

Datos de la asignatura

Curso:	2010/11
Centro:	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ALMERÍA
Estudios:	ITA
Asignatura:	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS
Código:	28007312
Modalidad:	Semipresencial
Ciclo:	1
Curso:	3
Cuatrimestre:	2
Carácter:	OPTATIVA
Créditos teoría:	3
Créditos prácticas:	3
Nº de horas totales:	(6 créditos) 60 horas
Nº de horas presenciales:	(1,5 créditos) 15 horas (13 horas practicas, 2 horas teoría)
Nº de horas virtuales:	(4,5 créditos) 45 horas (17 horas practicas, 28 horas teoría)
Profesor:	Manuel Alberto Domínguez Vega
Área:	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
Departamento:	LENGUAJES Y COMPUTACIÓN
Descriptores:	Características funcionales de las computadoras; Clasificación de las herramientas informáticas aplicadas a la agricultura (hardware y software); Introducción a los programas informáticos comerciales para la gestión de procesos agrícolas y bases de datos comerciales agrícolas; Los sistemas de información agrarios.

Presentación



Bienvenidos a la asignatura HERRAMIENTAS INFORMATICAS de la titulación de Ingeniero Técnico Agrícola de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Almería.

Mi nombre es Alberto Domínguez Vega, y voy a ser vuestro tutor de esta asignatura. Para cualquier duda tenéis la Herramienta de comunicación "correo" en la plataforma, donde podréis poneros en contacto conmigo. Además mi dirección de correo personal es el malberto@ual.es . Y de manera física estoy en el CITE III Despacho 1.52 Teléfono +34 950 015787.

Para un Profesional de la agronomía la integración tecnológica es un elemento importante en su formación. La asignatura pretende introducir al alumno en las herramientas que más uso se dan en el trabajo diario de un especialista del sector y son objetivos específicos:

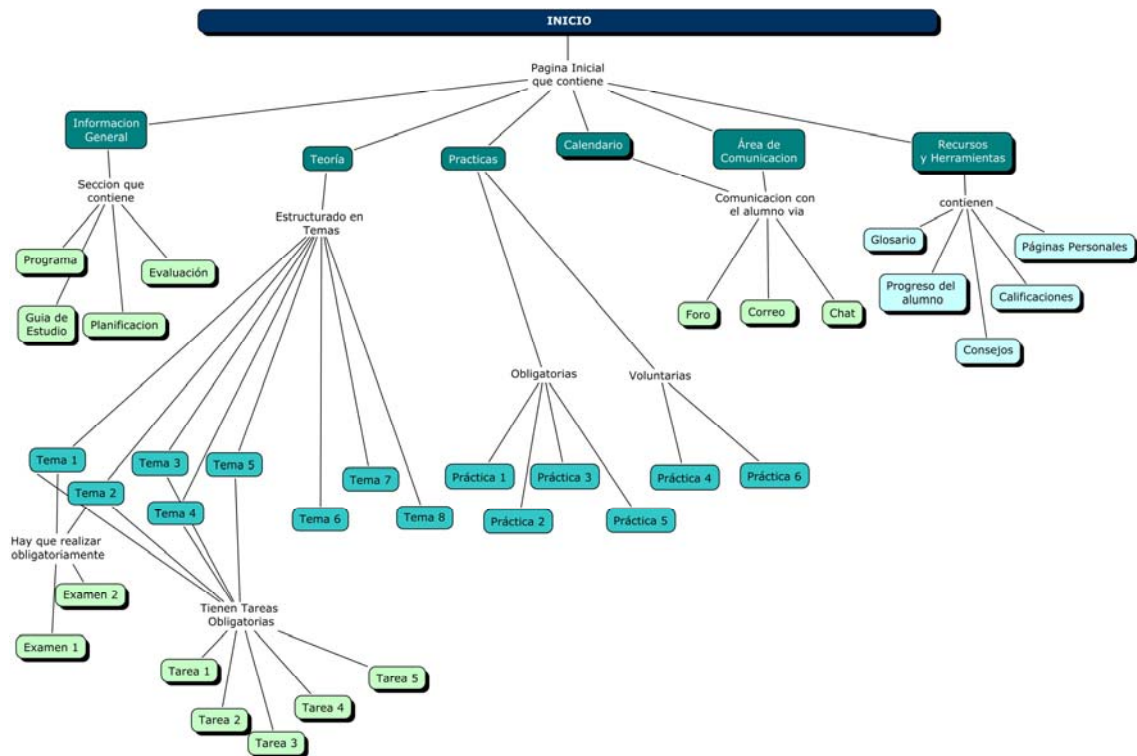
- Adquirir una visión general de la evolución histórica de las Tecnologías de la Información.
- Utilizar adecuadamente la terminología informática habitual.
- Identificar y analizar qué problemas pueden resolverse con ayuda de la informática.
- Identificar y comprender la estructura y funciones básicas de los componentes del ordenador y sus periféricos.
- Conectar y configurar los componentes hardware más habituales.
- Adquirir una visión general sobre Internet.
- Conocer los principales servicios que ofrece Internet: World Wide Web, correo electrónico, etc.
- Aprender el manejo del navegador Web y aprovechar las facilidades que ofrece para cargar, imprimir, guardar y descargar páginas Web o elementos contenidos en ellas.
- Buscar información en la red
- Enviar y recibir mensajes empleando un programa de correo electrónico.
- Introducir al alumno en las herramientas ofimáticas de uso mas frecuente

