencia

Profesor y recursos

- Miguel Arevalillo Herráez
- Vicente Cerverón Lleó
- emails:
  - miguel.arevalillo@uv.es
  - vicente.cerveron@uv.es
- Aula Virtual
  - http://aulavirtual.uv.es

Introducción a la asignatura

- Las tecnologías de la información y comunicación, TIC, posibilitan una gestión más adecuada de los servicios y abren nuevas oportunidades de intervención socio-sanitaria y de atención a la dependencia.
- Esta asignatura trata del conocimiento y aplicaciones propias de la incorporación de las TIC en este campo.
- Se pretende desarrollar competencias profesionales para desempeñar responsabilidades en los procesos de diseño, organización y gestión de los sistemas de información socio-sanitaria y de las actividades de intervención para la atención a la dependencia en el entorno de la sociedad tecnológica.

Contenidos

1. Fundamentos de tecnologías de la información y de la comunicación.
2. Herramientas personales de informática y comunicaciones.
3. Las TIC:
   1. En la gestión de servicios de atención social y sanitaria.
   2. Como sistemas de ayuda a la prevención, diagnóstico y tratamiento.

Estructura General de Curso

- Primera Sesión:
  - Objetivo: Impartir la base tecnológica necesaria
    - Ordenadores
    - Sistemas Operativos
    - Redes
    - Web
    - Seguridad
  - Medio:
    - Presentaciones
    - Videos informativos
  - Evaluación: Implícita en trabajo final

Estructura General de Curso

- Segunda Sesión:
  - Objetivo: Enseñar las posibilidades de diversas herramientas informáticas:
    - Procesadores de texto: Dar formato, herramientas colaborativas, formularios
    - Hojas de cálculo
    - Fusión de correspondencia
    - Presentaciones
    - Páginas Web
    - Herramientas colaborativas: Google docs, doodle…
  - Medios:
    - Ejercicios guiados en el laboratorio
  - Evaluación
    - Ejercicios que deberán entregarse a través de Aula Virtual

Estructura General de Curso

- Tercera sesión
  - Objetivo: Examinar las posibles aplicaciones de las TIC en el ámbito de la Sanidad y de la dependencia.
  - Medios
    - Clase teórica y actividades colaborativos en clase
  - Evaluación:
    - Trabajo final. Elaboración de una propuesta colaborativa del Plan Avanza, utilizando las herramientas colaborativas vistas en clase.

- Cuarta Sesión
  - Bases de datos
  - Access
  - Impartida por Vicente Cerverón

Bibliografía

Beekman, G. Introducción a la informática; Pearson, 2005

Telefónica S.A. Las TIC en la sanidad del futuro. Informes de Telefónica de la Sociedad de la Información, 2006

Observatorio Cátedra Sanitas sobre e-Salud. Las TIC en el sistema español de salud, 2008

Bibliografía complementaria (en la web):

- Plan Avanza; Actuaciones en e-Sanidad
- RevistaeSalud.com
- Portal de las personas con discapacidad: disc@pnet