Curso Académico: (2021 / 2022)

Fecha de revisión: 10-06-2021

Departamento asignado a la asignatura: Departamento de Informática

Coordinador/a: GONZALEZ-TABLAS FERRERES, ANA ISABEL

Tipo: Optativa Créditos ECTS : 3.0

Curso : 1 Cuatrimestre : 2

REQUISITOS (ASIGNATURAS O MATERIAS CUYO CONOCIMIENTO SE PRESUPONE)

No procede

DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS: PROGRAMA

1. Conceptos de Ingeniería de Sistemas Seguros
2. Requisitos de Software Seguro
3. Diseño de Software Seguro
4. Implementaciones Seguras
5. Pruebas
6. Otros aspectos.

ACTIVIDADES FORMATIVAS, METODOLOGÍA A UTILIZAR Y RÉGIMEN DE TUTORÍAS**ACTIVIDADES FORMATIVAS**

Clase teórica

Clases prácticas en laboratorio

Tutorías

Trabajo en grupo

Trabajo individual del estudiante

METODOLOGÍAS DOCENTES

Exposiciones en clase del profesor con soporte de medios informáticos y audiovisuales, en las que se desarrollan los conceptos principales de la materia y se proporciona la bibliografía para complementar el aprendizaje de los alumnos. Resolución de casos prácticos, problemas, etc. planteados por el profesor de manera individual o en grupo. Elaboración de trabajos e informes de manera individual o en grupo.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

Trabajos individuales o en grupo realizados durante el curso (100%)

La evaluación bajo la modalidad de no continua será con un examen final.

Peso porcentual del Examen Final:	0
Peso porcentual del resto de la evaluación:	100

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Adam Shostack Threat modeling: Designing for security., John Wiley & Sons, 2014
- Mano Paul Official (ISC)2® Guide to the CSSLP® CBK®. Second edition., CRC Press, 2014