

ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO

- ▶ **Grau:** Bacharelado
- ▶ **Unidades acadêmicas:**
Departamento de Ciência da Computação (CIC) / Instituto de Ciências Exatas (IE)
- ▶ **Campus:** Darcy Ribeiro
- ▶ **Turno:** diurno
- ▶ **Número de semestres:**
8 (mínimo) / 18 (máximo)



A Engenharia de Computação engloba ciência e tecnologia de projeto, construção, implementação e manutenção de componentes de *hardware* e *software* de sistemas de computação modernos e equipamentos controlados por computador. Tradicionalmente, a Engenharia de Computação é vista como uma combinação da Ciência da Computação com a Engenharia Elétrica e Eletrônica e, embora ainda intimamente relacionada a essas áreas, evoluiu nas últimas décadas como um campo próprio do conhecimento.

Perfil e mercado de trabalho

As principais áreas de atuação dos engenheiros de computação são a automação industrial e a robótica, o desenvolvimento de *software* e de aplicativos, o projeto e o desenvolvimento de *hardware*. Esse(a) profissional também pode trabalhar com suporte, *marketing* e vendas.

O curso de Engenharia de Computação da UnB promove uma sólida formação em Matemática, Computação e Engenharia. Além disso, possibilita a aplicação das teorias e dos princípios estuda-

dos no curso para resolver problemas técnicos por meio de projeto de *hardware*, *software*, redes de computadores e processos.

Por ser um curso oferecido por meio de consórcio formado pelos Departamentos de Ciência da Computação e de Engenharia Elétrica, há grande integração com os estudantes dos diversos cursos de Engenharia oferecidos pela UnB, o que proporciona um ambiente plural e vibrante para o desenvolvimento de projetos multidisciplinares.

SAIBA MAIS



Tel: + 55 (61) 3107-3662

<https://cic.unb.br>