



Grado en Nutrición Humana y Dietética **29229 - Tecnologías de la información y comunicación en ciencias de la salud**

Guía docente para el curso 2014 - 2015

Curso: 4, Semestre: 1, Créditos: 6.0

Información básica

Profesores

- **Karmelo Urcelay Martínez de Iturrate** karmelo(@rrroba)unizar.es

Recomendaciones para cursar esta asignatura

La asignatura está orientada a todas las personas que quieran adquirir conocimientos para el uso de la informática y sus herramientas fundamentales. No se exigen conocimientos previos, siendo quienes menos conocimientos tengan en este ámbito, o quienes quieran ampliar sus conocimientos, las personas que más interesadas deben estar en cursarla.

Actividades y fechas clave de la asignatura

Durante las clases prácticas se irán realizando ejercicios con el fin de que el alumno asiente los conocimientos adquiridos. El fin de cada ejercicio práctico es más el aprendizaje, que la evaluación puntual del alumno.

El examen final se realizará en las fechas establecidas por el centro

Inicio

Resultados de aprendizaje que definen la asignatura

El estudiante, para superar esta asignatura, deberá demostrar los siguientes resultados...

- 1:** Saber utilizar la informática como herramienta habitual en su trabajo
- 2:** Buscar y tratar eficientemente información por Internet
- 3:**

Introducción

Breve presentación de la asignatura

La asignatura explica por un lado los conceptos básicos de la informática y los criterios que debe tener el alumno para una utilización eficiente y segura de los ordenadores, y por otro se presentan diversas herramientas de utilidad de propósito general, haciéndose múltiples prácticas con ellas.

Contexto y competencias

Sentido, contexto, relevancia y objetivos generales de la asignatura

La asignatura y sus resultados previstos responden a los siguientes planteamientos y objetivos:

El objetivo de la asignatura es que el alumno adquiera unos conocimientos básicos para poder manejarse con soltura y eficiencia en el ámbito de la informática, así como conocer los entornos y programas que puede utilizar tanto durante sus estudios como en su vida profesional

Contexto y sentido de la asignatura en la titulación

Hoy en día la informática es una herramienta fundamental para la realización cualquier actividad profesional, siendo a su vez básica para la realización de prácticas en diversas asignaturas de la titulación.

Al superar la asignatura, el estudiante será más competente para...

- 1:** Trabajar en diferentes entornos informáticos del ámbito de estudios, ya sean los vistos en clase u otros nuevos.
- 2:** Utilizar las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones como herramienta de trabajo habitual en el entorno de las Ciencias de la Salud.
- 3:** Utilizar Internet tanto para la búsqueda de información como para la divulgación en temas relacionados con las Ciencias de la Salud.

Importancia de los resultados de aprendizaje que se obtienen en la asignatura:

Hoy en día es imposible no sólo desarrollar cualquier tarea profesional sin el apoyo de herramientas informáticas, sino incluso cursar muchas de las asignaturas de la titulación sin manejar con soltura los ordenadores

Evaluación

Actividades de evaluación

El estudiante deberá demostrar que ha alcanzado los resultados de aprendizaje previstos mediante las siguientes actividades de evaluación

- 1:** Examen teórico por escrito a final de curso: 80-100% de la calificación final (100% para quien no asista a clase). El examen será tipo test, constando de 20 preguntas que abarcan todo el temario, y donde sobre 20 puntos las preguntas correctas suman un punto y las fallidas restan 0,33
- 2:** Participación en clase y realización de prácticas a lo largo del curso: 10% de la calificación final para quien asista a clase, 0% si no
- 3:** Realización de trabajos o exposiciones en clase: 10% de la calificación final para quien quien realice un trabajo o haga una exposición, 0% si no

Actividades y recursos

Presentación metodológica general

El proceso de aprendizaje que se ha diseñado para esta asignatura se basa en lo siguiente:

Aunque en la asignatura hay diversos temas teóricos, la asignatura es fundamentalmente práctica, desarrollándose la mayoría de las clases con el ordenador, practicando diversos ejercicios de complejidad creciente.

Actividades de aprendizaje programadas (Se incluye programa)

El programa que se ofrece al estudiante para ayudarle a lograr los resultados previstos comprende las siguientes actividades...

- 1:** Clases Teóricas en las que se presentan los conceptos básicos, y en las que se explican temas fundamentales para un correcto uso de los ordenadores y para moverse por internet, 30 horas.
- 2:** Clases prácticas en las que se presentan diversas herramientas informáticas y se practica con ellas, 30 horas.

Planificación y calendario

Calendario de sesiones presenciales y presentación de trabajos

- 1.- Entornos informáticos
- 2.- Ofimática
 - Procesadores de Texto
 - Hojas de Cálculo
 - Presentaciones
 - Hojas de Cálculo
 - Bases de Datos (opcional)
- 3.- Internet
 - Búsquedas de información
 - Correo electrónico
 - Blogs
 - Creación de páginas web
- 4.- Seguridad Informática y mantenimiento
- 5.- Herramientas informáticas generales

Referencias bibliográficas de la bibliografía recomendada