

SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS Y REDES



SEGURIDAD INFORMÁTICA

CURSO 2021–2022

Profesor: Juan Carlos Climent

CONTENIDOS	
<p style="text-align: center;">1ª EVALUACIÓN</p> <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	<p style="text-align: center;">2ª EVALUACIÓN</p> <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 <p>Proyecto: última semana de febrero</p>

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 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 que se realizan durante el curso tendrán una puntuación dentro del apartado de actitud, por lo que si no se entrega se está perdiendo nota de la final del trimestre.
 - Las actividades se evaluarán a través de tres tipos de ticks: V, V+, V-, donde se evalúa la calidad de los trabajos presentados
 - V Entregado
 - V+ Entregado + positivo (cuando la nota es superior a 6 según rúbrica del trabajo)
 - V- Entregado + negativo (resto de casos)
5. En el caso de una ausencia en día de examen, el mismo solo se podrá realizar en las fechas que se establezcan para la recuperación del trimestre en cuestión.

Criterios de calificación:

- Una prueba escrita que tendrá un valor del 50% 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.
 - 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
- 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 20% de la nota de la evaluación. Al igual que el 20 % en la nota final del curso.
- Una prueba sobre Java que tendrá un valor del 20%. En el caso de suspender alguno con una nota menor a un 4, 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.
- El 10% restante de la nota de la evaluación viene asignada por la actitud y el comportamiento de clase.
- 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.

- Se realizarán hasta 3 posibles recuperaciones de la asignatura.
- Una después de cada trimestre
- Marzo (el 2º trimestre solo dispondrá de la de Marzo para los de 2º)

2. 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.

3. Si en una misma evaluación se realizan varios exámenes, tan sólo habrá una única recuperación donde se recuperará toda la materia suspendida de forma conjunta.

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).

También pueden influir otros factores como la falta de asistencia a clase, o un reiterado mal comportamiento en las clases.