



Diplomado Virtual

METODOLOGÍAS ÁGILES E INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL SIGLO XXI

Fecha de inicio: **02 de marzo**

¿Qué lograrás con este diplomado?

- Elaborar proyectos con el **uso de las metodologías ágiles Scrum y Kanban** en el ámbito educativo.
- Diseñar proyectos con el **uso de la realidad virtual** para el desarrollo de competencias digitales.
- Identificar el rol de la inteligencia artificial en el **campo educativo**, así como su aplicación a través de proyectos de acuerdo a sus necesidades.
- Elaborar proyectos con inteligencia artificial generativa **con un enfoque centrado en las necesidades de la institución.**

¿A quién está dirigido?

Profesionales del sector educativo, estudiantes con intereses en la gestión de proyectos de transformación digital e innovación, miembros de equipos de trabajo innovadores en el ámbito educativo y otros sectores, así como al público en general.

NACIONAL

USMP, presente en el

top **15**

del Ranking de **Excelencia**
SUNEDU



PLAN DE ESTUDIOS

CURSO 1: Metodología Scrum y Kanban



- **Módulo 1:**

Introducción a la filosofía Agile y al Framework Scrum

- **Módulo 2:**

Profundizando en Scrum y sus aplicaciones

- **Módulo 3:**

EduScrum y fundamentos de la metodología Kanban

- **Módulo 4:**

Laboratorio integrador y aplicado

CURSO 2: Metaverso y realidad virtual



- **Módulo 1:**

Hacia una realidad alternativa: conceptualizar el Metaverso y la realidad virtual

- **Módulo 2:**

Herramientas para la interacción, visualización y creación de contenido con Metaverso y realidad virtual

- **Módulo 3:**

Creación de un entorno virtual educativo en realidad virtual

- **Módulo 4:**

Elaboración de recursos y materiales educativos con el uso del Metaverso y la realidad virtual

PLAN DE ESTUDIOS

CURSO 3:

Fundamentos de la inteligencia artificial (IA)



- **Módulo 1:**

Marco teórico de la inteligencia artificial

- **Módulo 2:**

Beneficios de la inteligencia artificial

- **Módulo 3:**

Ética, privacidad y responsabilidad en IA

- **Módulo 4:**

Inteligencia artificial generativa

CURSO 4:

Diseño de proyectos con inteligencia artificial (IA)



- **Módulo 1:**

Proyecto con el uso de inteligencia artificial I

- **Módulo 2:**

Proyecto con el uso de inteligencia artificial II

- **Módulo 3:**

Herramientas educativas con inteligencia artificial

- **Módulo 4:**

Proyecto con inteligencia artificial generativa

Plana Docente



Mg. Martín Vargas

- Más de **20 años** como **ejecutivo senior** con experiencia **liderando áreas de Innovación (Scrum Team) Marketing y Trade.**
- **Especialista en desarrollo de negocios innovadores, gestión de productos/marcas** en corporaciones a nivel regional en Sudamérica como Belcorp y Ferrini.
- **Docente con más de 12 años de experiencia** dictando a nivel universitario en diferentes universidades del Perú y Chile.



Esp. Lucio Velarde

- **Director en EdTech Latam.** Posee además, las **certificaciones Google Trainer & Innovator #MEX18.**
- **Docente con amplia experiencia dictando capacitaciones en TIC.**
- **Líder de la Comunidad Google Earth Edu Perú** por encargo de Google Earth Latinoamérica.
- **Especialista en diseño instruccional, integración tecnológica** en la educación y en metodologías activas.



Mg. Betzabé Orenos

- **Magíster en E-learning**
- **Líder del Grupo de Educadores de Google de Guatemala.**
- **Entrenadora y Coach Certificada de Google.**
- Embajadora latinoamericana de **Genially y Wakelet.**
- **Especialista en tecnología educativa.**

Certificación



Los participantes que aprueben los cursos del plan de estudios recibirán un diploma digital emitido por la Unidad de Virtualización Académica de la Universidad de San Martín de Porres, con un total de 448 horas académicas acreditadas. Asimismo, se emitirá un certificado por cada curso aprobado.



