

Incidentes de ciberseguridad



Rafael Alberti
Instituto de Educación Secundaria



Indice

Presentación

Nos conocemos. Profesor.

- Eduardo Fernández Oliver
 - efernandez@iesrafaelalberti.es
 - <https://www.linkedin.com/in/efoliver/>
 - <https://revilofe.github.io/>

Programación didáctica

Objetivos fundamentales

Objetivos generales

La formación del módulo contribuye a alcanzar los objetivos generales a), b), c), d), q), r), s), t), u) y v) del curso de especialización

Objetivos RA

RA	LOGRO	OBJETO	ACCIONES EN EL CONTEXTO DE APRENDIZAJE
RA 1	Desarrolla	planes de prevención y concienciación en ciberseguridad	estableciendo normas y medidas de protección
RA 2	Analiza	incidentes de ciberseguridad	utilizando herramientas, mecanismos de detección y alertas de seguridad
RA 3	Investiga	incidentes de ciberseguridad	analizando los riesgos implicados y definiendo las posibles medidas a adoptar
RA 4	Implementa	medidas de ciberseguridad en redes y sistemas	respondiendo a los incidentes detectados y aplicando las técnicas de protección adecuadas
RA 5	Detecta y documenta	incidentes de ciberseguridad	siguiendo procedimientos de actuación establecidos.

Competencias PPS

La formación del módulo contribuye a alcanzar las competencias a), b), k), l), m), n) y ñ) del curso de especialización

Programación didáctica

Horarios y planificación

Horario. Actualizar al 2023!!

Horario (X horas semanales)

HORA	L	M	X	J	V
08:00 - 09:00		IS		IS	
09:00 - 10:00		IS		IS	
10:00 - 11:00		IS		IS	
11:00 - 11:30	Recreo				
11:30 - 12:30					
12:30 - 13:30					
13:30 - 14:30					

Planificación. Actualizar al 2023!!

1a Evaluacion: 72 h - 50%												2a Evaluacion: 72 h - 50%												144		
Noviembre			Diciembre		Enero			Febrero				Marzo				Abril			Mayo					Junio		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
UD1				UD2				UD3		R	UD3		UD4						UD5		R	Recuperación y subida de calificaciones				
24				36				10		2	18		42						10		2					
RA1				RA2				RA3			RA3		RA4						RA5							
Planes de concienciación y prevención				Análisis de incidentes				Investigación de incidentes			Investigación de incidentes		Implementación de medidas						Notificación de incidentes							
17%				25%				7%		1%	13%		29%						7%		1%					
15%				25%							20%		30%						10%							

Programación didáctica

Contenidos

Contenido. Actualizar al 2023!!

Unidades didácticas	Descripción unidad	Sesiones	RA	Criterios	
UD1	Desarrollo de planes de prevención y concienciación	24	RA1	a)..e)	1er trimestre (72 horas)
UD2	Analiza incidentes de ciberseguridad	36	RA2	a)..e)	
UD3	Investiga incidentes de ciberseguridad	12	RA3	a),b)	
UD3	Investiga incidentes de ciberseguridad	18	RA3	c)..e)	2o trimestre (72 horas)
UD4	Implementa medidas de ciberseguridad en redes y sistemas	42	RA4	a)..f)	
UD5	Documenta y notifica incidentes de ciberseguridad	12	RA5	a)..e)	

Programación didáctica

Evaluación y recuperación

Evaluación I. Actualizar al 2023!!

- Se supera el módulo con una calificación mayor o igual a 5.
- La nota se obtiene según la calificación de los resultados de aprendizaje (RA).
- Un RA no superado, implica no superar el módulo.
- Los RA se evalúan y califican en base a la evaluación y calificación de los criterios de evaluación (CE).
- Los CE se evalúan y califican a través del trabajo en clases y la realización de trabajos y pruebas específicas

Evaluación II. Actualizar al 2023!!

