

DESIGN E TECNOLOGIAS PARA APLICAÇÕES MÓVEIS



SAÍDAS PROFISSIONAIS

- Designer UX & UI Web/Mobile
- Programador Web (front-end e back-end)
- Programador Mobile

REGIME DE ESTUDOS

Diurno

DURAÇÃO

2 anos (4 semestres)

120 ECTS

Estágio integrado no 2º ano

P.PORTO

**ESCOLA
SUPERIOR
DE MEDIA
ARTES
E DESIGN**

EMPRESAS PARCEIRAS

Ground Control Studios, IOtech, Redit, Absolutarget, Nível Importante, RenergyBC, Helppier, Samsys, Planeta Virtual, Fundação Cupertino Miranda, Ubiquity, Fabamaq, Xing

DESIGN E TECNOLOGIAS PARA APLICAÇÕES MÓVEIS (DTAM)

O Curso Técnico Superior Profissional em Design e Tecnologias para Aplicações Móveis (DTAM) visa desenvolver competências técnicas no domínio das ciências informáticas, mais concretamente, no design e implementação de aplicações para ambientes móveis.

No final do curso os estudantes estão aptos a:

- Conceber e desenvolver conteúdos e iconografia para aplicações móveis;
- Planear, conceber e desenhar aplicações móveis através de interfaces gráficas responsivas, reativas e sofisticadas capazes de enriquecer a experiência do utilizador;
- Desenhar arquiteturas de sistemas móveis;
- Aplicar tecnologias de apoio à criação de aplicações móveis;
- Implementar aplicações Web, nativas e híbridas para dispositivos móveis;
- Conceber e implementar sistemas de gestão de base de dados na cloud;
- Desenhar e implementar serviços Web para aplicações baseadas em micro-serviços;
- Desenvolver interfaces 2D ou 3D;
- Integrar tecnologia emergente em aplicações móveis;
- Configurar e implementar sensores para aplicações sensíveis ao contexto;
- Implementar testes, configurar e distribuir aplicações para ambientes Web/Mobile.



O Técnico Superior Profissional em Design e Tecnologias para Aplicações Móveis, possui um conjunto de competências técnicas que o habilitam a planear, analisar, desenhar e implementar aplicações para dispositivos móveis.

PLANO DE ESTUDOS

1º ANO . 2 semestres

Inglês Aplicado às Tecnologias de Informação

Algoritmia

Matemática

Plataformas Móveis

Tecnologias Web

Conceitos de Design

Introdução à Álgebra Linear

Design de Comunicação Digital

Sistemas de Gestão de Base de Dados

Desenvolvimento de Aplicações Móvel I

Comportamento Organizacional

Design de Aplicações Móveis

2º ANO . 2 semestres

Desenvolvimento de Aplicações Móvel II

Usabilidade e User Experience

Gestão de Projeto

Sensores e Serviços Web

Prototipagem em Aplicações Móveis

Realidade Virtual e Aumentada

Estágio

ACESSO

As candidaturas e condições de acesso para ingresso nos CTeSP são apresentadas online.

<https://www.esmad.ipp.pt/cursos/tecnico-superior-profissional>