

CTeSP | Curso Técnico Superior Profissional

Desenvolvimento de Aplicações de Inteligência Artificial

Tabela de Creditações/Equivalentes
para prosseguimento de
estudos para Licenciatura

Creditações/Equivalências académicas (**Plano de estudos a partir de 2024/25**)

Licenciatura **Engenharia Informática**

1º Ano

- Álgebra Linear
- Arquitetura de Computadores
- Fundamentos de Bases de Dados
- Fundamentos de Física
- Fundamentos de Programação
- Matemática I
- Algoritmos e Estruturas de Dados
- Matemática II
- Programação de Bases de Dados
- Sistemas Digitais
- Sistemas Operativos
- Tecnologias Multimédia



2º Ano

- Análise e Modelação de Sistemas
- Arquitetura de Sistemas de Informação
- Estatística
- Programação Orientada a Objetos
- Programação Web - Cliente
- Redes e Comunicação de Dados I
- Engenharia de Software
- Interfaces e Usabilidade
- Programação Avançada
- Programação Dispositivos Móveis
- Programação Web - Servidor
- Redes e Comunicação de Dados II



3º Ano

- Gestão das Organizações
- Gestão de Projetos
- Inteligência Artificial
- Laboratório de Programação
- Estágio / Projeto de Engenharia Informática
- Tecnologias Web Avançadas
- Comércio Eletrónico e Marketing Digital
- Estágio / Projeto Aplicado de Engenharia Informática
- Segurança Informática
- Sistemas Distribuídos



Licenciatura **Informática para Comércio Eletrónico**

1º Ano

- Álgebra Linear
- Análise e Modelação de Sistemas
- Análise Matemática
- Fundamentos de Programação
- Introdução ao Comércio e Negócio Eletrónico
- Metodologias de Pesquisa e Investigação
- Algoritmos e Estruturas de Dados
- Arquiteturas de Plataformas WEB
- Bases de Dados
- Programação Web I
- Projeto Laboratorial I
- Transformação Digital e o Negócio Eletrónico



2º Ano

- Design de Interacção
- Direito Aplicado ao Negócio Eletrónico
- Fundamentos de CRM
- Interoperabilidade e Integração de Sistemas
- Paradigmas da Programação Criativa
- Programação Web II
- Desenvolvimento de Aplicações Móveis
- Metodologias e Ferramentas da Gestão de Projetos de Software
- Programação Web III
- Projeto Laboratorial II
- Redes e Serviços da Internet
- Web Marketing



3º Ano

- Cibersegurança Aplicada ao Negócio
- Computação Distribuída e Paralela
- Data Mining
- Desenvolvimento de Objetos Multimédia
- Inteligência Aplicada ao Comércio Eletrónico
- Seminários WEB
- Business Analytics orientado ao Negócio Eletrónico
- Cloud Computing
- Inovação e Empreendedorismo Digital
- Projeto Final