- Hay 2 Evaluaciones Parciales
 - Finales ¿Febrero?
 - Finales ¿Mayo?
- 1 Evaluación Final
 - Finales Junio

$$\text{Calificación Ev. Parcial} = \Sigma(\text{Calificación CE} * \%)$$

Recuperación

- La recuperación de los RA pendientes durante el mes de junio
- Consistirá en un conjunto de prácticas y/o pruebas sobre los contenidos a los que están asociados los resultados de aprendizaje no superados.

Metodología y comunicación

Metodología

Por unidad:

- Explicar contenidos, resultados de aprendizaje y criterios de evaluación relacionados.
- Trabajar los contenidos en grupo e individualmente, guiados por diapositivas, materiales de la red y discusión en grupo.
- Puesta en práctica con trabajos.

Comunicación

- **Comunicación oficial, preferida y obligada:**
Asistiendo al aula y hablando directamente con el profesor.
- **Otros medios secundarios:** Correo electrónico y Moodle

Recomendacion es y dudas

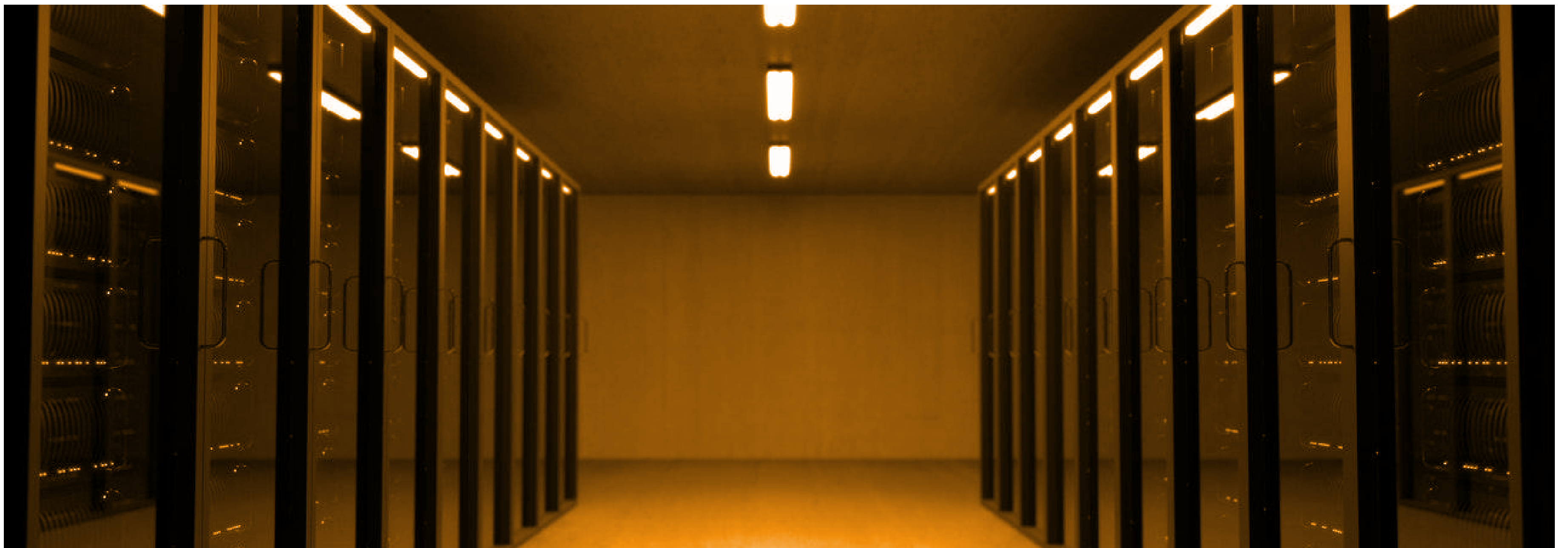
Recomendaciones

- Recomendaciones al alumnado:
 - Leer y entender la programación.
 - Poner foto actualizada en moodle.
 - Añadir correo electrónico correcto.

Dudas



Fin!



¡¡Gracias!!