

ENGENHARIA MECÂNICA E A MÍDIA

AUTORES

BRANDENBURG, Kelvin Eduardo
DAL PONTE, Rosemar Cristiane
DE ROSSI, Mauro Cezar Claus
LEWANDOWSKI, Mateus Henrique

ENGENHARIA



INTRODUÇÃO

O podcast Bielas e Ideias nasceu para ser mais do que só um bate-papo. É um espaço para trocar experiências, compartilhar ideias e levar informação de um jeito leve, atual e próximo, aproximando todo mundo do mundo da Engenharia Mecânica. Utilizamos esse formato moderno de mídia, para criar episódios que misturam conteúdo técnico com uma linguagem descontraída, sempre mostrando as muitas possibilidades que a engenharia oferece.

DESENVOLVIMENTO

A Engenharia Mecânica está em tudo: nos carros, nas máquinas das indústrias, nos processos automatizados e até nas tecnologias que exploram o espaço. O Bielas e Ideias aproveita toda essa diversidade pra falar de assuntos como prototipagem, modelagem 3D e os desafios da indústria 4.0, sempre de um jeito acessível. Em cada episódio, a ideia é mostrar o papel essencial do engenheiro mecânico na criação de soluções criativas e sustentáveis. Afinal, esse profissional precisa unir raciocínio lógico, conhecimento técnico e muita criatividade. Além disso, mostramos como a engenharia está mudando: hoje, o engenheiro não é só quem opera máquinas, mas quem desenvolve sistemas, melhora processos e ajuda a impulsionar a inovação nas mais diversas empresas. Em seu primeiro episódio discutimos sobre as áreas de atuação de um Engenheiro Mecânico no mercado de trabalho e como são os anos de formação de um estudante de engenharia mecânica, foram entrevistadas as professoras Talita Furlan e Carina Borges, ambas deram exemplos de como a Engenharia Mecânica se faz presente no mercado de trabalho. Nos próximos episódios pretendemos abranger outros temas, como engenharia espacial e como a programação pode ajudar o engenheiro mecânico no dia a dia, entre muitos outros temas.

Figura 1 – Logo do Podcast Bielas e Ideias



Figura 2 – Tema do 1º episódio do Podcast



CONSIDERAÇÕES FINAIS

O Bielas e Ideias quer mostrar que a Engenharia Mecânica é dinâmica e está sempre se transformando. Damos voz a estudantes, profissionais e professores para compartilhar experiências e pontos de vista que enriquecem a conversa sobre o dia a dia e o futuro da engenharia. Mais do que informar, queremos inspirar: fazer com que cada ouvinte veja que pensar como engenheiro vai além dos cálculos, é entender problemas reais e buscar soluções que impactam a vida de todos. Seja você um curioso, estudante ou já profissional da área, esse espaço é pra trocar ideias, aprender e evoluir.

REFERÊNCIAS

GRUPO UNIEDUK. Engenheiro mecânico: por que esse profissional é tão indispensável nos dias de hoje? Disponível em: <https://grupounieduk.com.br/noticias/engenheiro-mecanico-por-que-esse-profissional-e-tao-indispensavel-nos-dias-de-hoje/>.

MAILCHIMP. O que é um podcast? Disponível em: <https://mailchimp.com/pt-br/resources/what-is-a-podcast/>.

PITÁGORAS. Projetos de engenharia mecânica: veja exemplos e saiba como desenvolver o seu. Disponível em: <https://blog.pitagoras.com.br/projetos-de-engenharia-mecanica/>