Requerimientos

Para cursar esta asignatura no es necesario tener conocimientos previos de las tecnologías de la información, ni del uso de las computadoras, ya que estas se introducen desde un nivel cero.

Estructura del curso

La estructura del curso de la asignatura la tienes descrita de forma grafica en la siguiente ilustración



Actitudes y seguimiento del curso

Para el seguimiento del curso te recomiendo que comiences familiarizándote con la plataforma y el entorno de trabajo. En cuanto lo visites un par de veces, te resultará fácil y amigable. Espero que te hagas con su funcionamiento lo antes posible ya que va a ser el hilo conductor de todo el curso, el que te va a permitir adquirir los conocimientos y capacidades terminales.

Creo que es interesante que comente la estructura común de los diferentes temas del curso. Comenzando por los contenidos de cada tema, verás que están organizados en apartados y subapartados para facilitarte su comprensión y asimilación. Encontrarás, insertados en algunos de estos apartados, ejercicios de auto evaluación con el fin de que compruebes si realmente has entendido algunos de los conceptos o explicaciones que has estudiado. También hay algunos enlaces para que amplíes conocimientos en Internet sobre alguno de los apartados. Finalmente comentarte que hay algunas palabras con un enlace a su definición, una especie de diccionario técnico. Se trata de términos que se introducen en el tema y que se llama Glosario.

Además los dos primeros temas tienen un pequeño examen que tendrás que realizar, y los cinco primeros temas también tienen una tarea que deberás realizar siguiendo el esquema de fechas de entrega que tienes en el documento de Guía de evaluación.

Herramientas de comunicación:

Las herramientas de comunicación que utilizaremos son básicamente el correo y los foros, y en algún caso particular el Chat.

Cuando quieras plantear una duda referida a los contenidos de los temas o practicas, deberás de usar los foros, porque de esta manera la solución que se te de para tu problema le servirá a todos tus compañeros.

En cambio si deseas plantear alguna cosa personal o referida a dudas de otra índole, entonces deberás usar el correo de la plataforma.

Planificación personal:

En los entornos virtuales de enseñanza-aprendizaje es esencial que el alumno realice una planificación personal propia y marque, y lleve a cabo, su propio ritmo de aprendizaje en el curso, desde el inicio hasta el final de éste.

Marcate tus propios objetivos y diseña tu propia planificación para todo el cuatrimestre. Para ello te recomiendo que sigas la siguiente agenda para cada tema:

1. Haz una primera lectura rápida de los contenidos del tema, consultando las palabras que no entiendas con el enlace a su definición en el glosario.
2. Continúa con una lectura detallada de cada apartado, realizando los ejercicios de auto evaluación y anotando todas las dudas que se presenten para consultarlas al tutor.
3. Realiza la tarea correspondiente y envíala al Buzón de Tareas.
4. Haz el examen del tema (si hubiera) y anota tu puntuación (sólo para información personal, nosotros ya la tenemos).
5. Para completar conocimientos, puedes consultar los enlaces que encontrarás bajo el epigrafe "Para Saber Más...".

En cuanto a las prácticas:

1. Haz una primera lectura de los contenidos del tema de practicas
2. Continúa con una lectura detallada del ejercicio a realizar
3. Si tienes duda de algo vuelve a leer el apartado de la teoría de la practica correspondiente, y si a pesar de esto no lo resuelves, pregúntaselo al tutor a través del foro.
4. Envía la practica a través del buzón de entrega de practicas

Recuerda que todo está diseñado para facilitarte el aprendizaje y para permitirte abordarlo según tu conveniencia y a tu ritmo, no dudes en consultar con el tutor cualquier problema o duda que se te presente. Y para un correcto seguimiento del curso intenta seguir el curso en un horario fijo y continuo. Esperamos que te guste.



