







PROGRAMA

XORNADA: Z2302075 Xornadas de Ciberseguridade na FP. Curso 2023-2024

DATA E LUGAR / FECHA Y LUGAR:

5 de Abril de 2024 / CIFP Politécnico de Santiago e IES San Clemente

OBXECTIVOS CURSO/OBJETIVOS CURSO:

- 1. Difundir as técnicas e ferramentas de traballo na área da ciberseguridade, técnica e aplicación práctica.
- 2. Coñecer expertos en ciberseguridade de Galicia; identificar perfís profesionais e competencias do sector.
- 3. Intercambiar experiencias entre o profesorado de FP especializado en ciberseguridade.

CONTIDOS CURSO/CONTENIDOS CURSO:

- 1. Novas ameazas e estratexias de loita contra ciberataques.
- 2. Ferramentas e recursos didácticos no ámbito da ciberseguridade.
- 3. Intercambio de experiencias educativas do profesorado participante.
- 4. Obradoiros técnicos con escenarios prácticos de ciberseguridade.
- 5. Adquisición de evidencias para análise forense informática.

CONTIDOS PROGRAMADOS POR HORAS / CONTENIDOS PROGRAMADOS POR HORAS:

| HORARIO | CONTIDOS E ACTIVIDADES DESENVOLVIDAS POR SESIÓNS CONTENIDOS Y ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR SESIONES | LUGAR |
|---------------|---|---|
| | Ciberseguridade e análise forense en entorno OT. Belén Pérez Rodríguez. GRC Senior Consultant en Gobertis Advisory Services SL e Coordinadora do Centro de Ciberseguridad Industrial para a rexión de Galicia. Pilar Vila Avendaño Analista forense e cofundadora de Forensic&Security. | Salón de actos CIFP Politécnico de Santiago |
| | Defendendo el Internet das cousas, dentro do Internet das Cousas. David González González. Responsable de Ciberseguridade en Coren. | Salón de actos CIFP Politécnico de Santiago |
| 11:30 a 12:00 | Pausa Café | - |
| 12:00 a 13:00 | Bug Bounty: programas de recompensa para a detección de vulnerabilidades. Antonio Fernándes. Hacker ético e Responsable de Ciberseguridade en FINSA. | Salón de actos CIFP Politécnico de Santiago |
| 13:00 a 14:00 | Enxeñaría Social: O arte de Hackear humanos. Efrén Varón Gil . Investigación Delincuencia Tecnolóxica. Garda Civil. | Salón de actos CIFP Politécnico de Santiago |
| 14:00 a 16:00 | Pausa Xantar. | - |
| 16:00 a 20:00 | Xornada de Tarde. Talleres a elixir. | Aulas taller IES San Clemente ou CIFP Politécnico de Santiago |









XORNADA DE TARDE (4 horas) Obradoiros prácticos (16:00 a 20:00 h).

<u>OBRADOIROS DE CIBERSEGURIDADE TO / TALLERES CIBERSEGURIDAD EN ENTORNOS DE</u> TECNOLOXIAS DE OPERACIÓN (ELE) NAS AULAS TALLER DO CIFP POLITÉCNICO DE SANTIAGO

| ORDE | HORARIO | CONTIDOS E ACTIVIDADES DESENVOLVIDAS POR SESIÓNS CONTENIDOS Y ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR SESIONES | LUGAR |
|------|---------|--|---|
| 1 | | Arquitectura y funcionamento de un IDS Industrial. Nozomi. Adriel Regueira Suárez. Enxeñeiro de ventas en Nozomi Networks | Aulas taller CIFP Politécnico de Santiago |
| 2 | 17:30 a | Ferramentas de software SINEC para a xestión e monitorización dunha rede industrial. Javier Bravo Quiñones. Responsable SINEC NMS en SIEMENS | Aulas taller CIFP Politécnico de Santiago |
| 3 | 19:00 a | Instalación e Configuración de Snort sobre Raspberry pi para a detección de intrusións en redes industriais. Carlos Blanco Arca. Profesor CIFP Politécnico de Santiago | Aulas taller CIFP Politécnico de Santiago |

OBRADOIROS DE CIBERSEGURIDADE TI / TALLERES DE CIBERSEGURIDAD EN ENTORNOS DE TECNOLOXÍAS DE INFORMACIÓN (IFC) NAS AULAS TALLER DO IES SAN CLEMENTE

| ORDE | HORARIO | CONTIDOS E ACTIVIDADES DESENVOLVIDAS POR SESIÓNS CONTENIDOS Y ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR SESIONES | LUGAR |
|--------------|------------------|--|-------------------------------------|
| 4 | 16:00 a 18:00 | Escalada de privilexios e persistencia en sistemas Linux. Manuel González Regal. Profesor coordinador Ciberseguridade IES San Clemente | Aulas taller IES San Clemente |
| 5 | I | Emulando a ciberadversarios con ferramentas automatizadas. Andrés del Río Rodríguez. Profesor CIFP Rodolfo Ucha Piñeiro | Aulas taller IES San Clemente |
| 6 | | Adquisición de evidencias para Análise Forense Informática. Rafael López García. Profesor CIFP Rodolfo Ucha Piñeiro | Aulas taller IES San Clemente |
| 7 (4 Bis) | | Escalada de privilexios e persistencia en sistemas Linux. Manuel González Regal. Profesor coordinador Ciberseguridade IES San Clemente | Aulas taller IES San Clemente |
| 8 (5 Bis) | 18:00 a 20:00 | Emulando a ciberadversarios con ferramentas automatizadas. Andrés del Río Rodríguez. Profesor CIFP Rodolfo Ucha Piñeiro | Aulas taller IES San Clemente |
| 9 (6 Bis) | | Adquisición de evidencias para Análise Forense Informática. Rafael López García. Profesor CIFP Rodolfo Ucha Piñeiro | Aulas taller IES San Clemente |