



Técnicos Especialistas em Design pesquisam, desenvolvem e testam produtos, ferramentas ou sistemas complexos, tais como redes de computadores, aplicativos, equipamentos de manufatura ou outras formas de propriedade intelectual. Eles coletam e analisam informações para desenvolver especificações ou para compreender as fornecidas. O Técnico Especialista em Design pode necessitar do uso da criatividade para superar desafios inesperados ou complicados no processo da concepção de um resultado de alta qualidade dentro das restrições orçamentárias e de prazo.

Exemplos de Posições

Programador de Computador, Engenheiro Mecânico, Administrador de Banco de Dados, Administrador de Rede, Designer de Sistemas, Desenvolvedor de Software, Designer Mecânico, Técnico de Desenvolvimento de Produto, Engenheiro de Desenvolvimento de Produto, Especialista em Design de Produto

Competências

Raciocínio Analítico - Técnicos Especialistas em Design compreendem os conceitos por trás de informações complexas, são capazes de identificar as causas dos problemas e formular soluções baseadas em uma síntese de informações.

Pesquisa de Informações - Eles são motivados por uma curiosidade intrínseca e vontade de saber mais sobre as coisas, pessoas ou questões. Isso envolve ir além de perguntas de rotina e inclui uma pesquisa mais aprofundada para obter informações exatas e solucionar discrepâncias através de uma série de perguntas. Pode envolver ainda uma alta capacidade de observação para perceber no ambiente informações importantes que possam ser utilizadas no futuro.

Criatividade e Inovação - Eles tendem a um pensamento divergente e à propensão a questionar as práticas existentes, desafiar suposições comumente aceitas, criar alternativas novas ou radicais aos métodos, processos e produtos tradicionais, e construir sobre as idéias dos outros.

Agilidade de Aprendizagem - Eles discernem padrões em dados, reconhecem as relações entre conceitos e rapidamente aplicam o aprendizado de um contexto para resolver problemas análogos em diferentes contextos.

Foco na Qualidade - Eles garantem que todo o trabalho em sua própria área de atuação, por toda a organização, por revendedores e fornecedores seja realizado com excelência e com altos padrões de qualidade e integridade.

Iniciativa - Técnicos Especialistas em Design tendem a agir proativamente para executar seu trabalho, aprimorar um produto ou serviço, evitar problemas, ou desenvolver novas oportunidades. Demonstrarão atitude positiva no sentido de fazer o que deve ser feito e buscarão por responsabilidades adicionais que talvez estejam além do escopo de sua função.

Administração do Tempo - Eles focam em completar todas as tarefas de trabalho em tempo hábil, mantendo-se ágeis o suficiente para reagir às demandas concorrentes e mudanças de prioridades. Técnicos Especialistas em Design são capazes de administrar múltiplas responsabilidades, sendo organizados, mantendo-se a par de importantes tarefas sensíveis ao prazo e realizando todo o trabalho com precisão.

Comportamentos Representativos

- Capta facilmente conceitos subjacentes de informações complexas
- Descobre informações relevantes para emitir opiniões precisas e tomar decisões bem fundamentadas
- Cria novos conceitos e abordagens para resolver problemas
- Atualiza conhecimento e habilidades regularmente
- Utiliza as práticas recomendadas para garantir que os resultados do trabalho reflitam altos padrões de qualidade
- Toma iniciativa para aproveitar oportunidades
- Administra o próprio tempo e programa atividades para garantir a realização de metas



Modelo de Técnico Especialista em Design

Um Técnico Especialista em Design é muitas vezes chamado a projetar e desenvolver produtos de engenharia ou para criar um novo software - deveres que implicam inovação e uma motivação para superar problemas e desafios. Portanto, as competências nas Dimensões Processo Decisório e Resolução de Problemas são tipicamente necessárias para o sucesso, embora os atributos relacionados ao gerenciamento de processos e projetos também podem ser importantes.

Liderança	Comunicação Ativa	Dinâmicas Interpessoais	Processo Decisório	Resolução de Problemas	Gerenciamento de Processos	Autogestão
Maturidade de Liderança	Influência e Persuasão	Sensibilidade Interpessoal	Processo Decisório Deliberativo	Criatividade e Inovação	Foco na Qualidade	Compostura e Resiliência
Comunicação de Liderança	Gestão de Conflitos	Foco no Atendimento	Tomada de Decisão	Raciocínio Analítico	Conformidade às Regras	Motivação para a Realização e Perseverança
Geração de Resultados	Negociação	Formação de Relacionamentos	Raciocínio Estratégico	Agilidade de Aprendizagem	Foco na Segurança	Autoconsciência
Condução de Mudança	Didática	Colaboração e Trabalho em Equipe	Cidadania Organizacional	Perspicácia Científica	Gestão de Processos	Adaptabilidade
Gestão de Inovação	Escuta Ativa	Perspicácia Organizacional	Pesquisa de Informações	Visão de Negócios	Administração do Tempo	Conforto na Ambiguidade
Formação de Equipe	Comunicação	Mentalidade Global			Planejamento e Definição de Prioridades	Iniciativa
Coaching e Desenvolvimento de Pessoas						Responsabilidade
Direcionamento						Profissionalismo
Delegação						Aprendizagem Contínua
Gestão Estratégica de Talentos						Foco Estendido na Tarefa
Gestão Baseada em Fatos						