**A) Descreva com exemplos o impacto das transformações tecnológicas disruptivas na sociedade contemporânea.**

As transformações tecnológicas disruptivas causam impactos significativos na sociedade contemporânea, elas permitem novas possibilidades e trazem grandes melhorias para os processos atuais como:

Educação online: onde pessoas podem ter acesso as instituições de ensino de forma online em suas próprias casas, a educação online consegue alcançar e incluir muitas pessoas, especialmente as que moram em áreas muito afastadas.

Serviços digitais de transporte: a evolução nos meios transporte, ofereceu alternativas mais convenientes as pessoas, sem depender exclusivamente de ônibus ou táxis.

**B) Explique como as transformações incrementais apoiam e expandem os benefícios das inovações disruptivas, utilizando exemplos específicos para ilustrar sua resposta.**

As transformações incrementais ampliam os benefícios das inovações disruptivas para que elas continuem a evoluir. Por exemplo, na educação online, novas instituições são criadas focando no ensino online, oferecendo melhor qualidade de ensino e preços acessíveis. Com a criação de serviços digitais de transporte, novas empresas de transporte são criadas gerando novos empregos e melhorias no setor.

**C) Discuta o papel da Ciência de Dados nas fases disruptiva e incremental das transformações tecnológicas.**

A ciência de dados contribui em ambas as fases, na fase disruptiva pode ajudar a identificar áreas que mais precisam de melhorias e oportunidades para inovações.

Na fase incremental a análise dos dados pode ajudar a identificar falhas e pontos que precisam de otimizações

https://www.totvs.com/blog/inovacoes/tecnologias-disruptivas/. Acesso em: 23 de junho de 2024.

As transformações tecnológicas disruptivas causam impactos significativos na sociedade contemporânea, elas permitem novas possibilidades e trazem grandes melhorias para os processos atuais como: Educação online, onde pessoas podem ter acesso as instituições de ensino de forma online em suas próprias casas, a educação online consegue alcançar e incluir muitas pessoas, especialmente as que moram em áreas muito afastadas. Outro exemplo são os serviços digitais de transporte que revolucionaram os meios de locomoção, oferecendo alternativas muito mais convenientes para as pessoas, que agora podem se deslocar sem depender unicamente de ônibus ou táxis.

As transformações incrementais ampliam os benefícios das inovações disruptivas para que elas continuem a evoluir, por exemplo, na educação online, novas instituições são criadas focando no ensino online, oferecendo melhor qualidade de ensino e preços acessíveis. Com a criação de serviços digitais de transporte, novas empresas de transporte são criadas gerando novos empregos e melhorias no setor.

A ciência de dados contribui em ambas as fases, na fase disruptiva pode ajudar a identificar áreas que mais precisam de melhorias e oportunidades para inovações.

Na fase incremental a análise dos dados pode ajudar a identificar falhas e pontos que precisam de otimizações

https://www.totvs.com/blog/inovacoes/tecnologias-disruptivas/. Acesso em: 23 de junho de