

Ementa – Gestão de Projetos em TI – 360 h



Centro de Inovação VincIT

Gestão de Projetos em TI – 360 h

O curso capacita a fazer a gestão de projetos na área de TI, visando ponto como riscos, custos, tempo entre outros. Formas de conduzir os processos através de metodologias ágeis, qualidade de software e noções do direito da informação.

Disciplinas:

- **Metodologias Ágeis – 30 h**
 - Princípios ágeis
 - Princípios Scrum
 - Scrum na Prática
 - Agilidade na codificação – eXtreme Programming (XP)
 - Kanban na Prática
- **Qualidade de Software – 30 hs**
 - Modelos de Referência – MPS/BR, CMMI, ISSO
 - A qualidade do Processo e do Produto
 - Garantia da Qualidade de Software
 - Requisitos de Qualidade de Software
 - Aspectos Operacionais de Qualidade de Software
 - PDCA na Prática
- **Business Intelligence – 30 h**
 - Conhecimento sobre indicadores
 - Conceito de Business Intelligence (BI)
 - Data Warehouse (DW)
 - Big Data
 - A ETL

- Query cache

- **Liderança e Gestão de Pessoas – 30 h**
 - Compreendendo Gestão de Pessoas
 - A importância do Processo de Recrutamento e Seleção
 - A Cultura e o Clima Organizacional
 - Conhecendo os termos Chefe e Líder
 - Tecnologia e a Gestão de Pessoas
 - Aplicação da Tecnologia na Área de Recursos Humanos

- **Gerenciamento de Riscos – 30 h**
 - Comportamento em Relação aos Riscos
 - Identificação dos Riscos
 - Estrutura Analítica de Riscos
 - Brainstorming
 - Análise de SWOT
 - Delphi
 - Análise dos Riscos
 - Processo de Análise Qualitativa
 - Planejamento de Respostas
 - Controle dos Riscos
 - Documentação dos Riscos e Fechamento do Projeto

- **Gerenciamento de Custos – 30 h**
 - Análise de Custos
 - Curva de Classificação ABC
 - Estimativas de Custos
 - EAP x Custos
 - Tipos de Estimativas
 - Riscos x Custos
 - Orçamentação

- Análise de Viabilidade Econômica
- Índice de Lucratividade
- Controle de Custos
- Desempenho do Projeto

- **Gestão de Projetos – PMBok I – 40 h**
 - Fundamentos do gerenciamento de Escopo
 - Definir o Escopo
 - Estimando a duração das Atividades
 - Elaborar o Cronograma do Projeto
 - Estimativas de Custo
 - Fundamentos e Principais linhas de pensamento da Qualidade
 - Gerenciar e Controlar a Qualidade
 - Estimar os Recursos
 - Motivação

- **Gestão de Projetos – PMBok II – 40 h**
 - Fundamentos da Comunicação
 - Comunicação no Monitoramento e Controle
 - Análise e Resposta aos Riscos
 - Conceituação e Contextualização do Gerenciamento de Aquisições
 - Stakeholders
 - Ferramentas e Técnicas
 - Iniciação do Projeto: O Termo de Abertura
 - Aspectos Relacionais, Substantivos e Processuais da Negociação

- **Comunicação Empresarial Estratégica – 30 h**
 - O que é Comunicação
 - Elementos da Comunicação
 - Níveis de Comunicação
 - Comunicação Evolutiva
 - Redação Empresarial

- Comunicação Moderna
 - Mídia de Informação e Propaganda
 - Comunicação e Negociação
 - Comunicação e Estratégia de Gestão
-
- Gestão de Controle Serviços com ITIL e COBIT – 30 h
Professor: Eliane Figueiredo Collins Ribeiro – Titulação: Mestre
 - Gerenciamento de Serviços e Governança em TI
 - ITIL Conceito
 - Fundamentos COBIT 5
 - Melhoria Contínua
 - Outros Modelos de Gerencia de Serviços
-
- Noções de Direito para Segurança da Informação – 40 h
Professor: Fernanda Ferreira Ruiz – Titulação: Especialista
 - Direito Constitucional
 - Fontes do Direito
 - Introdução do Direito Penal
 - Conceito de Crime – Tipicidade, Antijuridicidade, Culpabilidade
 - Crimes em Espécie
 - Ciberterrorismo
 - Teoria Geral da Prova
 - Perícia no Processo Penal
 - Perícia no Processo Civil
 - Marco Civil da Internet
 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais