



Alpha Consultoría

Deuda Técnica; conceptos, estrategia y práctica

Tecnología

La deuda técnica es el costo y los intereses a pagar por hacer mal las cosas. El sobre esfuerzo a pagar para mantener un producto software mal hecho, y lo que conlleva, como el costo de la mala imagen frente a los clientes, etc.

En este curso se hablará de todo aquello que es la deuda técnica sus causas, impactos y a su vez la gestión.

Objetivos:

- Aportar información sobre los diversos aspectos de la deuda técnica: Origen, causas, impactos, medición, gestión.
- Crear conciencia sobre el impacto de la deuda técnica en el éxito o fracaso de las estrategias de transformación digital.
- Aportar herramientas para la gestión adecuada de la deuda técnica.

Beneficio:

- Identificar qué es la deuda técnica para poder crear conciencia durante la implementación de la deuda técnica y a su vez recibir herramientas que apoyen a la gestión de la misma.

Duración:

9 horas (6 síncronas y 3 asíncronas). Este programa otorga un diploma de participación con reconocimiento del Project Management Institute, Inc. y *Professional Development Units (PDUs)* conforme a *The PMI Talent Triangle* ®

"The PMI Talent Triangle(r) y el PMI Talent Triangle Logo son marcas registradas del Project Management Institute, Inc."

Dirigido a:

- Personas involucradas en el diseño y ejecución de estrategias de transformación digital.
- Personas con roles gerenciales en áreas de tecnología como desarrollo, calidad, operaciones e infra-estructura.

Pre-requisitos

Ningún requisito.

Incluye

Material electrónico de apoyo virtual.

Temario Detallado:

1. Conceptos esenciales.
 - La idea original.
 - Limitaciones de la metáfora.
 - La dinámica de la deuda técnica.
 - Tipos de deuda técnica
 - El origen de la deuda técnica
 - Causas de la deuda técnica.
 - Evaluación del costo de la deuda técnica.
 - Los requerimientos no funcionales.
 - La innovación produce deuda técnica.
 - Herramientas de diagnóstico y de valoración de costo e impacto para el negocio.
2. Casos de deuda técnica
3. Estrategias de gestión de la deuda técnica.
 - Modelos para la medición de la deuda técnica.
 - o SQALE
 - o CISQ
 - o Otros
 - Framework para la gestión de la deuda técnica.
 - o Reducir
 - o Monitorear
 - o Pagar
 - o Comunicar
 - 5 factores que contribuyen al incremento de la deuda técnica.
 - El impacto de la agilidad en la deuda técnica
 - Herramientas para la medición y gestión de la deuda técnica.

Acerca de nuestros cursos

Nuestra oferta de capacitación comprende cursos y programas diseñados por profesionales experimentados y certificados en Dirección de Proyectos, diseñados acorde a las diferentes responsabilidades que existen en el proyecto y que pueden ser **adecuados a las necesidades de capacitación de nuestros clientes.**

En cada curso se integra el conocimiento y aplicación de las buenas prácticas y estándares del gremio mediante la solución de ejercicios, casos y simulaciones de proyectos en una aproximación 100% práctica que permite visualizar la dirección de proyectos como un conjunto de herramientas, técnicas, capacidades y habilidades necesarias para la exitosa ejecución del proyecto.

El proceso de enseñanza-aprendizaje involucra la aplicación de conocimientos, estrategias de retención de conceptos y transmisión de experiencia para el desarrollo de aquellas competencias de desempeño y personales que todo director de proyectos debe tener para ejecutar efectivamente cualquier proyecto con independencia de su tamaño, naturaleza o complejidad.

