

CURSO INTEGRAL DE GESTIÓN ÁGIL E INNOVACIÓN (CON PROYECTO TRANSVERSAL)



PRESENTACIÓN DEL CURSO:

El curso tiene como objetivo introducir a profesionales en el uso integrado de herramientas contemporáneas para la innovación y la gestión ágil de proyectos, combinando enfoques como Design Thinking, Lean Startup, SCRUM y OKR. A través de sesiones teórico-prácticas, los participantes desarrollarán competencias para liderar iniciativas en contextos dinámicos, iterativos y centrados en el usuario.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS DEL CURSO

Al finalizar el curso, los participantes serán capaces de:

1. **Comprender los principios y valores del enfoque ágil**, diferenciando entre metodologías, marcos de trabajo y herramientas que lo componen.
2. **Aplicar las etapas del Design Thinking** para explorar problemas reales desde la perspectiva del usuario y generar soluciones creativas.
3. **Diseñar y validar hipótesis de valor mediante el enfoque Lean Startup**, utilizando prototipos y experimentos de bajo costo.
4. **Gestionar proyectos de forma iterativa con el marco de trabajo Scrum**, comprendiendo roles, eventos y artefactos clave.
5. **Formular OKRs (Objectives and Key Results)** que alineen los esfuerzos del equipo con resultados medibles y estratégicos.
6. **Integrar de forma práctica y progresiva las cuatro metodologías en un proyecto real o simulado**, mediante el trabajo colaborativo por equipos y la retroalimentación continua.
7. **Desarrollar habilidades para facilitar procesos de innovación ágil en sus propias organizaciones**, utilizando herramientas digitales y dinámicas colaborativas.

CURSO INTEGRAL DE GESTIÓN ÁGIL E INNOVACIÓN (CON PROYECTO TRANSVERSAL)



DIRIGIDO A:

Este programa está diseñado especialmente para quienes inician su camino en el enfoque ágil, sin requerir experiencia previa. El aprendizaje será activo, guiado por los facilitadores, y se estructurará en torno a un proyecto colaborativo que se desarrollará en paralelo durante todo el curso.

PLANA DOCENTE:

MSc. Eduardo Sánchez Ruiz

Ingeniero Industrial por la Universidad de Piura, con maestrías en Ingeniería Industrial por el Politécnico di Milano | Italia e Ingeniería de Recursos Naturales por la Universidad Politécnica de Catalunya | España (UPC). Actualmente cursa el **Doctorado en Sostenibilidad** en la UPC, con énfasis en innovación aplicada y desarrollo territorial. Cuenta con más de 10 años de experiencia en diseño de programas formativos y acompañamiento a equipos de innovación en universidades, empresas y comunidades.

Ha sido **director de Caja Paita** durante seis años, liderando procesos de transformación institucional y fortalecimiento de capacidades en el sector financiero. Ha liderado proyectos de innovación sostenible con fondos concursables por más de 12 años. Actualmente es profesor del curso *Emprendimiento y Agilidad Empresarial* en la Universidad de Piura.

MBA Francisco Javier Chapilliquén Zapata

Ingeniero Industrial y MBA por la Universidad de Piura, con certificaciones internacionales en Dirección de Proyectos (PMP®), Scrum Master Certified (SMC®) y metodologías ágiles. Cuenta con más de 15 años de experiencia liderando equipos en sectores como operaciones, logística, proyectos y transformación digital. Ha capacitado a profesionales y organizaciones públicas y privadas en enfoques predictivos y ágiles aplicados a la mejora continua, productividad y toma de decisiones estratégicas. Actualmente, se desempeña como consultor y docente en temas de agilidad organizacional, liderazgo y gestión de proyectos.

CONTENIDO:

El curso se estructura en torno a cinco módulos temáticos, desarrollados de forma progresiva e integrada. Cada módulo combina fundamentos teóricos, herramientas aplicables y actividades prácticas en equipo, orientadas a resolver un reto real o simulado mediante metodologías ágiles.

Módulo 1: Fundamentos del Enfoque Ágil

- Principios del Manifiesto Ágil y su evolución
- Filosofía Lean y mejora continua
- Diferencias entre métodos, marcos de trabajo y herramientas
- Agilidad más allá del software: innovación, educación, sostenibilidad, etc.
- Diagnóstico ágil de organizaciones o proyectos

CURSO INTEGRAL DE GESTIÓN ÁGIL E INNOVACIÓN (CON PROYECTO TRANSVERSAL)



Módulo 2: Design Thinking para Descubrir el Problema Correcto

- Pensamiento de diseño centrado en el usuario
- Etapas: empatía, definición, ideación, prototipado y testeo
- Herramientas visuales: mapa de empatía, journey map, doble diamante
- Taller práctico aplicado al reto de cada equipo

Módulo 3: Lean Startup para Validar Soluciones con el Mercado

- Ciclo construir–medir–aprender
- Formulación de hipótesis de problema y solución
- Diseño de MVPs funcionales o simulados
- Métricas útiles vs métricas vanidosas
- Experimentos y validación temprana

