



# CURSO SCRUM FUNDAMENTOS

Plan de estudio



educación 






---

## Nuestro propósito



**Transformar positivamente la vida de las personas.**



Queremos que seas protagonista en la transformación que estamos viviendo. Por eso, nos comprometemos a capacitarte para que estés al día con las necesidades digitales actuales.

Te invitamos a trabajar en conjunto para que descubras tu mejor versión y la potencies. Anímate, toma las riendas de tu futuro.

Code your future!



## Contenido del curso

Potencia tu talento y conviértete en un experto de las metodologías ágiles. Promueve la colaboración en tu equipo y fomenta la experimentación y el aprendizaje.

## Prácticas en clase

Durante el curso realizarás prácticas integradoras de todos los conceptos aprendidos en clase.

**Todos los desafíos prácticos serán casos de uso reales, formará parte de tu portfolio personal, y te servirá como experiencia profesional.**

**Al finalizar, podrás subir tu proyecto a Github y compartir el diploma en LinkedIn para destacar tu perfil utilizando @educacionit desde tus redes.**

## ¿Qué aprenderás?

- Fundamentos de las metodologías ágiles
- Cómo trabajar y gestionar en entornos complejos
- Del Manifiesto Agile a Scrum
- Control empírico del proceso
- Roles de Scrum y adaptación continua
- Implementando Scrum en el equipo
- Incorporar habilidades y mejorar la performance
- Marco Lean, XP y Kanban
- Utilización de historias de usuario
- Cómo trabajar con Scrum de forma escalada
- Gestión, planificación y priorización del producto
- Tabique y Flujos de trabajo

# Plan de estudios

## 1

### Introducción a las Metodologías Ágiles

- Cómo evolucionó la forma de planificar y ejecutar un proyecto a lo largo del tiempo
- La gestión de proyectos.
- Métodos, herramientas y tendencias en la actualidad
- ¿Qué es la agilidad?
- Complejidad y métodos para la gestión de un proyecto
- Entender las características de los métodos de gestión
- Patrones y antipatrones en la gestión de proyectos con Scrum

## 2

### Del Manifiesto Agile a Scrum

- ¿Qué es el Framework Scrum?
- Conceptos teóricos sobre Scrum y Lean
- El marco Scrum: sus pilares
- Valores de Scrum
- El Manifiesto Ágil: valores y principios
- Los roles en Scrum
- El Scrum Master
- El Development Team
- El Product Owner
- Características conexas en Scrum

3

## El Scrum en la práctica

- Los eventos de Scrum
- El Sprint
- Sprint Planning y buenas prácticas
- Daily Scrum y buenas prácticas
- Sprint Review: dinámica
- Retrospectiva del Sprint y buenas prácticas
- Refinamiento
- Los artefactos en Scrum
- El Backlog y Sprint Backlog
- Incremento de producto
- Las historias de usuario
- El proceso de las 3 'C. Eliminar la ambigüedad

4

## De qué manera se gestiona el trabajo, planificación y priorización de un producto

- De la ideación a la planificación
- Identificación y priorización de requisitos
- Condiciones de Inicio DOR, Terminado DOD y Criterios de aceptación
- Compromiso con la Definición de Terminado
- ¿Qué Estimamos y Por qué?
- La Estimación en los modelos de gestión
- Estimación de requerimientos
- Slicing de Historias de Usuario
- Técnica de Estimación. Planning Poker

- Kanban y la gestión visual

## Modalidad del Curso

### Duración

4 semanas / 12 h

### Frecuencia semanal

1 encuentro de 3 h

### Modalidad

Online en vivo

### Grupos reducidos

Promedio 25 personas

## Nivel: Intermedio



- Principiante
- Intermedio
- Avanzado
- Experto

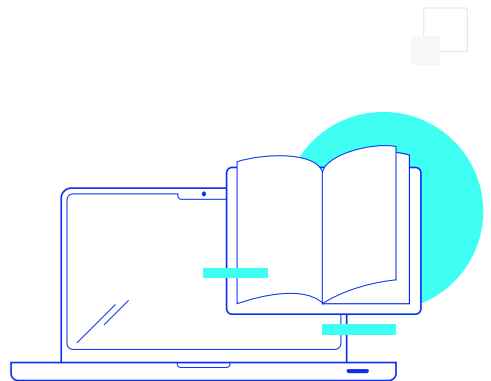


## Requisitos

No se necesita experiencia previa ni conocimientos técnicos.

## Dedicación fuera de clase

Además de las horas de clase, recomendamos que inviertas 4 h semanales extras para realizar los desafíos complementarios, estudiar el material de lectura y completar los exámenes del Alumni.



## ¿Cómo será tu experiencia?



### Aprender haciendo

Ejercita y pon en práctica lo estudiado.



### Trabajo en equipo

Une esfuerzos y potencia los resultados.



### Clases grabadas

Consúltalas las veces que quieras.



### Profesores expertos

Aprende de gigantes de la industria.



### Asistente académico

Recibe soporte dentro y fuera de clase.



### Plataforma Alumni

Encuentra recursos, materiales y clases.

## ¿Por qué Educación IT?



### IT Créditos

Gana puntos al aprobar los exámenes de los cursos. Luego, podrás canjearlos por nuevos cursos sin costo alguno. Los IT Créditos que acumules no vencen ni se devalúan.



### Garantía de aprendizaje

Si necesitas reforzar conceptos, recuperar clases o no estás satisfecho, ¡vuelve a tomar el curso sin ningún costo! Puede ser de forma total o parcial.



### Comunidad en Discord

Mantente en contacto con la comunidad de EducaciónIT a través de nuestro servidor de Discord. Podrás hablar con tus compañeros, profesores, asistentes académicos y soporte.



### Career Advisor


Ingresas al mundo laboral junto a nuestros asesores de carrera: crea un CV que impacte, arma y comparte tu portfolio en LinkedIn y Behance y ten simulacros de entrevistas.



## Preguntas frecuentes




Si me pierdo una o más clases, ¿puedo recuperarlas?




Todas las clases quedan grabadas de por vida en tu plataforma Alumni. ¡Siempre podrás volver a verlas cada vez que lo necesites!

¿Cómo voy a aprender?

Te enfrentarás a situaciones de trabajo reales, en donde tendrás que aplicar lo aprendido de forma individual y en equipo. Por medio de la prueba y el error, irás superando desafíos y obteniendo nuevas habilidades que luego podrás aplicar en el ámbito laboral.



¿Cómo son las clases online en vivo?



Las clases duran entre 2 y 3 horas de lunes a viernes (sábados 3 o 4 hs) y se desarrollan de forma online en vivo en aulas virtuales, donde vas a poder interactuar con el instructor y tus compañeros. Manejamos cupos reducidos para que puedas tener un seguimiento más personalizado durante tu aprendizaje.



[www.educacionit.com](http://www.educacionit.com)



@educacionit