ESCAPE:

Vorbereitung von Gesundheitsfachkräften auf Cyberangriffe

Material für Lernende

Interaktive Lernumgebung zur Entwicklung von Cybersicherheitskompetenzen

ESCAPE: Vorbereitung von Gesundheitsfachkräften auf Cyberangriffe	
Interaktive Lernumgebung zur Entwicklung von Cybersicherheitskompetenzen	
Sprache	*Spanisch*

Inhaltsverzeichnis

1. Name des Materials und Beschreibung..... 3
2. Klassifizierung..... 3
3. Beschreibung..... 4
3.1 Herkunft..... 5
3.2 Warum ist es relevant/wichtig für ESCAPE?..... 5
3.3 Erkenntnisse..... 5
4. Direkter Link zum Material..... 6

Co-funded by the European Union

The project "ESCAPE: preparing healthcare professionals for cyberattacks" is co-funded by the European Union. The opinions and viewpoints expressed in this minute meeting solely commit to their author(s) (ESCAPE consortium) and do not necessarily reflect those of the European Union or the Servicio Español para la Internacionalización de la Educación (SEPIE). Neither the European Union nor the National Agency SEPIE can be held responsible for them.

ESCAPE: Vorbereitung von Gesundheitsfachkräften auf Cyberangriffe	
Interaktive Lernumgebung zur Entwicklung von Cybersicherheitskompetenzen	
Sprache	*Spanisch*

1. Name des Materials und Beschreibung

Die **interaktive Lernumgebung zur Entwicklung von Cybersicherheitskompetenzen** ist ein Online-Schulungskurs, der auf einer interaktiven Lernplattform durchgeführt wird und praxisorientierte Trainingsmethoden verwendet, um grundlegende und anwendungsbezogene Sicherheitskompetenzen zu fördern.

2. Klassifizierung

3.

Kategorie	
Sektor	☐ Gesundheitswesen
	☒ Allgemeine Öffentlichkeit
	☐ Sonstiges
Abgedeckte Themen	☒ Cybersicherheit
	☐ Datenschutz
Art der Situation	☐ Prävention
	☐ Auswirkungen (z. B. wenn es im Rahmen der PatientInnenversorgung auftritt)
	☒ Auswirkungen auf andere Tätigkeiten ohne direkten Bezug zur Patientenversorgung
Sprache des Originalmaterials	☐ Niederländisch
	☐ Englisch

Co-funded by the European Union

The project "ESCAPE: preparing healthcare professionals for cyberattacks" is co-funded by the European Union. The opinions and viewpoints expressed in this minute meeting solely commit to their author(s) (ESCAPE consortium) and do not necessarily reflect those of the European Union or the Servicio Español para la Internacionalización de la Educación (SEPIE). Neither the European Union nor the National Agency SEPIE can be held responsible for them.

ESCAPE: Vorbereitung von Gesundheitsfachkräften auf Cyberangriffe	
Interaktive Lernumgebung zur Entwicklung von Cybersicherheitskompetenzen	
Sprache	*Spanisch*

	☐ Deutsch
	☐ Italienisch
	☒ Spanisch
Art des Materials	☐Leitlinie oder Handbücher
	☐ Fallbeispiele
	☒ Schulungsmaterialien
	☐ Sonstiges (Analyse politischer Regelungen)

3. Beschreibung

Dieses Material besteht aus einem Online-Schulungskurs, der über die Plattform **Ángeles** oder das digitale Portal **Formación, Desarrollo y Talento en Ciberseguridad** (Ausbildung, Entwicklung und Talentförderung im Bereich Cybersicherheit) des **Nationalen Kryptologischen Zentrums (Centro Criptológico Nacional, CCN)** angeboten wird. Der Kurs verwendet eine interaktive Lernumgebung, in der Teilnehmende praxisnahe Szenarien erleben und eigene Entscheidungen treffen können, um die Auswirkungen ihres Handelns auf die Cybersicherheit zu verstehen.

