

ENGENHARIA DE REDES DE COMUNICAÇÃO

- ▶ **Grau:** Bacharelado
- ▶ **Unidade acadêmica:**
Faculdade de Tecnologia (FT)
- ▶ **Campus:** Darcy Ribeiro
- ▶ **Turno:** diurno
- ▶ **Número de semestres:**
10 (mínimo) / 20 (máximo)



O(a) Engenheiro(a) de Redes de Comunicação domina as diversas perspectivas das Tecnologias da Informação e das Comunicações (TIC), desde a transmissão da informação pelo meio físico, passando pelos protocolos de comunicação, até a camada de aplicação. Para isso, o(a) estudante recebe uma formação interdisciplinar sólida em áreas da Engenharia Elétrica, das Telecomunicações e da Computação, que o prepara para atuar em uma realidade de contínua evolução tecnológica.

Além de uma base matemática adquirida nos primeiros anos, o(a) aluno(a) da graduação em Engenharia de Redes de Comunicação da UnB tem contato, desde o primeiro semestre, com diversas áreas básicas da atual Sociedade do Conhecimento, tais como os fundamentos e as aplicações de redes de comunicação, programação de computadores, comunicações e redes sem fio, comunicações e redes ópticas, criptografia e segurança da informação, sistemas de informação distribuídos, redes definidas por *software* e TV digital.

Perfil e mercado de trabalho

O curso de Engenharia de Redes de Comunicação oferece uma sólida formação multidisciplinar em engenharia elétrica, telecomunicações e computação, possibilitando ao egresso do curso

atuar no crescente mercado das tecnologias da informação e das comunicações com elevada empregabilidade em diversos ramos de atuação, tanto no setor público quanto no setor privado.

SAIBA MAIS



Tel: +55 (61) 3107-5660

<https://redes.unb.br>