

Análisis Funcional Estratégico con IA: de los Requerimientos a la Solución

Información General

Fecha de inicio: 10/03/2027

Frecuencia: Semanal

Carga horaria por clase: 90 min

Presentación

La inteligencia artificial puede acelerar la producción de documentos, prototipos y soluciones de software. Sin embargo, el diferencial profesional está en comprender el problema correcto: identificar objetivos de negocio, relevar necesidades reales, priorizar decisiones y validar que una solución genere valor. Este curso forma analistas funcionales capaces de actuar como nexo estratégico entre negocio, usuarios, inteligencia artificial y equipos técnicos. A través de casos prácticos, los participantes aprenderán a transformar necesidades de negocio en requerimientos claros, hipótesis, MVPs, mockups y backlogs listos para construir. La propuesta combina las bases del análisis funcional con flujos de trabajo asistidos por IA para acelerar el discovery, la documentación, el modelado de procesos, la generación de alternativas de interfaz y la validación temprana. El foco no es delegar las decisiones a la IA, sino utilizarla con criterio, evidencia y trazabilidad.

Objetivos Generales

Formar profesionales capaces de comprender objetivos de negocio, relevar y validar requerimientos funcionales, definir MVPs y utilizar herramientas de inteligencia artificial para diseñar, documentar y validar soluciones digitales que generen valor.

Objetivos Específicos

- Comprender el rol estratégico del analista funcional en proyectos de productos y servicios digitales asistidos por IA.
- Identificar problemas, objetivos, indicadores de éxito, partes interesadas y necesidades de negocio.
- Aplicar técnicas de discovery, relevamiento y análisis de procesos con asistencia de inteligencia artificial.
- Definir requerimientos funcionales y no funcionales claros, verificables y trazables.
- Formular hipótesis y delimitar MVPs orientados a validar valor antes de invertir en desarrollo.
- Crear y evaluar mockups y prototipos asistidos por IA con criterios funcionales, de usuario y

de negocio.

- Construir y priorizar backlogs, user stories y criterios de aceptación para equipos ágiles.
- Aplicar criterios de validación, privacidad, seguridad y revisión humana sobre entregables generados con IA.

Destinatarios

- Analistas funcionales y analistas de negocio
- Analistas de procesos y consultores
- Profesionales de QA y testing
- Desarrolladores interesados en la dimensión funcional de los productos digitales
- Product owners, project managers y profesionales involucrados en proyectos digitales
- Personas que busquen iniciarse en análisis funcional con una orientación práctica en inteligencia artificial

Requisitos Previos

- Se recomienda interés o experiencia inicial en procesos de negocio, productos digitales, proyectos o mejora continua.
- Se requiere acceso a una computadora e internet para realizar actividades prácticas con herramientas de IA.

Plan de Estudios

Módulo 1: Módulo 1: Análisis Funcional Estratégico y Software Orientado a Objetivos

- Unidad 1. El rol del analista funcional: de pedidos de funcionalidades a objetivos de negocio.
- Unidad 2. Problemas, usuarios, stakeholders, resultados esperados e indicadores de éxito.
- Unidad 3. IA como copiloto del analista: alcance, límites, trazabilidad y validación humana.

Módulo 2: Módulo 2: Discovery, Relevamiento y Requerimientos Asistidos por IA

- Unidad 4. Técnicas de relevamiento: entrevistas, talleres, documentos y análisis del proceso actual.
- Unidad 5. Uso de IA para estructurar hallazgos, detectar vacíos y formular preguntas de validación.
- Unidad 6. Requerimientos funcionales, no funcionales, reglas de negocio y modelado de procesos.

Módulo 3: Módulo 3: Del Objetivo al MVP y los Mockups

- Unidad 7. Hipótesis, alcance, priorización y definición del producto mínimo viable.
- Unidad 8. Flujos de usuario, casos de uso y criterios para validar una solución.
- Unidad 9. Mockups y prototipos con IA: generación de alternativas, revisión funcional e iteración con feedback.

Módulo 4: De la Solución Validada al Backlog de Desarrollo

- Unidad 10. User stories, criterios de aceptación, casos alternativos y requisitos no funcionales.
- Unidad 11. Backlog, roadmap, dependencias, riesgos y comunicación con equipos técnicos y de negocio.
- Unidad 12. Proyecto integrador: presentación de un objetivo, MVP, mockups, requerimientos y plan de validación.

Bibliografía

- IIBA. A Guide to the Business Analysis Body of Knowledge (BABOK Guide).
- Cohn, Mike. User Stories Applied: For Agile Software Development.
- Patton, Jeff. User Story Mapping.
- Gothelf, Jeff y Seiden, Josh. Lean UX.

UTN.BA Campus Online — Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Buenos Aires

Mozart 2300, C1407 CABA, Argentina • +54 11 4867-7500 • soporte-campus@sceu.frba.utn.edu.ar

Documento generado el 26/10/2026 13:28 • UUID: 2340ba54-e2aa-4b12-b161-ae2f87cbef18