

Mestrado em Engenharia e Gestão Industrial

Destaques / Apresentação

- Visão interdisciplinar e atualizada da área de EGI, incluindo temáticas relacionadas com conceção e operação de sistemas produtivos (sistemas de produção flexíveis ou robótica colaborativa); sustentabilidade (gestão ambiental ou gestão de energia); modelos analíticos avançados e tópicos com elevada aplicabilidade industrial (6 Sigma, Lean management ou Gestão da Cadeia de Abastecimento);
- Forma profissionais com capacidade de pensamento crítico e analítico, resolução de problemas complexos, trabalho em equipa, liderança e gestão de pessoas, e tomada de decisão;
- Proximidade ao tecido empresarial nacional e internacional através da realização de estágios curriculares em empresas, facilitando a sua inserção no mercado de trabalho;
- Relação estreita com o corpo docente e discente;
- Oportunidade de desenvolver o seu trabalho de dissertação no âmbito de projetos de investigação com financiamento europeu.

Saídas Profissionais

- Indústria;
- Serviços;
- Saúde;
- Consultoria;
- Investigação & Desenvolvimento. Planeamento e gestão da produção;
- Análise e otimização de processos / sistemas;
- Logística; Qualidade;
- Higiene e segurança no trabalho;
- Avaliação e gestão de projetos;
- Gestão de produto.



Licenciaturas a que mais se adequa

Engenharia e Gestão Industrial; Outras engenharias ou Gestão que pretendam aprofundar os seus conhecimentos nas áreas de gestão industrial e de melhoria de processos.



Áreas científicas em que se enquadra

Engenharia de sistemas; Gestão

Notas

Organizado pelo Departamento de Engenharia Mecânica

saber +