

Temas, Datas e Grupos – Engenharia de Computação

Data	Tema	Grupo
15/04/2025	Conversa com os veteranos, estágio, intercâmbio e a área da Engenharia de Computação	
22/04/2025	Introdução à Engenharia de Computação: Visão geral da Engenharia de Computação, abordando seu escopo, história e importância no contexto atual.	G1
29/04/2025	Perspectivas Globais da Engenharia de Computação: Análise dos cenários da Engenharia de Computação em diferentes países, com destaque para as tendências globais e oportunidades de carreira.	G2
06/05/2025	Cenários da Engenharia de Computação no Brasil: Análise detalhada do cenário da Engenharia de Computação no Brasil, incluindo o mercado de trabalho, as instituições de ensino e pesquisa e as políticas governamentais.	G3
13/05/2025	Principais Áreas de Atuação da Engenharia de Computação: Exploração das diversas áreas de especialização dentro da Engenharia de Computação, como inteligência artificial, sistemas embarcados, segurança da informação, entre outras.	G4
20/05/2025	Aspectos Éticos e Legais na Engenharia de Computação: Discussão sobre as responsabilidades éticas, legais e sociais dos profissionais de Engenharia de Computação, com foco em casos reais e dilemas éticos.	G5
27/05/2025	Integração com Outras Áreas Tecnológicas: Exploração das interseções entre Engenharia de Computação e outras disciplinas, como eletrônica, telecomunicações e inteligência artificial, e outras. Destacando oportunidades de colaboração e inovação.	G6
03/06/2025	Tendências de Mercado e Empreendedorismo em Engenharia de Computação: Investigação das oportunidades de carreira e do panorama do mercado de trabalho para os engenheiros de computação, com foco em empreendedorismo, startups e inovação tecnológica.	G1
10/06/2025	Desenvolvimento de Competências Profissionais: Discussão sobre as habilidades e competências necessárias para o sucesso na carreira de Engenharia de Computação, incluindo habilidades técnicas, de comunicação e de liderança.	G2
17/06/2025	Impacto da Tecnologia na Sociedade: Reflexão sobre o impacto das tecnologias de computação na sociedade, abordando questões como privacidade, segurança, inclusão digital e acesso à informação.	G3
24/06/2025	Semana da Engenharia de Computação	
01/07/2025	Inovações Tecnológicas e Futuro da Engenharia de Computação: Exploração das últimas inovações e tendências em Engenharia de Computação, como inteligência artificial, computação quântica, internet das coisas, cidades inteligentes e outras.	G4

08/07/2025	Conceituação e Áreas da Engenharia de Computação: Definição dos conceitos fundamentais da Engenharia de Computação e apresentação das principais áreas de atuação, como hardware, software, redes, sistemas embarcados, entre outros.	G5
15/07/2025	Tendências e Desafios em Segurança Cibernética: Uma discussão sobre os desafios atuais e as tendências emergentes em segurança cibernética, abordando ameaças comuns, técnicas de proteção, regulamentações e oportunidades de carreira nessa área em constante evolução.	G6