Módulo 4: Scrum para Ejecutar Proyectos en Ciclos Cortos

- Roles, artefactos y eventos de Scrum
- Diseño y gestión de backlog de producto
- Planificación y ejecución de sprints
- Herramientas digitales de apoyo (Trello, Jira, Miro, etc.)
- Simulación de un sprint ágil en equipo

Módulo 5: OKR para Medir Resultados y Enfocar Esfuerzos

- Introducción a los Objectives and Key Results
- Diferencias con la gestión tradicional de metas
- Redacción efectiva de OKRs inspiradores y medibles
- Integración de OKR con Scrum y planificación estratégica
- Ejercicios prácticos con casos reales

METODOLOGÍA:

Proyecto Transversal: Durante todo el curso, los participantes trabajarán en equipos aplicando progresivamente las metodologías vistas, con asesoría de los facilitadores. Al finalizar, presentarán una propuesta integrada que resuelva un reto real o simulado, demostrando la articulación entre Design Thinking, Lean Startup, Scrum y/o OKR.

CURSO INTEGRAL DE GESTIÓN ÁGIL E INNOVACIÓN (CON PROYECTO TRANSVERSAL)



CRONOGRAMA:

El curso se dictará de manera online y tendrá una duración total de 24 horas (8 sesiones), según el cronograma siguiente:

Inicio : jueves, 16 de julio de 2026.
Fin : martes, 18 de agosto de 2026.

HORARIO:

Las clases online se dictarán los días **martes y jueves**, de **7:00 p.m. a 10:00 p.m.**

INVERSIÓN:

El monto de inversión para el curso es:

- S/. 1,200.00 (Un mil doscientos con 00/100 soles)*

Cuotas	Monto (S/.)	Fecha límite de pago
Inscripción	400.00	15/7/2026
Primera cuota	400.00	31/7/2026
Segunda cuota	400.00	15/8/2026

**Financiado por la Universidad de Piura en cuotas sin interés, previa evaluación financiera.*

Descuentos por pronta inscripción: **(Hasta el 15/6/2026 o agotar vacantes)**

- **15% de descuento por pago al contado:** S/. 1,020.00 (Un mil veinte con 00/100 soles)

CURSO INTEGRAL DE GESTIÓN ÁGIL E INNOVACIÓN (CON PROYECTO TRANSVERSAL)



- **10% de descuento para egresados Udep o corporativo 3 personas a más: S/. 1,080.00 (Un mil ochenta con 00/100)***

Cuotas	Monto (S/.)	Fecha límite de pago
Inscripción	360.00	15/6/2026
Primera cuota	360.00	31/7/2026
Segunda cuota	360.00	15/8/2026

- **5% de descuento para público en general: S/. 1,140.00 (Un mil ciento cuarenta con 00/100 soles) ***

Cuotas	Monto (S/.)	Fecha límite de pago
Inscripción	380.00	15/6/2026
Primera cuota	380.00	31/7/2026
Segunda cuota	380.00	15/8/2026

**Financiado por la Universidad de Piura en cuotas sin interés, previa evaluación financiera*

***Los descuentos no son acumulativos.*

INCLUYE:

- Clases magistrales.
- Desarrollo de casos prácticos.
- Certificado digital de aprobación y/o participación, según el promedio final obtenido.
- Asesoría permanente durante el tiempo de dictado del curso.
- Intranet para la comunicación eficiente con los participantes.

CURSO INTEGRAL DE GESTIÓN ÁGIL E INNOVACIÓN (CON PROYECTO TRANSVERSAL)



INSCRIPCIÓN:

Paso 1: Enviar la ficha de inscripción firmada (manuscrita) y escaneada al correo especializacion.ingenieria@udep.edu.pe junto con su DNI (escaneado).

Paso 2: Recibida nuestra conformidad y el código de pago, depositar el monto de inscripción en el Banco de Crédito del Perú (BCP), en la cuenta corriente recaudadora en soles **Nº 475-1908433-0-79**, con código interbancario **Nº 002-475-001908433079-24**, a través de los siguientes medios (donde además podrá efectuar el pago al contado o en cuotas):

- Ventanilla de atención en oficinas o agentes BCP.
- Telecrédito (Transferencias a terceros).
- Transferencia Interbancaria.
- Banca por Internet (A través de la opción Pago de Servicios).
- Visa Recurrente (Sólo para pago en cuotas).
- POS WEB (Pago con tarjeta de crédito o débito VISA. Se le indicará el link respectivo).

Paso 3: Enviar el comprobante del depósito bancario o constancia de pago electrónico, al correo especializacion.ingenieria@udep.edu.pe

INFORMES:

Unidad de Posgrado

Facultad de Ingeniería

especializacion.ingenieria@udep.edu.pe

Cel. /WhatsApp: 968042288

Síguenos:

