

## CURSO AVANZADO DE PROYECTOS DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

### APORTE DE LOS ENFOQUES ÁGILES Y LAS TECNOLOGÍAS DIGITALES

Los emprendimientos de Ingeniería y Construcción (Brownfield & Greenfield) transforman en bienes y activos los resultados esperados por los proyectos de Inversión de Capital, con lo cual su gestión es clave para asegurar la rentabilidad requerida de los recursos comprometidos. Además de los conceptos, herramientas y técnicas habitualmente usados, hoy es clave conocer y entender los desafíos y oportunidades que plantea la incorporación de las tecnologías digitales, así como enfoques y metodologías ágiles.

El curso está dirigido a Técnicos y Profesionales de proyectos de Ingeniería y Construcción, involucrados en una o varias fases de su Ciclo de Vida (Ingeniería Conceptual a Puesta en Marcha), que prestan servicios a comitentes o a contratistas y quieren obtener un panorama más amplio y completo sobre la forma de encarar la incertidumbre, los riesgos y la complejidad de los proyectos de esta industria, así como entender la incorporación de tecnologías como BIM, Inteligencia Artificial, etc., y las metodologías ágiles.

### PRINCIPALES TEMAS A ABORDAR EN EL CURSO

Situación de la industria / Desafíos y Oportunidades

Enfoques y Metodologías Ágiles en fases FEL y EPC

FEL (Front End Loading) o VCD: conceptos y herramientas

EPC (etapa de ejecución): conceptos y herramientas

Incorporación de Tecnologías de Conectividad Digital

BIM / Inteligencia Artificial / Realidad Aumentada / Drones

### INFORMACIÓN ADICIONAL SOBRE EL CURSO

Más información y acceso a Webinars en [www.cvpro.com.ar](http://www.cvpro.com.ar)



- Toma de Decisiones con Incertidumbre
- Gestión de Riesgos en ISO 9001:2015
- Gestión de Riesgos en proyectos de Upstream O&G
- Gestión de Proyectos en fases FEL EPC
- Preparación Exámenes PMP / CAPM
- Gestión de Proyectos con Simulación Monte Carlo

- Fechas: **martes 12 al miércoles 27 de mayo**
- Días y horarios: **martes y miércoles de 18:30 a 21:30 hs**
- Extensión: **18 horas (6 sesiones de 3 hs. cada una)**
- Se entrega **Certificado de Participación / Acredita 16 PDU's**
- **Modalidad: online por ZOOM** (las clases quedan grabadas)
- **Precio en Argentina: \$ 460.000 / Resto de LATAM: US\$ 390**
- **Consultar por descuentos y facilidades de pago**



- Gestión de riesgos
- Gestión de procesos
- Gestión de proyectos