

# Programas Asíncronos

## SÍLABO

### I. DATOS GENERALES

<b>Curso</b>	:	Proyecto de Analytics con metodologías ágiles
<b>Área</b>	:	Analytics
<b>Docente</b>	:	Brangovich Ordoñez
<b>Duración</b>	:	3 horas académicas

### II. SUMILLA

El curso se desarrollará mediante la metodología asíncrona, que comprende la revisión de los videos grabados, las lecturas y la resolución de la evaluación planteada. Le permitirá al participante comprender los fundamentos de las metodologías para desarrollo de proyectos analíticos, con énfasis en las metodologías KanBan y Scrum. El curso comprende los siguientes temas generales: a) Metodologías Ágiles & KanBan, b) Scrum.

### III. REQUISITOS

- Ninguno.

### IV. DIRIGIDO A

- Profesionales, egresados, estudiantes e interesados en comprender los fundamentos de las metodologías para desarrollo de proyectos analíticos, con énfasis en las metodologías KanBan y Scrum.

### V. OBJETIVOS – LOGROS

El curso le permitirá al participante:

- Comprender los fundamentos de las metodologías para el desarrollo de proyecto analíticos con énfasis en la metodología ágil, así como el proceso de planificación de un proyecto con KanBan.
- Comprender los fundamentos de la metodología SCRUM y su aplicación a proyectos de analítica.

## VI. METODOLOGÍA

Los contenidos se desarrollarán siguiendo la secuencia teoría – práctica con evaluaciones modulares, utilizando videos grabados y lecturas como recursos didácticos.

## VII. CONTENIDOS

Total horas	3 horas
<b>Sesión 1</b>	
• Tema 1: Introducción y contexto de proyectos analíticos, CRISP-DM Model.	20 min.
• Tema 2: El Manifiesto ágil: Definición, descripción de principios.	20 min.
• Tema 3: KanBan para la implementación ágil.	20 min.
• Tema 4: Técnicas de estimación de tareas.	20 min.
• Tema 5: Ejemplo de planificación de un proyecto analítico con KanBan.	20 min.
<b>Sesión 2</b>	
• Tema 6: Introducción a SCRUM: Definición, principales características.	10 min.
• Tema 7: Roles en SCRUM	20 min.
• Tema 8: Reuniones en SCRUM.	10 min.
• Tema 9: Artefactos en SCRUM.	20 min.
• Tema 10: Ejemplo de planificación de un proyecto analítico con SCRUM.	20 min.

## VIII. SISTEMA DE EVALUACIÓN

La nota final del curso se obtendrá a partir de los siguientes rubros de evaluación y pesos asociados:

Rubro	Peso
Evaluación	100%

## IX. Docente

**Brangovich Ordoñez**

Resumen

- Ingeniero de sistemas de la universidad de Lima y MBA por la PUCP.

- Especializaciones en Analítica y Data por la PUCP y especialización en proyectos por la Universidad del Pacifico. Especializaciones en Gestión de Riesgos Financieros
- Cuenta con más de 11 años de experiencia en el mundo de Data y Analytics, liderando equipos de Riesgos Financieros, implementando modelos financieros, diseñando y construyendo arquitecturas en el rubro Bancario y de Consumo Masivo.