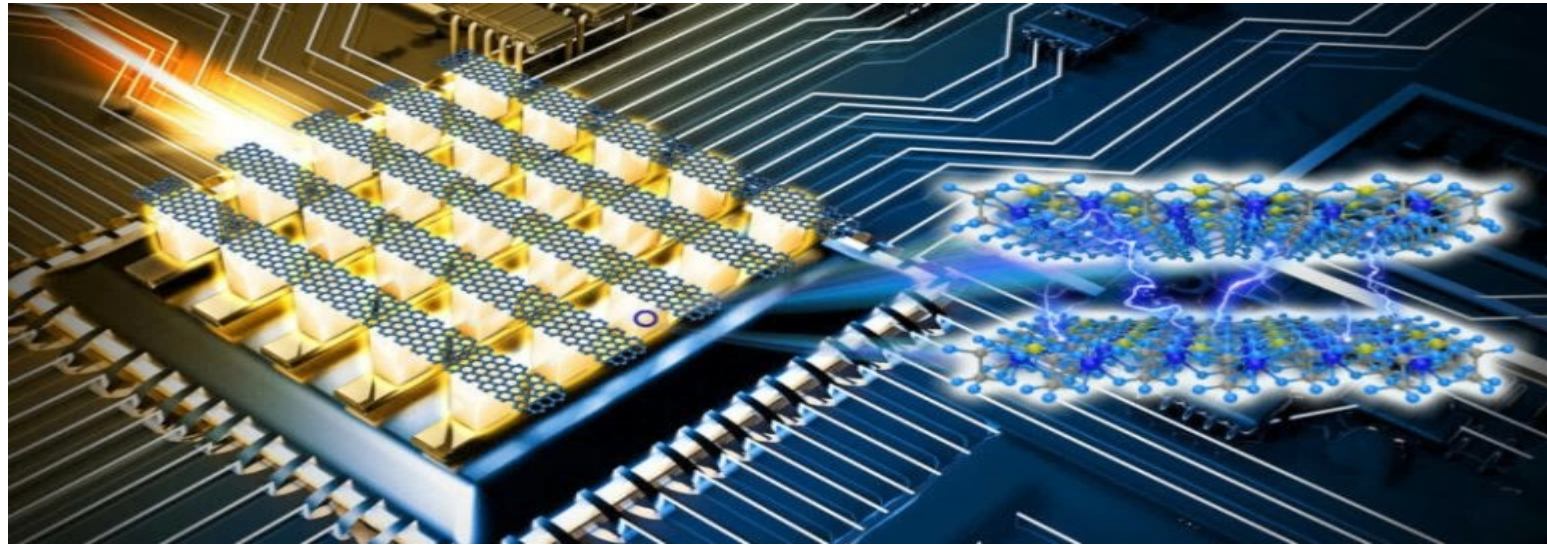


Faculdade: Engenharia eléctrica



Sigla : INELDO

Opção : Engenharia electrónica e de dados

Nível: Licenciatura

Pré-requisitos: Baccalauréat científico ou nível equivalente

Oportunidades:

Com base na experiência da Uut em áreas como a física dos semicondutores, concepção de circuitos e sensores e electrónica de potência, os estudantes podem aplicar as tecnologias digitais emergentes, que revolucionam a indústria da electrónica e fabricação de semicondutores.

Descrição

Desenvolvido em resposta às exigências crescentes da indústria electrónica em Singapura e em todo o mundo, este programa único combina os conceitos de electrónica e engenharia de dados para equipar os estudantes com as competências necessárias para a força de trabalho digital.

Competências específicas:

Os graduados deste programa estarão equipados com vastos conhecimentos em física de semicondutores e concepção de circuitos, bem como matemática intensiva para a ciência dos dados e aprendizagem de máquinas.

Qualidade e competências :

Os estudantes serão equipados com os fundamentos da electrónica e tecnologias emergentes para revolucionar as operações de fabrico de electrónica. Exemplos de tecnologias emergentes cobertas no programa incluem IA, IoT, análise de dados, robótica e automação.