

Herramientas de innovación para fortalecer la investigación en salud pública

Síntesis: metodologías ágiles y diseño centrado en el usuario



A lo largo del componente, el aprendiz aborda enfoques de innovación aplicados a la investigación en salud pública, integrando *Design Thinking* y *Human-Centered Design* para comprender necesidades reales y diseñar soluciones centradas en las personas. Se estudian fases, beneficios y diferencias entre ambos enfoques, junto con el prototipado, niveles de fidelidad y testeo con usuarios como herramientas clave de validación. Se profundiza en el Producto Mínimo Viable, sus etapas y su utilidad para aprender con bajo riesgo. Además, se presentan metodologías ágiles como *Lean Startup*, *Scrum* y *Kanban* para gestionar proyectos de forma iterativa. Finalmente, se analizan casos de éxito en Colombia y América Latina que evidencian el valor de la innovación participativa en salud pública.

