

13/08 SEGUNDA

MESA REDONDA

Carreira Acadêmica

Contaremos com três professores para abordar temas como a pesquisa tecnológica, grupos de extensão, formas de ingresso no meio acadêmico e contar suas experiências.

11h15 - 12h15 Anfiteatro da Mecânica

OFICINA

CVPRVC - *Currículos*

Uma oficina de currículos com sessão de perguntas e respostas com o Diretor Executivo de uma startup que ajuda você a conseguir entrevistas de emprego.

13h10 - 15h00 Anfiteatro da Mecânica

PALESTRA

IPT - *Túnel de Vento*

Localizado no IPT, o laboratório do túnel de vento atua em áreas como aerodinâmica, naval e construção civil. O engenheiro Gabriel Borelli irá falar mais sobre o laboratório e sobre sua carreira, que une engenharia e pesquisa.

17h00 - 18h00 Anfiteatro da Mecânica

14/08 TERÇA

PALESTRA

DASSAULT E PROSYS - *Catia*

Em parceria com a Prosys e a Dassault Systèmes, será apresentado o software CATIA. Sendo muito utilizado nas áreas aeroespacial e automotiva, esse programa é um dos mais completos em Modelagem e Simulação em um ambiente 3D, utilizado por grandes empresas como a Ford.

13h10 - 14h10 Anfiteatro da Mecânica

PALESTRA

SAFRA - *Mercado Financeiro*

Conheça as áreas de atuação do banco por meio de um membro sênior da área de riscos, pronto para tirar qualquer dúvida e expor o assunto de forma clara.

11h15 - 12h15 Anfiteatro da Mecânica

PALESTRA

HEXAGON - *Manufatura e Indústria*

Faça com qualidade da primeira, da milésima, todas as vezes: aprenda com o CEO da Hexagon sobre a indústria 4.0 com foco em manufatura.

17h00 - 18h00 Anfiteatro da Mecânica

15/08 QUARTA

PALESTRA

DASSAULT + PROSYS - *Métodos Numéricos em Engenharia*

A Palestra terá foco em simulações de sistemas do cotidiano envolvendo atrito e fluidos, trazendo temas como Método dos Elementos Finitos.

11h15 - 12h15 Anfiteatro da Mecânica

PALESTRA

MESA&CADEIRA - *Consultoria Inovadora*

Conheça o modelo único de atuação dessa nova consultoria nacional, que já teve cases resolvidos com Google, Coca-Cola, Natura e Fiat.

13h10 - 14h10 Anfiteatro da Mecânica

PALESTRA

HONDA - *Plano de Carreira*

A palestra trará a trajetória e perspectiva de carreira de um recém formado engenheiro mecânico contratado como trainee na área de projetos da Honda Serviços Financeiros.

15h10 - 16h10 Anfiteatro da Mecânica

MESA REDONDA

HOSPITAL ALBERT EINSTEIN - *Engenharia Biomédica*

Conversa com um médico e um engenheiro trabalhando no hospital, sobre o papel e demanda pela engenharia na área de Medicina Hospitalar.

17h00 - 18h00 Anfiteatro da Mecânica

16/08 QUINTA

EVENTO

IV WORKSHOP ON DATA SCIENCE

Assista a especialistas de renome internacional discutirem sobre aplicações de Data Science: para indústria, pesquisa e inclusive descobrimento de novas moléculas.

11h00 - 16h00 Anfiteatro da Mecânica

PALESTRA

EMBRAER - *Como cai um avião?*

A palestra será conduzida pelo atual vice-presidente e diretor de engenharia da Embraer no Brasil, que vai abordar os desafios no projeto de aeronaves, desde a concepção inicial até análises mais específicas.

17h00 - 18h00 Anfiteatro da Mecânica

17/08 SEXTA

PALESTRA

ASSOCIAÇÃO DE ENGENHARIA AUTOMOTIVA *Indústria 4.0*

Perspectivas de um Especialista Senior em R&D na Hyundai e membro da AEA sobre como trazer inovações para o setor automotivo e oferecer serviços às grandes montadoras.

11h15 - 12h15 Anfiteatro da Mecânica

17/08 SEXTA

VISITAS TÉCNICAS

WOBLEN WINDPOWER

Visita para uma das fábricas da Wobben, primeira produtora de energia elétrica independente e de turbinas eólicas de grande porte no Brasil. Subsidiária da ENERCON GmbH, líder mundial em tecnologia eólica de ponta.

12h00 - 18h00 Sorocaba

SÍNCROTON

Visita ao Laboratório Nacional de Luz Síncrotron, o maior complexo de infraestrutura científica do Brasil e uma das primeiras fontes de luz síncrotron de 4ª geração do mundo. Movimentou quase 2 bilhões de reais durante sua construção e poderá auxiliar pesquisas nos mais diversos temas.

12h00 - 18h00 Campinas



cam.poli.usp.br/semov



fb.com/semovpoliusp



Av. Prof. Mello Moraes, 2231
Prédio de Engenharia Mecânica e Naval

PATROCÍNIO:

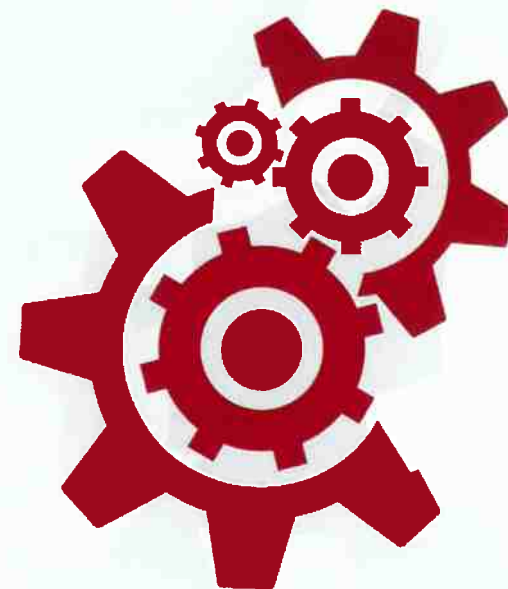


APOIO:



POLI USP

REALIZAÇÃO:



Semov

Semana de Engenharia de Movimento

13 A 17 DE AGOSTO