Inteligência Artificial Dispara Como Tecnologia Mais Relevante Para 2024

Uma pesquisa feita com líderes globais de tecnologia dos EUA, Brasil, Reino Unido, China e Ìndia pelo IEEE (Instituto dos Engenheiros Eletrônicos e Eletricistas), organização mundial técnico-profissional dedicada ao avanço da tecnologia em benefício da humanidade, mostra que para 65% dos entrevistados, a IA generativa vai continuar a dominar o cenário tecnológico a partir de 2024.

O estudo pediu ainda para 350 CIOs e executivos de TI definirem três áreas principais na tecnologia no próximo ano e as respostas foram:

(65%) Inteligência Artificial (IA), incluindo IA preditiva e generativa, machine learning (ML) e processamento de linguagem natural (PLN);

(28%) Realidade estendida (XR), incluindo metaverso, realidade aumentada (AR), realidade virtual (VR) e realidade mista (MR); e

(24%) computação em nuvem

Outras tecnologias importantes citadas para 2024 foram 5G (22%) e veículos elétricos (20%).

Os participantes da pesquisa também foram perguntados qual porcentagem de empregos em toda economia global em 2024 será aumentada por software baseado IA e a maioria foi otimista. De 26% a 50% dos empregos foram citados por 41% dos respondentes. Mais de um quarto (28%) citou 1-25% dos empregos, outros 26% citaram de 51-75% dos empregos, e 5% citaram 76-100% dos empregos.

Telecomunicações (20%), Manufatura (18%), Energia (17%), Entretenimento e Serviços Bancários e Financeiros (ambos com 16%) serão os setores mais impactados pela tecnologia em 2024.

O levantamento também mostra que as áreas como Tecnologia Nuclear (28%), 5G (22%), Robótica (21%), Realidade Estendida (20%) e Internet Industrial das Coisas (IoT) (19%) terão atenção das companhias. O levantamento apurou ainda que para 44% dos brasileiros entrevistados, 6G deve se tornar padrão nos próximos 3 a 5 anos.

A pesquisa "O Impacto da Tecnologia a partir de 2024: um Estudo Global IEEE" entrevistou 350 CIOs, CTOs, diretores de TI e outros líderes de tecnologia nos Estados Unidos, China, Reino Unido, Índia e Brasil de organizações com mais de 1.000 funcionários através em vários setores da indústria incluindo serviços bancários e financeiros, bens de consumo, educação, eletrônicos, engenharia, energia, governos, saúde, seguros, varejo, tecnologia e telecomunicações. As pesquisas foram conduzidas entre 19 e 23 de Setembro de 2023.

"Sorte" de quem está se preparando para o novo mundo que está bem diante de nós.

Fonte: Artigo Publicado no Portal Convergência Digital

Inicie sua capacitação hoje mesmo: <u>Cursos e Formações da Data Science Academy</u>

Equipe DSA