Material De referência para PI1

Projeto é um plano para a realização de um ato e também pode significar desígnio, intenção, esboço.

Esta é uma palavra oriunda do termo em latim projectum que significa “algo lançado à frente”. Por esse motivo, projeto também pode ser uma redação provisória de uma medida qualquer que vai ser realizada no futuro.

Um projeto pode ser um plano geral de uma determinada obra, e é constituído por um conjunto de documentos que contêm as instruções e determinações necessárias para definir a construção de um edifício ou outra obra. Um projeto consta de peças desenhadas, memória descritiva, medições, orçamento e caderno de encargos. Um projeto final de uma obra deve conter todos os documentos técnicos necessários para a construção de um edifício ou a execução de uma outra obra.

Referência: SIGNIFICADO de Projeto: O que é Projeto:. O que é Projeto:. Disponível em: <https://www.significados.com.br/projeto/>. Acesso em: 19 jul. 2013.

Citação com autor incluído no texto: Significado... (2013)

Citação com autor não incluído no texto: (SIGNIFICADO... 2013)

Projeto é um esforço temporário empreendido para criar um produto, serviço ou resultado exclusivo.

O projeto é temporário; por ter uma data prevista para iniciar e uma data prevista para terminar.

O projeto gera entregas exclusivas que podem ser serviços ou produtos ou resultados específicos.

Por exemplo, a Reforma de uma casa tem uma data prevista para iniciar e também uma previsão de término e também tem entregas exclusivas, como a pintura dos comodos, reforma da parte hidraúlica, etc...

Conheça alguns Exemplos reais de Projetos que podem lhe ajudar no planejamento do seu projeto:

Referência: EDUARDO MONTES (Brasil). Escritório de Projetos. O que é um projeto? 2018. Disponível em: <https://escritoriodeprojetos.com.br/o-que-e-um-projeto>. Acesso em: 07 fev. 2018.

Citação com autor incluído no texto: Eduardo Montes (2018)

Citação com autor não incluído no texto: (EDUARDO MONTES, 2018)

A inovação é o elo de promoção da eficiência do processo produtivo. Consiste em um fator que tem a capacidade de agregar valor aos produtos e à empresa. Criar novos produtos ou aperfeiçoá-los e mudar processos de produção pode deixar a empresa inovadora em posição de vantagem frente aos seus concorrentes. Permite à firma oferecer empregos de melhor qualidade, ampliar as margens de lucro e ingressar no mercado internacional.

A inovação é um conceito que deve ser repensado no atual momento da economia brasileira e um ponto crucial nesta questão é a ideia de indústria 4.0, ou quarta revolução industrial. Ela surge na sequência de um processo de 150 anos de história, que teve início com a máquina a vapor e o tear mecânico e que evoluiu para o motor elétrico e a robótica.

O termo indústria 4.0 teve origem na Feira de Hannover em 2011. Trata-se de uma lógica de produção que engloba inovações nos campos da automação, controle e tecnologia da informação a serem aplicadas de modo integrado aos processos de manufatura. São mudanças que tendem a tornar as estruturas produtivas mais eficientes e autônomas uma vez que envolvem sistemas manufatureiros totalmente digitalizados. Nesse mundo novo as fábricas se tornarão mais “inteligentes”, mais produtivas, impactando na produtividade dos demais setores da atividade econômica e na qualidade de vida dos trabalhadores.

A inovação como motor do desenvolvimento econômico e o conceito industrial baseado na digitalização do processo manufatureiro é uma combinação que o Brasil deve assimilar em todos os segmentos. Deve envolver a pequena empresa, a grande indústria, as entidades patronais e de trabalhadores, o meio acadêmico e o poder público.

Os países de renda elevada correm para marcar posição na nova configuração produtiva mundial regida pela indústria digital. O Brasil deve entrar nessa corrida partindo da criação de um amplo projeto voltado à sua inserção no mundo da manufatura avançada e absorver a ideia de que tudo isso requer a colocação do investimento em ciência e tecnologia como prioridade nacional.

Referência: CINTRA, Sobre Marcos. Indústria 4.0. 2018. Disponível em: <https://www.marcoscintra.org/single-post/industria>. Acesso em: 03 jan. 2018.

Citação com autor incluído no texto: Cintra (2018)

Citação com autor não incluído no texto: (CINTRA, 2018)