

Certified Scrum Developer (CSD)

- **Formato do curso:** Live training
- **Com certificação:** Certified Scrum Developer® (CSD)
- **Preço:** 920€
- **Nível:** Avançado
- **Duração:** 24 horas

O *Scrum* é uma *framework* de gestão dinâmica de projetos, que é habitualmente aplicada no desenvolvimento ágil de *software*. É uma *framework* simples que se destina a resolver o problema de longos ciclos de desenvolvimento de produtos e a incompatibilidade entre os requisitos do cliente e o produto final. No *Scrum* é definido o papel da *Development Team*, que é a junção de todos os profissionais da equipa de programação multidisciplinar e que são responsáveis pela conceção, construção e testes do produto.

A certificação **Certified Scrum Developer®** permite expandir as suas oportunidades de carreira, tornando-se num profissional relevante em todos os sectores da indústria na adoção e aplicação das práticas ágeis.

O curso **Certified Scrum Developer (CSD)** destina-se a software developers (programadores) que desenvolvem software em ambiente Scrum.

O objectivo é ensinar aos formandos as ferramentas e técnicas mais importantes que devem ser utilizadas na construção de um bom software da forma iterativa e incremental que o Scrum proporciona. Estes conceitos são fundamentais a todo o desenvolvimento de software Agile.

O curso inclui

- Certificação Certified Scrum Developer®*
- Inscrição por 1/2 anos como Membro da Scrum Alliance**
- Página de perfil profissional no site da Scrum Alliance
- Formação ministrada por formador Certified Scrum Trainer®
- Manuais de formação
- 24 Horas de formação
- 21 PMI® PDUs/SEUs

Formação em parceria com a

Destinatários

- Developers
- Software Coders
- Software Development Managers
- Software Development Architects
- Software Developers
- Software Testers
- Team Leaders ou Team Members interessados em aprender mais sobre Scrum e Agile

Pré-requisitos

Para obter a certificação CSD® ativa na Scrum Alliance terá que obter a certificação CSM® (antes ou após a participação no curso de Certified Scrum Developer®).

Objectivos

- Práticas comprovadas em projetos práticos;
- Formar profissionais com perfil técnico em práticas ágeis advindas do *eXtreme Programming* (XP) e já consagradas nas equipas ágeis como: testes automatizados, Integração Contínua, programação em par, *Coding Dojos*, Entrega Contínua, entre outras;
- O principal foco desta formação desenvolve-se na área da automação, por forma a apoiar o *ContinuousDelivery* de *software*;
- Focar diretamente no dia-a-dia da equipa ágil, aplicando vários conceitos e técnicas de engenharia de *software* e de agilidade para o trabalho coletivo.

Programa

- A formação cobre diversos assuntos pertinentes ao dia-a-dia de uma equipa ágil
- Coding Dojo
- Papel dos testes na equipa ágil
- Testes de unidade, testes como documentação, revisão de código, “Clean Code”, Pair programming
- Integração Contínua e algumas práticas e métricas a ela associadas
- Cobertura de teste e métricas de código, Fail Fast
- Baby steps x BDUF (Big-Design-Up-Front)
- TDD (Test-Driven Development ou Test-Driven-Design)
- Testes de aceitação e ATDD (Acceptance Test-Driven Development)
- BDD (Behavior-driven development)
- Entrega Contínua (Continuous Delivery)

*Para obter a certificação CSD® ativa na Scrum Alliance terá que obter a certificação CSM® (antes ou após a participação no curso de Certified Scrum Developer®).

**2 Anos como membro da Scrum Alliance, para quem já adquiriu a certificação CSM®. 1 Ano como membro da Scrum Alliance para quem não tem certificação CSM® (a duração como membro é atualizada, assim que obtiver a certificação CSM®, mesmo que realizada após o curso de CSD®).