

ISC2 Certified Secure Software Lifecycle Professional (CSSLP)

Descrición

Certified Secure Software Lifecycle Professional (CSSLP) acredita a capacidade para integrar a seguridade en todas as fases do ciclo de vida de desenvolvemento de software, desde a definición de requisitos e o deseño ata a implementación, probas, despregamento, operación e mantemento.

A formación aborda os principios fundamentais de software seguro, a xestión do ciclo de vida, a definición de requisitos de seguridade, a arquitectura e deseño, as prácticas de desenvolvemento seguro, as técnicas de probas de seguridade e a protección da cadea de subministración de software.

O curso está dirixido a profesionais do desenvolvemento e da seguridade que necesiten incorporar prácticas de seguridade de maneira sistemática dentro do SDLC e preparar o exame oficial Certified Secure Software Lifecycle Professional (CSSLP).

Obxectivos

- Comprender os conceptos e principios fundamentais do software seguro.
- Integrar a seguridade dentro dos diferentes modelos e fases do ciclo de vida do software.
- Definir e xestionar requisitos funcionais e non funcionais de seguridade.
- Diseñar arquitecturas de software aplicando principios de deseño seguro.
- Incorporar prácticas de codificación segura durante a implementación.
- Diseñar e executar estratexias de probas de seguridade.
- Xestionar de forma segura o despregamento, a operación e o mantemento do software.
- Identificar e xestionar os riscos de seguridade asociados á cadea de subministración de software.
- Incorporar xestión de riscos, cumprimento e métricas ao proceso de desenvolvemento.
- Preparar os coñecementos e competencias avaliados no exame oficial CSSLP.

Dirixido a

- Arquitectos e arquitectas de software.
- Desenvolvedores e desenvolvedoras.
- Enxeñeiros de software.
- Profesionais DevSecOps.
- Responsables e especialistas de seguridade de aplicacións.
- Analistas e consultores de seguridade.
- Responsables de probas e aseguramento da calidade.
- Profesionais responsables de integrar a seguridade no ciclo de vida do software.
- Persoas interesadas en preparar a certificación oficial CSSLP.

BENEFICIOS

Diploma de asistencia

Opción gratuita dun exame de certificación oficial

Perfil do docente

Profesional con experiencia acreditada en desenvolvemento de software e seguridade de aplicacións, con coñecementos avanzados en Secure SDLC, requisitos de seguridade, arquitectura e deseño seguro, codificación segura, probas de seguridade, DevSecOps e seguridade da cadea de subministración de software. Deberá dispoñer de experiencia práctica integrando controis e prácticas de seguridade en procesos de desenvolvemento e coñecemento dos dominios da certificación CSSLP.

PROGRAMA

Programación 2026/27

TIPO

CURSO

MATRÍCULA

Gratuíta

PERIODO INSCRICIÓN

01/05/2027 - 15/05/2027

PROBA DE SELECCIÓN

16/05/2027 (00:00)

CRITERIOS DE SELECCIÓN

Proba técnica presencial no CNTG en Santiago de Compostela

Nº PRAZAS

16 (Mínimo 10)



METODOLOXÍA	Virtual
TIPO DE EDICIÓN	Edición única tarde (desempregados/as e ocupados/as)
DURACIÓN	35 horas
DATA INICIO	14/06/2027
DATA FIN	24/06/2027
HORARIO	De luns a venres de 16:30 a 20:30 e o último día de 16:30 a
LUGAR DE DOCENCIA	Edificio localizado na r/Airas Nunes s/n, barrio de Conxo, en
CERTIFICACIÓN OFICIAL	Sí
EXAME CERTIFICACIÓN	Certified Secure Software Lifecycle Professional (CSSLP) - ISC2
MÓDULOS TRANSVERSAIS	Igualdade de 5 horas
TECNOLOXÍA	Ciberseguridade/Ciberseguridad ISC2
PERIODO DOCENCIA	14/06/2027 - 24/06/2027

Temario

- Módulo 1: Conceptos de software seguro
- Módulo 2: Xestión do ciclo de vida do software seguro
- Módulo 3: Requisitos de software seguro
- Módulo 4: Arquitectura e deseño de software seguro
- Módulo 5: Implementación segura do software
- Módulo 6: Probas de seguridade do software
- Módulo 7: Despregamento, operacións e mantemento seguros
- Módulo 8: Seguridade da cadea de subministración de software

- Módulo 9: Preparación para a certificación CSSLP