Co-funded by the European Union

The project "ESCAPE: preparing healthcare professionals for cyberattacks" is co-funded by the European Union. The opinions and viewpoints expressed in this minute meeting solely commit to their author(s) (ESCAPE consortium) and do not necessarily reflect those of the European Union or the Servicio Español para la Internacionalización de la Educación (SEPIE). Neither the European Union nor the National Agency SEPIE can be held responsible for them.

ESCAPE: Vorbereitung von Gesundheitsfachkräften auf Cyberangriffe	
Interaktive Lernumgebung zur Entwicklung von Cybersicherheitskompetenzen	
Sprache	*Spanisch*

3.1 Herkunft

Das **Nationale Kryptologische Zentrum (CCN)** ist die Einrichtung, die mit der Umsetzung der im **Königlichen Dekret 421/2004 vom 12. März** festgelegten Aufgaben betraut ist. Zu diesen Aufgaben gehören: die Entwicklung und Verbreitung von Standards, Anweisungen, Leitfäden und Empfehlungen zur Gewährleistung der Sicherheit von IKT-Systemen (bekannt als **CCN-STIC-Leitlinien**), die Schulung von Fachpersonal des öffentlichen Sektors im Bereich Sicherheit sowie die Überwachung der Einhaltung der Vorschriften zum Schutz klassifizierter Informationen.

3.2 Warum ist es relevant/wichtig für ESCAPE?

Dieses Material ist besonders relevant, da es praxisnah zeigt, wie alltägliche Sicherheitsvorfälle entstehen und vermieden werden können. Es vermittelt Kenntnisse darüber, wie sich Identitätsdiebstahl, Phishing oder Social-Engineering-Angriffe erkennen und abwehren lassen, und stärkt somit das Bewusstsein für Informationssicherheit in beruflichen wie privaten Kontexten.

3.3 Erkenntnisse

Die Lernenden begleiten in diesem Kurs verschiedene Hauptfiguren durch interaktive Geschichten, in denen alltägliche Sicherheitsvorfälle dargestellt werden, wie sie auch im eigenen beruflichen Umfeld vorkommen könnten. Jede Geschichte stellt eine reale Situation dar, die durch falsche oder unachtsame Handlungen Sicherheitsrisiken erzeugt.
Nach jeder Episode werden den Teilnehmenden sogenannte „Schlüssel“ präsentiert – kurze Mikroinhalte und Simulationen, die zeigen, wie Risiken vermieden werden können.

Für den Zugang zum Kurs ist ein **digitales Zertifikat** und/oder der Zugang über die spanische Authentifizierungsplattform **cl@ve** erforderlich.

Der Kurs besteht aus **fünf thematischen Modulen**:

1. **Virtuelle Umgebung:** Erkennen und Entschlüsseln von Phishing.
2. **CEO-Betrug:** Eine gefährliche Überweisung.
3. **Smishing:** Es ist nicht, was es scheint.
4. **Social Engineering:** Manipulation durch Täuschung.
5. **Digitaler Schutzschild:** Strategien zum Aufbau einer sicheren digitalen Identität

Co-funded by the European Union

The project "ESCAPE: preparing healthcare professionals for cyberattacks" is co-funded by the European Union. The opinions and viewpoints expressed in this minute meeting solely commit to their author(s) (ESCAPE consortium) and do not necessarily reflect those of the European Union or the Servicio Español para la Internacionalización de la Educación (SEPIE). Neither the European Union nor the National Agency SEPIE can be held responsible for them.

ESCAPE: Vorbereitung von Gesundheitsfachkräften auf Cyberangriffe	
Interaktive Lernumgebung zur Entwicklung von Cybersicherheitskompetenzen	
Sprache	*Spanisch*

4. Direkter Link zum Material

https://angeles-elearning.ccn-cert.cni.es/course/view.php?id=331

Co-funded by the European Union

The project "ESCAPE: preparing healthcare professionals for cyberattacks" is co-funded by the European Union. The opinions and viewpoints expressed in this minute meeting solely commit to their author(s) (ESCAPE consortium) and do not necessarily reflect those of the European Union or the Servicio Español para la Internacionalización de la Educación (SEPIE). Neither the European Union nor the National Agency SEPIE can be held responsible for them.