

Engenharia e inovação

segunda-feira, 9 de março de 2026 19:00 (2 horas)

A palestra abordará as múltiplas oportunidades de formação oferecidas pela Escola de Engenharia da UFMG e sua conexão direta com o desenvolvimento tecnológico. A partir da trajetória do palestrante (graduado, mestre e doutor pela instituição), serão discutidos os impactos de experiências extracurriculares, como a participação no projeto de extensão CIPMOI e a mobilidade internacional (graduação sanduíche na França), na construção de uma carreira de excelência. O encontro também explorará como a pesquisa acadêmica desenvolvida em centros de ponta, a exemplo do Laboratório de Robótica, Soldagem e Simulação (LRSS/UFMG), traduz-se em inovação para a indústria nacional. Serão apresentados casos práticos de aplicação tecnológica em áreas como robótica, processos de fabricação e soldagem subaquática, demonstrando o papel fundamental do engenheiro na resolução de problemas complexos e na liderança de processos de modernização industrial.

O evento será aberto ao público EXTERNO da UFMG? (não fornecemos certificado para comunidade externa)

NÃO

Minicurrículo do(s) palestrante(s) (opcional)

Professor do Instituto Federal de Minas Gerais - IFMG Campus Betim onde atuou como Diretor de Ensino (2023-2025). Doutor (2022), Mestre (2017) e Engenheiro Mecânico (2016) pela Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG com período de graduação sanduíche no Institut Mines-Télécom Albi (França) (2013-2014). Especialista em Docência e Educação Profissional (2020). Ex-Professor e Coordenador Voluntário do CIPMOI - UFMG, Projeto de extensão e curso de capacitação que forma cerca de 250 profissionais por ano. Pesquisador e Consultor pelo LRSS - Laboratório de Robótica Soldagem e Simulação da UFMG. Tem experiência na área de Engenharia Mecânica e Metalúrgica com ênfase em Soldagem (teórica e prática), Soldagem Subaquática Molhada, Ciência dos Materiais, Processos de Fabricação, Fadiga, Ensaios Mecânicos, Análise de Falhas e Robotização de Linhas de Produção. Foi Professor do IFMG Campus Ibirité, onde atuou como Coordenador do Curso Técnico Integrado em Automação Industrial também foi professor no curso de Engenharia Metalúrgica na Universidade do Estado de Minas Gerais UEMG - Unidade João Monlevade.

Horário de início e fim da atividade - Horário previsto de duração da Atividade (para cálculo de carga horária - em formato HH:MM)

19:00 - 21:00

Vagas disponíveis

400

Tipo de Atividade

Palestra

Título da Atividade

Engenharia e inovação

Nome completo do responsável pela atividade (exclusivamente docente ou técnico-administrativo da UFMG)

Víctor Costa da Silva Campos

Nome do Palestrante

Gabriel Mendes Carvalho

Local - Prédio, sala, auditório.

Auditório da Escola de Engenharia

Autores: Prof. MENDES CARVALHO, Gabriel (IFMG Betim); COSTA DA SILVA CAMPOS, Víctor (Departamento de Engenharia Eletrônica)

Apresentador: Prof. MENDES CARVALHO, Gabriel (IFMG Betim)