



# PRESENTACIÓN DEL CURSO SEGURIDAD INFORMÁTICA

IES San Vicente

# SEGURIDAD INFORMÁTICA

Profesor: [Jose Francisco Bernabeu Briones](#)  
[jose.francisco.bernabeu@iessanvicente.com](mailto:jose.francisco.bernabeu@iessanvicente.com)

Hora atención a padres: Martes de [15:55h a 16:50h](#)

## MATERIALES

- Apuntes elaborados por los profesores en el aula virtual
- Disco duro externo para máquinas virtuales y elaboración de prácticas.

¿Como proteger el hardware, el software y la información contra el robo, apagones, inundaciones, ...?

## ¿Cómo hacer que un equipo funcione sin interrupción?

# CONTENIDOS

- UD1. Conceptos básicos de Seguridad Informática
- UD2. Seguridad pasiva. Hardware y Almacenamiento
- UD3. Seguridad pasiva. Recuperación de Datos
- UD4. Sistemas de identificación. Criptografía
  
- UD5. Seguridad activa en el sistema y Redes
- UD6. Seguridad de Alto Nivel: Firewalls
- UD7. Seguridad de Alto Nivel: Proxies

# NORMAS DE CLASE

- Los alumnos deben escuchar y guardar silencio mientras el profesor u otro alumnos están hablando al grupo.
- El ordenador debe ser usado sólo para las tareas de clase (redes sociales, juegos, etc. no están permitidos).
- Otras normas generales que deben ser respetadas son:
- Mantener una correcta postura
- Esperar al timbre para salir de clase.
- No se puede utilizar el móvil o auriculares sin permiso del profesor.
- Modera tu lenguaje.

# EXÁMENES Y PRÁCTICAS

- Se realizará un examen por tema y una o varias prácticas.
- Los alumnos serán avisados con suficiente tiempo de la fecha. No presentarse a un examen (con o sin justificación) supone un cero.
- Los exámenes no superados se recuperan en marzo (final de la segunda evaluación).
- Las prácticas se realizarán en el aula en una o varias sesiones y además se elaborará un informe escrito con el proceso de elaboración de obligada entrega.

# EVALUACIÓN / CALIFICACIÓN

En cada una de los dos trimestres, se evaluará de la siguiente forma:

- ✓ 10% Actitud y asistencia
- ✓ 40% Prácticas
- ✓ 50% Exámenes.

La nota mínima en cada parte será de 5.

Si alguna no supera esa nota, la evaluación no se superará

La nota final será la media de la nota de las dos evaluaciones, si ambas están aprobadas.

- Con más de un 15% de faltas de asistencia se pierde el derecho a la evaluación continua, evaluándose por tanto la asignatura en un único examen final. Asimismo cada falta sin justificar supondrá una penalización de 0,1 en la nota de evaluación.

# EVALUACIÓN EXTRAORDINARIA

## Examen de recuperación en marzo:

Si has suspendido la asignatura debido a:

- Las prácticas, tendrás que repetir los ejercicios que tuvieras mal. La nota máxima será de 5.
- Alguno de los exámenes, tendrás que hacer el examen de ese/esos temas

## Evaluación extraordinaria (junio):

Tienes que realizar un examen final, así como las prácticas que proponga el profesor.