Introducción

Esta asignatura tiene el objetivo de ser una asignatura eminentemente práctica y con aplicación directa al trabajo diario de un profesional de la agronomía, por ello no es necesaria la memorización de los contenidos de la misma, sino realizar lecturas comprensivas que te permitan realizar las prácticas sin el menor de los problemas.

Los apartados que siguen especifican cómo van a ser evaluados cada uno de los aspectos. Se incluirá un último apartado en el que se resume la información anterior

Entrega de las prácticas obligatorias realizadas, que permiten comprobar el grado de éxito del alumnado al aplicar las metodologías propias de esta asignatura

Para la evaluación de las prácticas será imprescindible que su entrega se realice en los plazos y formas indicados en cada una.

Cada práctica (de un total de 4) tendrá un valor máximo de 10 puntos. Pudiendo conseguir un máximo de 40 puntos sobre los 100 de la nota final.

Estas prácticas son:

Prácticas	Fecha de entrega	Puntuación máxima
Practica 1		10
Practica 2		10
Practica 3		10
Practica 5		10

Entrega de las prácticas voluntarias , que permiten comprobar el grado de éxito del alumnado al aplicar las metodologías propias de esta asignatura

Para la evaluación de las prácticas será imprescindible que su entrega se realice en los plazos y formas indicados en cada una.

Cada práctica (de un total de 2) tendrá un valor máximo de 10 puntos. Pudiendo conseguir un máximo de 20 puntos sobre los 100 de la nota final.

Estas prácticas son:

Prácticas	Fecha de entrega	Puntuación máxima
Practica 4		10
Practica 6		10



Entrega de las tareas obligatorias realizadas, que permiten comprobar el grado de éxito del alumnado al aplicar las metodologías propias de esta asignatura

Para la evaluación de las tareas será imprescindible que su entrega se realice en los plazos y formas indicados en cada una.

Cada tarea (de un total de 5) tendrá un valor máximo de 5 puntos. Pudiendo conseguir un máximo de 25 puntos sobre los 100 de la nota final.

Estas prácticas son:

Tareas	Fecha de entrega	Puntuación máxima
Tarea 1		5
Tarea 2		5
Tarea 3		5
Tarea 4		5
Tarea 5		5

Exámenes de las contenidos de teoría, que permitirá comprobar si el alumnado conoce los conceptos, hechos y procedimientos propios de la materia

Cada examen (de un total de 2) tendrá un valor máximo de 5 puntos. Pudiendo conseguir un máximo de 10 puntos sobre los 100 de la nota final.

Estos exámenes son:

Exámenes	Fecha de realización	Puntuación máxima
Examen tema 1		5
Examen tema 2		5

Participación en el grupo tanto en los seminarios de las sesiones presenciales como en los foros del curso virtual)

Se pretende que el estudiante colabore con los compañeros en el aprendizaje de los contenidos de la asignatura. Por tanto, para la evaluación de la participación en el grupo, se tendrá en cuenta tanto la participación en los foros de debate presenciales como virtuales, siempre que se planteen dudas, soluciones o aplicaciones de los contenidos de la asignatura que hagan referencia a los materiales estudiados.

Pudiendo conseguir un máximo de 5 puntos sobre los 100 de la nota final.



Calificación final

Para la calificación final se tendrá en cuenta, por tanto, la suma de las calificaciones obtenidas en los elementos a evaluar:

Elemento a evaluar	Puntuación máx.
Prácticas obligatorias	40
Prácticas voluntarias	20
Tareas obligatorias	25
Exámenes de las unidades	10
Participación en los foros	5
Total	100

De este modo, las calificaciones serán:

- No presentado: cuando el estudiante no deje constancia de su trabajo en ninguno de los elementos anteriores.
- Aprobado: entre 50 y 69 puntos
- Notable: entre 70 y 89 puntos
- Sobresaliente: entre 90 y 99 puntos
- Matrícula de Honor: 100 puntos

Convocatoria de Septiembre

- Aquellos estudiantes que no lleguen a conseguir los 50 puntos necesarios para aprobar la asignatura en la convocatoria de junio, podrán seguir trabajando durante los meses de verano para completar aquellas tareas que no hubiese realizado o rehacer las que el tutor le indique hasta conseguir una puntuación superior a 50 puntos