Mondragon Unibertsitatea

ZIBERSEGURTASUNAREN OINARRIAK UNIBERTSITATE MIKRO-KREDENTZIALA (ONLINE)

GAIA	Informatika, Telekomunikazio Sistemak eta Sistema Txertatuak
ECTS/ORDUAK	1.5 ECTS
EGUTEGIA	2027/01/11 - 2027/02/26 As-At-Az-Og-Or
HIZKUNTZA	Gaztelania
MODALITATEA	Online

Informazio gehiago eta izen-ematea

HELBURUAK

- Zibersegurtasunaren oinarriak eta garrantzia ulertzea testuinguru pertsonalean, korporatiboan eta sozialean.
- Informazio-sistemei eragiten dieten arrisku, mehatxu eta kalteberatasun nagusiak ezagutzea.
- Zibersegurtasunari aplika dakizkiokeen arau-esparruak, estandarrak eta jardunbide egokiak identifikatzea.
- Funtsezko segurtasun-kontrolak aztertzea hainbat esparrutan: pertsonak, prozesuak eta teknologiak.
- Segurtasunari modu integralean heltzeko sistemetan, sareetan, datu-baseetan eta cloud inguruneetan beharrezkoak diren oinarri teknikoak ezagutzea.

PROGRAMA

- **Zibersegurtasunerako sarrera.** Zibersegurtasunaren oinarriak jorratzen dituen sarrera-modulua, haren definizioa, historia eta enpresa-ingurunean duen garrantzia barne. Egitura teknologikoa, zibersegurtasuneko rolak, segurtasun-dimentsioak, arriskuak eta mehatxuak, arau-esparrua eta jardunbide egokiak azaltzen ditu. Gaur egungo segurtasun-joerak ere aztertzen dira.

- **Sistemen oinarriak.** Modulu tekniko honek sistemen arkitekturari buruzko oinarrizko ezagutzak ematen ditu, eta ordenagailuetarako, sistema eragileetarako, sareetarako, datu-baseetarako eta hodeiko teknologietarako (Cloud) sarrera estaltzen du, osagai horiek segurtasunerako integratzean oinarrituta.

- **Segurtasun-kontrolak.** Segurtasun-kontrol nagusietara bideratutako modulua, hala nola arriskuen eta betetzearen kudeaketara (GRC), ebaluazio eta auditoria teknikoetara, gizarte-ingeniaritzaren aurkako defentsara eta perimetro-babesera. Monitorizazioa, mehatxuen detekzioa, lanpostuaren babesa eta DevSecOps eta joera emergenteak bezalako ikuspegi modernoak barne hartzen ditu.

IRAKASLEAK

Beleña De Lamor, Joel

EGUTEGIA

2027/01/11 - 2027/02/26

Astelehena-Asteartea-Asteazkena-Osteguna-Ostirala

00:00-23:59
