

Industry Day

Fim de Maio 2020

Enquadramento

- Existe uma colaboração intensa entre o DEM e várias empresas e organizações, nomeadamente na forma de:
 - **Contratos diretos**
 - Prestação de serviços de engenharia
 - Desenvolvimento científico específico
 - **Parcerias empresariais**
 - Cátedra, Suporte a bolsa de I&D, Prémios a alunos
 - **Projectos de I&D (co-financiados)**
 - Colaboração indireta com inúmeras empresas nacionais e internacionais
 - **Teses de Mestrado com Indústria**
 - Cerca de 30% das teses são realizadas anualmente com empresas

Motivação e Objetivos do Evento

- Motivação para o evento:
 - Existe uma intensa colaboração com empresas nacionais e internacionais, mas apenas estão envolvidos alguns docentes do DEM
 - Criar uma estrutura alargada de colaboração (docentes e centros de investigação) com uma rede alargada de empresas, que torne frequente a presença das mesmas comum junto dos alunos e dos investigadores
- Objetivos
 - Incrementar a colaboração dos Docentes e Investigadores DEM com as empresas
 - Aumentar a eficiência e eficácia das teses de Mestrado para as empresas e para o DEM
 - Promover o envolvimento nas empresas no suporte aos alunos de Doutoramento

Audiência Alvo

- Primária:
 - Conjunto de empresas com elevado potencial de colaboração, que ainda não tenham uma colaboração formal com o DEM
 - Empresas com colaboração formal, devem servir como caso de estudo
- Secundária
 - Alunos de Doutoramento
 - Alunos do 2º Ciclo

Proposta de Agenda (1 dia)

- 9.00
 - Apresentação do DEM
 - Estrutura e Cursos
 - Áreas de Investigação
 - Facts and Figures
- 9.20
 - Colaboração Universidade-Indústria
 - Projeto de Sucesso
 - A importância da colaboração para a empresa (elemento da empresa)
 - A importância da colaboração para o Técnico (elemento do DEM)
 - Facts and Figures da colaboração
- 10.00
 - Colaboração Universidade-Indústria
 - Tese de Doutoramento em ambiente industrial (alunos)
 - 2 Teses de Mestrado em ambiente industrial (alunos)
- 10.30
 - Coffee-Break
- 10.45
 - Mecanismos de colaboração
 - DEM-Empresas
 - Modelo de Colaboração
 - IST – Empresas
 - Parcerias Empresariais (NPE)
- 11.15
 - Sessões Paralelas sobre Competências DEM
 - 3 a 4 sessões paralelas por áreas/ramos
 - Em sala, sem visita a laboratório
 - Áreas de Competências do DEM
- 12.15
 - Almoço (marcação de face to face)
- 14.00
 - Pitch das empresas (3 min/empresa)
 - Facts and Needs
- 15.00
 - Face to Face meetings
- 16.30
 - Encerramento ou visita a 2/3 laboratórios