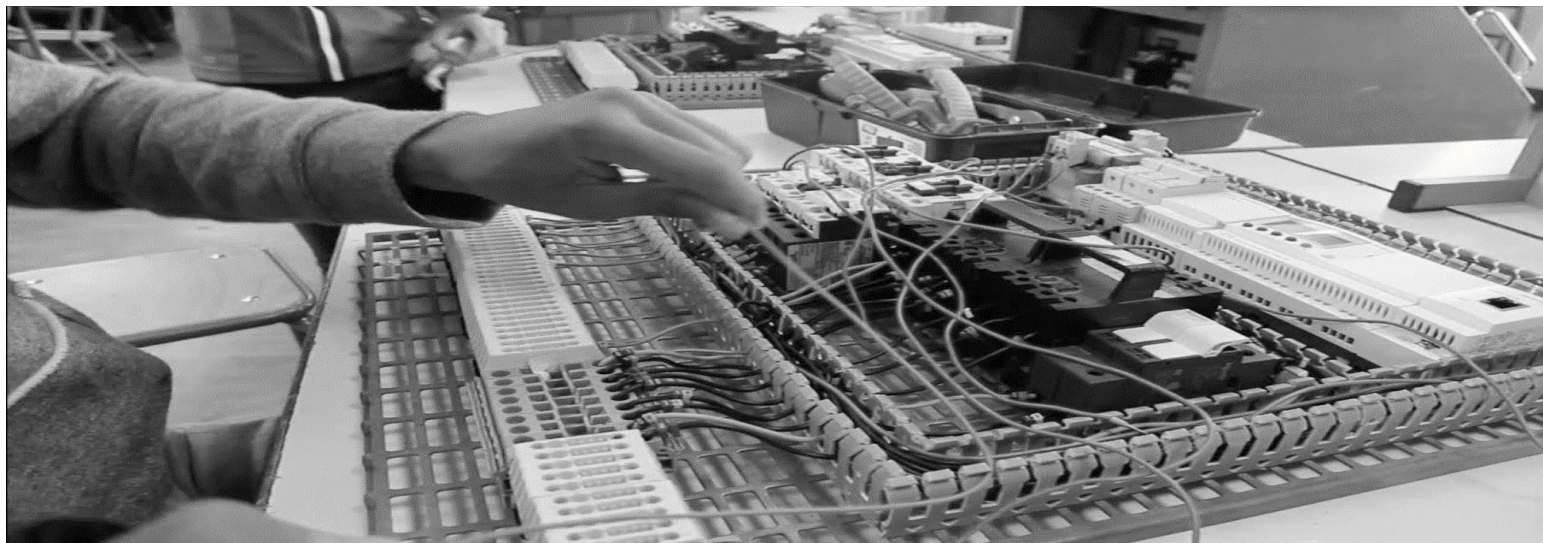


# Faculdade : Engenharia eléctrica



**Sigla :** METEEC

**Opção :** Electricidade e os seus ambientes conectados

**Nível:** Bac Pro

**Pré-requisitos:**

**Oportunidades :**

Os licenciados podem trabalhar em empresas de todas as dimensões e em diferentes sectores de actividade: electricidade de construção, construção eléctrica, automação industrial, electricidade em geral, manutenção e serviços técnicos.

**Descrição:**

Este bac pro aborda todas as competências profissionais relacionadas com a profissão de engenharia eléctrica: desde a produção de energia até à sua utilização. Os fundamentos da profissão são transversais a todos os sectores de actividade. Os licenciados contribuem para o desempenho energético dos edifícios e instalações adaptando-se à evolução das técnicas, tecnologias, métodos e materiais. As actividades profissionais podem ser aplicadas a redes, infra-estruturas, distritos ou áreas de actividade, edifícios (residenciais, terciários e industriais), indústria, sistemas energéticos autónomos e integrados.

---

### **Qualidade e competências :**

Este bac pro forma estudantes nas operações de realização, comissionamento e manutenção, sem esquecer a comunicação entre profissionais ou com os clientes.

A formação fornece competências para definir uma instalação utilizando soluções pré-estabelecidas. Os graduados sabem como realizar uma instalação de forma eco-responsável, verificar os valores característicos da instalação, ajustar e parametrizar o equipamento, validar o funcionamento da instalação e diagnosticar uma avaria.

Sabem como substituir equipamento eléctrico, como utilizar ferramentas digitais num contexto profissional e como completar documentos relacionados com as operações.