



## Dirección Y Gestión De Proyectos TICS

---

**Sku:** 3083EC

**Horas:** 50

### OBJETIVOS

Conocer los fundamentos y la gestión de proyectos. Utilizar las habilidades directivas y comportamiento en la gestión de proyectos. Conocer y utilizar las metodologías ágiles en la gestión de proyectos con Scrum y las metodologías estructuradas en la gestión de proyectos Prince2. Conocer la estructura con CMMI, calidad de los procesos.

### CONTENIDOS

Tema 1. Fundamentos de dirección y gestión de proyectos. Introducción. Definiciones preliminares. La evolución de la gestión de proyectos. Conceptos fundamentales sobre dirección y gestión de proyectos. Categorías y metodologías para la gestión de proyectos. El ciclo de vida tradicional del proyecto. Proyectos tipo tics. Tema 2. Habilidades directivas y comportamiento en la gestión de proyectos. Introducción. El gestor de proyectos. La comunicación. Liderazgo y tendencias. Trabajo en equipo. Tema 3. Metodologías ágiles en la gestión de proyectos con scrum. Introducción. Fundamentos del marco de trabajo de scrum. La identificación de roles y sus responsabilidades. La gestión de la entrega del producto. El desarrollo de iteraciones: procesos y eventos. Tema 4. Metodología estructurada en la gestión de proyectos con prince2. Introducción. Metodologías estructuradas de gestión de proyectos. Fundamentos del marco metodológico prince2. Identificación de roles y responsabilidades en prince2. Desarrollo de los productos usando prince2. Gestión estructurada de procesos usando prince2. Comparando prince2 con algunas opciones homólogas. Tema 5. Estructura con cmmi: calidad de los procesos. Introducción. Antecedentes y evolución de cmmi. Las áreas de procesos y sus interrelaciones. Metas y prácticas en cmmi. Evaluación de madurez basada en cmmi. Contrastando cmmi con otros enfoques: pmbok y ágiles.