

# Ejercicio 1 - Ejercicio introductorio

## Bastionado de Redes y Sistemas



C.E. en Ciberseguridad en Entornos de las Tecnologías de la Información

IES Mar de Cádiz - El Puerto de Santa María

2024/2025



# Enunciado

Se debe de realizar el siguiente ejercicio introductorio que constará de dos partes, una parte A, Lógica de acontecimientos; y parte B, detección de riesgos.

## A) Lógica de acontecimientos

Suponiendo que el alumno tiene que acudir desde su casa al instituto, y suponiendo que debe de tomar uno y solo un transporte público para llegar hasta él, crear una narración detallada todo lo que se debe de realizar desde el momento justo antes de cruzar la puerta de salida de su casa hasta el momento justo de cruzar la puerta o verja de entrada del instituto al llegar a él.

## B) Detección de riesgos

Tomando en consideración el apartado A, elaborar un documento que recoja de forma ordenada y clasificada los posibles riesgos de cada acción realizada en el punto anterior y medidas a tomar para evitar o minimizar el que tales riesgos sucedan.

Entregable Se debe de entregar un documento realizado en Libre Office que contenga lo especificado. El nombre del documento será Apellido1\_Apellido2\_\_Nombre.odt, donde Apellido1 será el primer apellido del alumno, Apellido2 será el segundo apellido y Nombre el nombre o primer nombre en caso de que sea compuesto.



# Resolución

Para realizar la lista detallada primero haremos un mini esquema de cual es la rutina para poder separarlo en etapas

- 1.- Salgo de mi casa y cojo el transporte publico.
- 2.- Viaje en el transporte publico.
- 3.- Salgo del transporte publico y llego al colegio.

Una vez con las etapas separadas haremos la lista detallada

- 1.1.- Salgo de mi casa
- 1.2.- Bajo las escaleras
- 1.3.- Me dirijo al transporte publico, en mi caso no necesito coger pasos de cebra
- 1.4.- Espero a que llegue el transporte publico sentado
- 1.5.- Me subo al transporte publico (bus)
- 2.1.- Me siento y hago el viaje en el transporte publico
- 3.1.- Me bajo del transporte publico (bus)
- 3.2.- Ando hacia el instituto, cogiendo un paso de cebra
- 3.3.- Entro al instituto

## B)

Paso	Riesgo	Prevención
1.1.1	Olvidar las llaves y quedarse fuera.	Antes de salir de casa revisar el llevar las llaves.
1.1.2	Estar lloviendo y no llevar paraguas	Mirar por la ventana y asegurarse del tiempo (mirar una app).
1.1.3	Olvidar lo necesario para las clases	Revisar que llevas todo lo necesario antes de salir.
1.1.4	Se escapa tu mascota al abrir la puerta	Asegurarse de que tu mascota este dentro o que no se acerque cuando abres la puerta.
1.1.5	Encontrarse con alguien y llegar tarde	Salir con un poco de tiempo de antelación (este riesgo puede suceder con el bus, o el propio instituto)
1.2.1	Caerse por las escaleras y hacerte daño	Agarrarse al pasa mano, bajar con cuidado y sin llevar mucho peso. Bajar por el ascensor (esto puede causar mas riesgos)
1.2.2	Tropezarte con un escalon	Bajar más despacio y atento a donde pisas
1.3.1	Tropezarte y torcerse el tobillo	Llevar un teléfono por si es necesario llamar a alguien, salir con un poco de tiempo para poder bajar el ritmo y evitar sobre esforzarse



Paso	Riesgo	Prevención
1.3.2	Un ataque de un animal callejero	Llevar vendas o vetadine por si te hace un corte o similar, no infectarte
1.3.3	Llegar tarde al bus	Salir con un poco de tiempo de antelación
1.3.4	Te atraque alguien	Caminar por sitios abiertos e iluminados o por donde pasa mucha persona para disminuir el riesgo
1.4.1	No hay sitio para sentarse/esperar a la sombra	Llevar gorra por si no puedes estar a la sombra
1.4.2	Esperas al bus equivocado	Asegurarse cual es el bus que necesitas subirte desde la aplicación de buses
1.5.1	No tener dinero para pagar el bus	Asegurarse que tienes dinero en la cartera antes de salir de casa
1.5.2	No funciona el datafono	Asegurarse de llevar dinero en físico por si el datafono no funciona
2.1.1	No hay sitio para sentarse	Agarrarse a algún sitio sin molestar a nadie para evitar caerte
2.1.2	Te sientes al lado de una persona y es incomodo	No sentarse al lado de personas que puedan resultarte incomodas
2.1.3	Se te cae algo en el bus y lo pierdes	Asegurarte de que llevas las cosas antes y despues del bus
2.1.4	Dormirse en el bus	Asegurarte de que has descansado lo suficiente antes de salir o tomar algún tipo de estimulante (café)
3.1.1	Pierdes algo en el bus	Asegurarse de tener las cosas antes de bajar
3.1.2	Bajarse en un sitio equivocado	Asegurarse de que estas en la parada correcta
3.2.1	Me atropellan pasando el paso de cebra	Mirar a los dos lados antes de cruzar
3.2.2	Me tropiezo con el desnivel de la acera	Asegurarse de que pisas bien en terreno solido
3.3.3	Chocarme con la puerta	Asegurarse de que la puerta esta abierta

