

SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS Y REDES



SEGURIDAD INFORMÁTICA

CURSO 2023–2024

Profesor: Juan Carlos Climent

CONTENIDOS	
1ª EVALUACIÓN <ul style="list-style-type: none">• T1 – Conceptos básicos de la seguridad informática y Python• T2 – Criptografía Examen: Última semana de octubre• T3 – Seguridad Pasiva: Equipos• T4 – Seguridad Pasiva: Almacenamiento Examen: Última semana de noviembre• Comodín: Java I• Examen: última semana de noviembre	2ª EVALUACIÓN <ul style="list-style-type: none">• T5 – Seguridad Activa: Sistema Operativo y Aplicaciones• T6 – Seguridad Activa: Acceso a Redes Examen: primera semana de Febrero• T7 – Seguridad Activa: Control de Redes Examen: última semana de Febrero• T8 – Ataques y Contramedidas Proyecto: primera semana de Marzo• Comodín: Java II Proyecto: última semana de febrero

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN DEL ÁREA

1. La entrega y aprobado de todas las actividades y casos que se realicen durante el curso es obligatoria para superar el módulo.
2. Asistencia a las clases. La falta reiterada de asistencia puede resultar con la pérdida de la evaluación en el trimestre si se supera un 15% y de la pérdida de la evaluación en el módulo si supera el 40% durante el año. En el caso de ir a la recuperación por esta razón, se deberá establecer un plan para recuperar las actividades programadas durante el curso, aunque la nota no podrá superar el 5. En el caso de faltas no justificadas se reducirá la nota en la puntuación de actitud y comportamiento.
3. La puntuación de actitud vendrá definida por el comportamiento en clase y/o por las actividades que no sea PE. Tendrán los siguientes parámetros:
 - El alumno comenzará el curso con una nota de 10
 - Por cada anotación negativa, esta calificación se decrementará en uno.
 - Una anotación positiva, quitará una anotación negativa, pero en caso de tener más anotaciones positivas que negativas, la puntuación de actitud nunca pasará del 10.
4. Cada una de las actividades (pruebas de evaluación) que se realizan durante el curso tendrán una puntuación dentro del apartado de PE. Si no se entrega una o la nota es inferior a un 5 suspenderá la evaluación y deberá entregar las que no ha entregado y las que sean inferiores a 5. Además, deberá entregar una PE extra definida por el profesor.
5. En el caso de una ausencia en día de examen, tras la entrega del justificante oficial, el mismo solo se podrá realizar en las fechas que establezca el profesor.

Criterios de calificación:

- Una prueba escrita que tendrá un valor del 30% por cada unidad didáctica (Excepto tema 8, que se realizará un proyecto. Será necesario aprobar todos los exámenes del curso. En el caso de suspender alguno con una nota menor a un 4'5, se acudirá a la recuperación con los temas pendientes. No se guardarán las notas por separado para las convocatorias extraordinarias. Llegado ese caso tendrá suspendida toda la evaluación y deberá recuperarla entera.
 - En el primer trimestre se realizarán los exámenes del tema 1,2,3,4
 - En el segundo trimestre se realizarán los exámenes 5,6,7 + Proyecto Tema 8
- Las PE tendrá un valor del 40% en cada evaluación. En el caso de suspender este apartado con una nota menor a un 5, deberá realizar la entrega de aquellas PE inferiores a 5 y/o las no entregadas. Además deberá entregar una PE especial definida por el profesor.
- Un proyecto sobre la seguridad informática de una empresa desarrollada por ellos mismo en la asignatura de Empresa e iniciativa emprendedora. Deberán utilizar las máquinas virtuales realizadas en la asignatura de Sistemas operativos en Red. Este proyecto valdrá 10% de la nota de la evaluación. Al igual que el 10 % en la nota final del curso. Mínimo para hacer media un 4'5.
- Una prueba sobre Java que tendrá un valor del 10%. En el caso de suspender alguno con una nota menor a un 4'5, se acudirá a la recuperación.
 - En el primer trimestre se evaluará a través de un control.
 - En el segundo trimestre se evaluará con la entrega de proyecto más control.
- El 10% restante de la nota de la evaluación viene asignada por la actitud, el comportamiento de clase y aquellas actividades que no son PE's.
- La nota final del curso se obtendrá del cálculo de la nota media de las evaluaciones.
- La nota final de cada evaluación dependerá de diversos aspectos, como pueden ser: trabajos trimestrales, trabajo en clase o actitud.

La nota en el boletín de cada evaluación será numérica sin decimales, en el caso que el alumno obtenga decimales se redondearan a la baja, y se guardará los decimales para la nota final del curso. Ya en la nota final del curso se realizará la media de las tres evaluaciones y en caso de tener que redondear, lo realizaremos al alza siempre y cuando la primera décima sea un cinco o una cifra superior

CRITERIOS DE RECUPERACIÓN DEL ÁREA

1. Cada examen no superado se podrá recuperar mediante un nuevo control que normalmente se realizará en la evaluación siguiente.
2. Si no supera la PE de la evaluación deberá realizar una PE especial así como entregar las que sean tengan notas inferiores a 5. La nota máxima de esa recuperación será 5.
3. En el caso de la convocatoria extraordinaria, cabe la posibilidad de que el profesor no de opción a tal convocatoria por considerar que será incapaz de conseguir aprobarlos.
4. Los alumnos que lo soliciten podrán presentarse a las recuperaciones para subir nota (pero corren el riesgo de obtener una nota inferior o incluso suspender).
5. La nota correspondiente a la recuperación no superará el 5, excepto en el caso de ser el primer examen realizado por el alumno (tras la pertinente justificación), y aparecerá en la evaluación posterior a la suspendida.
6. Como norma general, si tras las recuperaciones ordinarias el alumno no supera alguna unidad, tendrá que recuperar toda la materia en la convocatoria extraordinaria.