

PET Informa

O boletim do PET-Mecatrônica

12ª Edição - Fevereiro de 2019

Sejam muito bem-vindos, bixetes e bixos 2019!

O PET Mecatrônica dá as suas boas-vindas aos mais novos integrantes da comunidade politécnica! Estamos muito contentes em recebê-los, depois de passarem com sucesso pela suada época de vestibulares. Sabemos do enorme sacrifício de vocês até aqui e, por isso, deixamos um carinhoso parabéns e desejamos muito sucesso em suas empreitadas! Enfim, chegou o momento de vivenciar essa maravilhosa experiência universitária! Pois bem, de fato, o Programa de Educação Tutorial, coordenado pelo MEC, tem exatamente isso como objetivo: transformar a graduação em uma experiência completa de aprendizagem!

Vinculados ao Departamento de Engenharia Mecatrônica e Sistemas Mecânicos, vocês verão que, ao longo do curso, promovemos diversas atividades para auxiliar os alunos a superarem as disciplinas mais exigentes. Essas atividades vão desde minicursos de arduino, de linguagens de programação ou de calculadoras gráficas, até monitorias para projetos de disciplinas, compartilhando conhecimentos de veteranos que já vivenciaram as mesmas circunstâncias.

Mas, como você deve estar imaginando, nem só de aulas é feita uma faculdade, muito menos uma prestigiada como a Escola Politécnica. Por isso, desenvolvemos também projetos de pesquisa em algumas áreas de atuação da Engenharia Mecatrônica. Dentre elas, estão a da saúde para dispositivos de assistência ventricular ou a de propriedades dos materiais para aplicações esportivas, contando com tecnologia de ponta a nível mundial!

Ficou interessado em nossos projetos ou gostaria de saber mais sobre a gente? Visite as nossas páginas, fale com os nossos membros ou venha até a nossa salinha bater um papo. E fique ligado, pois em breve abriremos o nosso próximo processo seletivo! Até breve!

IX Semana de Iniciação Científica

A IX Semana de Iniciação Científica foi realizada entre os dias 22 e 27 de outubro de 2018, com palestras sobre cinco laboratórios do departamento da Mecatrônica: Sistemas de Automação (LSA), Robôs Sociáveis (LRS), Impacto em Estrutura (GMSIE), Biomecatrônica e Tanque de Provas Numérico (TPN).

O intuito da Semana de IC é apresentar aos alunos da Poli os laboratórios da Mecatrônica. Durante o horário de almoço, os alunos tiveram a oportunidade de conhecer os professores, suas linhas de pesquisa e, em alguns casos, os próprios laboratórios e suas instalações.

Para 2019, queremos expandir esse projeto e realizar uma edição em cada semestre. Com isso, poderemos apresentar uma maior variedade de laboratórios, atendendo a alunos de diferentes estágios da graduação. Esperamos ver vocês na X Semana de IC!

Calouros da EAEM

É com especial orgulho que o PET Mecatrônica dá as boas-vindas aos novos estudantes politécnicos e ex-alunos da Escola Avançada de Engenharia Mecatrônica (EAEM).

A EAEM é um dos nossos projetos mais extensos. Acontece anualmente em julho, durante uma semana, na qual 25 alunos de todo o Brasil passam por uma vivência na Poli tendo aulas com diversos professores do Departamento de Engenharia Mecatrônica e alguns outros convidados, desenvolvendo um projeto mecatrônico. Dessa forma, eles têm um briefing do que é a Engenharia, em especial o nosso curso. É uma grande satisfação saber que o nosso trabalho com esses jovens trouxe resultados, motivando-os ainda mais a ingressarem na nossa Escola, nutrindo seus interesses acadêmicos.

Constanza Maria Reis da Silva (Mecatrônica)

Emanuel Iwanow de Araújo (Mecatrônica)

Gabriel Antônio Corteletti Tapias (Mecatrônica)

Gustavo Beraldo de Andrade Melo (Mecatrônica)

Isabela Maria Mendes Lopes (Elétrica)

Leonardo Alves Amaral Torres (Elétrica)

Lucas Tonini Rosenberg Schneider (Elétrica)

Sophia Bianchi Moyén (Mecatrônica)

Contato

Entre em contato com a gente ou venha nos visitar pessoalmente!

Curta nossa página no Facebook e fique atento aos próximos projetos e eventos!



petmecatronica@gmail.com



[/petmecat](https://www.facebook.com/petmecat)



www.sites.poli.usp.br/pmr/pet



MS-29 - Prédio da Mecânica (próximo à secretaria da Mecatrônica no andar superior)

Respirem fundo!

É muita informação para processar de uma vez só! Muitas disciplinas, muitos professores, muitos amigos, muitos grupos de extensão, muitas oportunidades, muitas portas que se abriram, é tudo uma novidade! Mas com o tempo vocês irão absorvendo e aproveitando o melhor que esta faculdade tem a oferecer.

Já começaram as primeiras aulas, inclusive! Tudo muito rápido, super dinâmico. Por falar nisso, não importa a Engenharia que tenha escolhido, você terá que cursar alguma disciplina do tipo "Introdução à Engenharia".

No caso da Mecatrônica, a disciplina se chama "PMR3100 - Introdução à Engenharia Mecatrônica" e o PET Mecatrônica estará presente para dar uma força aos calouros: como atuamos diretamente na graduação com o intuito de sempre melhorá-la, os petianos irão acompanhar algumas aulas e darão monitoria. Aguardem-nos e fica a dica para todos os bixos: mesmo que nem todas as aulas sejam emocionantes, não percam a oportunidade de conhecer melhor seu curso e seus colegas de turma.

Caça-Palavras Mecatrônico

Encontre as palavras da jornada de qualquer estudante de mecatrônica!

Palavras: PET - ENSINO - PESQUISA - EXTENSÃO - ENGENHARIA - MECATRÔNICA - AUTOMAÇÃO - CONTROLE - ROBÔ - ARDUÍNO - BANDEJÃO - INTERUSP.

U O A S I U Q S E P U Õ
V Q Q U O ã J E D N A B
Ú B Ò O Ú Õ A M É O Á O
Ã Q À B Y Ú U A E É S Ú
L J P Ô E X T E N S ã O
Q A Â Ú ã V O I G V Í S
H R L ã I O M H E M Q Ç
Ô D Õ Ó Ô P A R N E B U
F U X ã Ô ã Ç É H C Z E
N Í P E E O ã G A A ã T
D N S H L N O P R T S E
I O U Ê O I H P I R I P
O Ô R T R S A Ó A Ô Z B
L Ô E N T N V Ç K N O G
I B T B N E H Í T I Z J
N O N Ê O F F I C C Á I
O R I H C S Ê T S A E F
Ê S O T Ú A V X Z Ô K N