¿Qué esperas para inscribirte?



Fecha de inicio: **02 de marzo**



Modalidad: **Virtual** (sincrónica y asincrónica)



Duración: **04 meses**

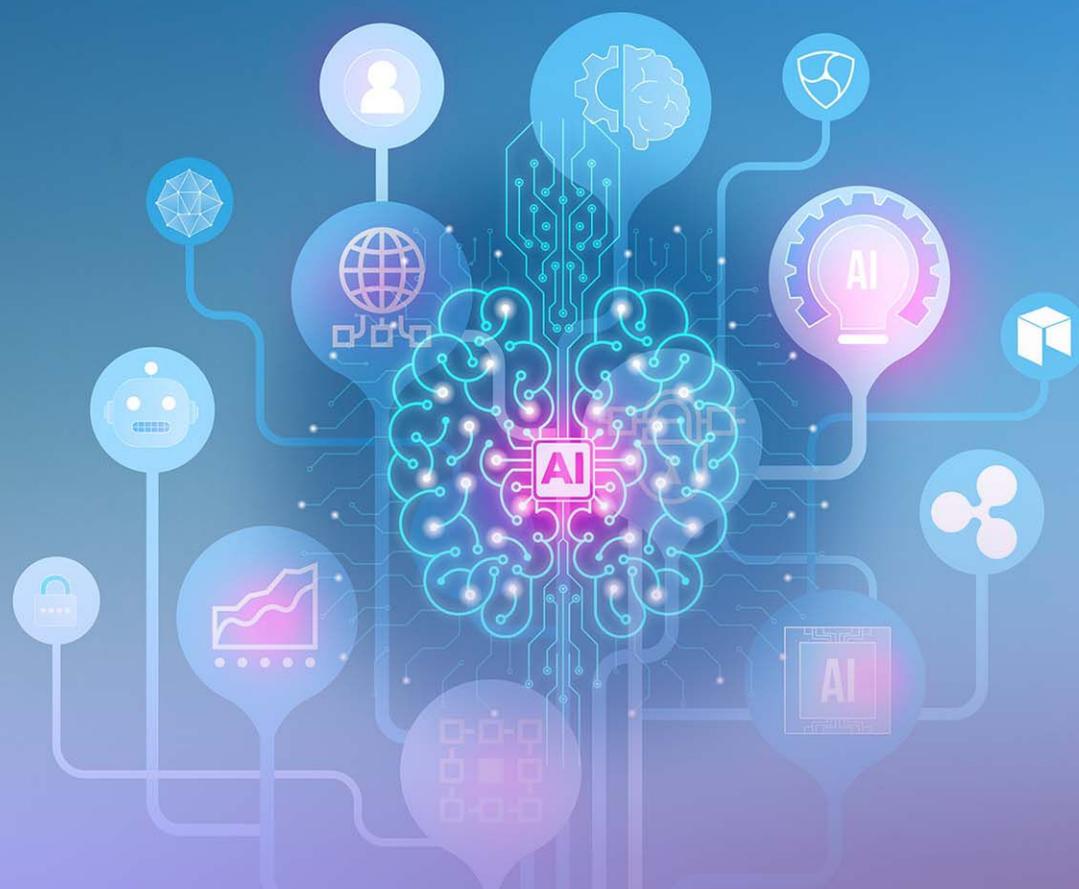


Horario: **sábados de 9:00 a.m. - 12:00 p.m.***

*Las clases en línea (sincrónicas) se realizan utilizando Zoom.



Certificación: **448 horas académicas**



Contacto

✉ info_epuv@usmpvirtual.edu.pe

🌐 <https://www.usmpvirtual.edu.pe/diplomado-metodologias-agiles-e-inteligencia-artificial/>

☎ 01-7067515 opción 3 o al 01-7050937