

Plan 430 MÁSTER DE INVESTIGACIÓN EN CONTABILIDAD Y GESTIÓN FINANCIERA

Asignatura 52301 SEGURIDAD DE LA INFORMACION EN INTERNET

Tipo de asignatura (básica, obligatoria u optativa)

Optativa

Créditos ECTS

2

Competencias que contribuye a desarrollar

- G1:Saber aplicar los conocimientos adquiridos y desarrollar la capacidad para resolver problemas de carácter económico nuevos en un entorno cambiante y complejo como el actual desde una óptica multidisciplinar.
- G3:Saber comunicar y defender (oralmente y por escrito) conclusiones y las razones últimas que las sustentan, bien sean éstas de carácter científico o estén apoyadas en juicios de valor, a públicos especializados y no especializados de forma, ordenada, concisa, clara, sin ambigüedades y siguiendo una secuencia lógica.
- E1:Lograr disponer de la capacidad de abstracción suficiente para llegar a proponer hipótesis básicas sobre el comportamiento de los diferentes agentes económicos.
- T1:Adquirir habilidad para buscar, filtrar, procesar e interpretar la información contable y económico-financiera de diversas fuentes, tanto en lengua española como en otras de relevancia en el ámbito científico.
- T2:Conseguir desarrollar la capacidad intelectual para el pensamiento analítico y un espíritu crítico y auto crítico ante el saber establecido.
- T3:Aprender a gestionar de forma eficiente el tiempo, tanto en el trabajo individual como en equipo, así como planificar y organizar los recursos disponibles estableciendo prioridades y demostrando capacidad para tomar decisiones y afrontar dificultades cuando éstas aparezcan.
- T4:Adquirir la capacidad para trabajar en equipo, demostrando habilidad para coordinar personas y tareas concretas, aceptando o refutando mediante razonamientos lógicos los argumentos de los demás y contribuyendo con profesionalidad al buen funcionamiento y organización del grupo sobre la base del respeto mutuo.
- T5:Alcanzar las habilidades propias del manejo de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TICs).

Objetivos/Resultados de aprendizaje

El alumno deberá ser capaz de analizar de forma crítica la situación de seguridad en los datos transmitidos a través de Internet. Deberá, también, conocer las herramientas informáticas disponibles para asegurar la integridad y autenticidad de la información contable y financiera transmitida a través de canales no seguros. Aspecto esencial será que el alumno alcance un elevado nivel de destreza en la aplicación práctica del software utilizado (por ejemplo, PGP).

Contenidos

Diferentes tipos de seguridad en Internet. Seguridad en los datos (integridad, autenticación, confidencialidad, no repudio). Firma digital. Certificado electrónico. DNIe. Protocolos de intercambio de datos en Internet (SSL, TLS, SET). Correo electrónico seguro (PGP).

Principios Metodológicos/Métodos Docentes

- CLASES TEÓRICAS
- ANÁLISIS Y DEBATE SOBRE TRABAJOS EN GRUPOS REDUCIDOS
- PRACTICAS DE LABORATORIO
- TUTORIAS Y SEMINARIOS
- EVALUACIÓN
- ESTUDIO DE LOS CONTENIDOS RELACIONADOS CON LAS CLASES TEÓRICAS
- PREPARACIÓN DE LAS PRÁCTICAS DE LABORATORIO
- ACOPIO DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN

## Criterios y sistemas de evaluación

Alumnos que optan por la evaluación continua:

Asistencia (mínimo 75%) y participación activa en clase (3 puntos)

Presentación y exposición de un trabajo (3 puntos)

Examen teórico escrito

Alumnos que no han superado la evaluación continua:

Presentación y exposición de un trabajo (3 puntos)

Examen final teórico (5 puntos) y práctico (2 puntos)

## Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial

Se informará a los alumnos del horario de tutorías antes del inicio del curso.

## Calendario y horario

mes

día

horario

Marzo

4

19:00 a 21:00

Marzo

5

19:00 a 21:00

Marzo

6

19:00 a 21:00

Marzo

7

17:00 a 21:00

Marzo

11

19:00 a 21:00

Marzo

18

19:00 a 21:00

Marzo

26

19:00 a 21:00

## Tabla de Dedicación del Estudiante a la Asignatura/Plan de Trabajo

**HORAS PRESENCIALES**

**CLASES TEÓRICO-PRÁCTICAS EN LABORATORIO**

Tutorías y seminarios

Realización y exposición de trabajos , informes, memorias, ...

Evaluación

12

2

4

2

**HORAS NO PRESENCIALES**

Trabajo autónomo sobre contenidos teórico-prácticos

Trabajo autónomo sobre contenidos de laboratorio

Preparación orientada a la evaluación

17

5

8

Responsable de la docencia (recomendable que se incluya información de contacto y breve CV en el que aparezcan sus líneas de investigación y alguna publicación relevante)

FRANCISCO JAVIER GALÁN SIMÓN

TELÉFONO: 983 42 3605

CORREO ELECTRÓNICO: [javi@emp.uva.es](mailto:javi@emp.uva.es)

---

Idioma en que se imparte

Español

---