

# Curso de Web Development

330H / Out. 2019 a Jul. 2020 / 2ª, 4ª e 6ª / 19H-23H / 8 a 16 alunos

## SER CRIATIVO E FAZER ACONTECER.

A ETIC dá ao aluno a possibilidade de desenvolver as suas ideias e projetos num ambiente criativo e irreverente. Os professores acompanham o percurso de cada um e ajudando-o a alcançar os seus objetivos. Os programas de estudo englobam a participação em projetos que juntam vários cursos, numa troca de experiências e conhecimento que valoriza a aprendizagem individual. Os estúdios, os ateliers e os equipamentos estão sempre disponíveis. Na ETIC, o aluno experimenta as técnicas e teorias. Aqui, aprende-se praticando. Em trabalhos individuais, de equipa ou com empresas, o aluno recebe e executa desafios reais que o preparam para o mundo do trabalho.

## O CURSO

O crescimento das indústrias apoiadas em tecnologias de informação fez disparar a procura de profissionais com competências nas áreas da programação. O curso Web Development forma profissionais na área da programação e desenvolvimento de websites e aplicações web, para integrarem o mercado do desenvolvimento e programação web através de uma aprendizagem baseada em projetos concretos apoiados nas mais recentes tecnologias.

## ORIENTAÇÕES PROFISSIONAIS

- > Web developer.
- > Backend e frontend developer.
- > Full stack developer.

## RESPONSÁVEL DE CURSO

MARIA SOROMENHO // [linkedin.com/in/maria-soromenho](https://www.linkedin.com/in/maria-soromenho)

> Web Developer e founder da thisislove studio - [www.thisislove.pt](http://www.thisislove.pt)

## PROGRAMA CURRICULAR

### UNIDADE 1 // HTML5 E CSS3

- > Introdução às tecnologias e ao funcionamento da web.
- > Programação de páginas web com recurso às linguagens HTML5 e CSS3.
- > Programação de páginas responsive adaptáveis a vários tipos de ecrã (pc, tablet, smartphone).
- > Transições e animações em CSS3.
- > Utilização de tags semânticas e otimização para motores de busca.
- > CSS Grids e Flexbox.
- > Projeto final de Unidade.

### UNIDADE 2 // JAVASCRIPT

- > Introdução à lógica da programação e à linguagem javascript.
- > Programação de módulos interativos através da manipulação da DOM API.
- > Utilização da biblioteca jQuery no desenvolvimento de páginas

interativas.

- > Programação de aplicações com recurso a AJAX e JSON.
- > Projeto final de Unidade.

### UNIDADE 3 // PHP E MYSQL

- > Introdução ao ambiente de servidor.
- > Introdução às linguagens PHP e SQL.
- > Programação de páginas dinâmicas e gestores de conteúdos.
- > Programação orientada a objetos.
- > Instalação e publicação de aplicações online.
- > Projeto final de Unidade.

### UNIDADE 4 // ANGULAR JS

- > Introdução ao Angular.
- > Arquitectura MVC.
- > Directives.
- > Utilização de Data Filters.
- > Criar e utilizar componentes.
- > Projeto final de Unidade.

### UNIDADE 5 // PROJETO FINAL

- > Conceção e desenvolvimento de um projeto com recurso às tecnologias lecionadas.
- > Introdução a ferramentas para otimização do desenvolvimento de projetos de programação web.

### UNIDADE 6 // PROJETO MULTIDISCIPLINAR ETIC\_IDEIA

- > Laboratório de Inovação e Criatividade.
- > Criação e desenvolvimento de um grande projeto multidisciplinar.
- > Trabalho em equipa constituída por alunos de cada área de especialidade, de diferentes cursos.
- > Preparação para contextos reais de desenvolvimento e implementação de projetos.
- > Criação de conceitos, conteúdos, produtos e estratégias com potencial de sustentabilidade profissional e comercial.
- > Apresentação à comunidade escolar, profissional e cultural.

## GESTORA PEDAGÓGICA DA ÁREA

VERA NOVAIS

## PROFESSORES (entre outros)

MARIA SOROMENHO // Web Developer / thisislove.pt

NUNO PALMA // Web Developer e Gestor de Projetos /

pt.linkedin.com/in/nunopalma

## EQUIPAMENTO

Salas de computadores equipadas com workstation de trabalho individuais.

Programas utilizados: Adobe Creative Cloud Suite, Brackets, Sublime Text.

## REQUISITOS E CANDIDATURA

- > 12º Ano de Escolaridade ou experiência profissional relevante.
- > Marcação de entrevista pessoal / info@etic.pt / 213 942 140.
- > Apresentação de portefólio ou showreel na entrevista, caso possua.
- > Candidaturas de Maio a Setembro.

## PREÇOS E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

Inscrição

100€ para pronto pagamento ou pagamento em 9 prestações

180€ para pagamento em 12 ou 18 prestações

Pronto pagamento: 3.085,50€(15% desconto)

9 prestações: 379,13€ (6% desconto)

12 prestações: 284,35€(6% desconto)

18 prestações:201,67€

Condições especiais:

- > cidadãos sem residência fiscal em território nacional
- > Ex-alunos

Para mais informações contacte-nos.

etic\_

ESCOLA  
DE TECNOLOGIAS  
INOVATION  
E CRIAÇÃO

## INTEGRAÇÃO PROFISSIONAL E ERASMUS+

A ETIC promove a integração profissional e a ligação a empresas através da comunicação, junto dos seus alunos, de ofertas de estágios e emprego. Adicionalmente os alunos podem candidatar-se a um estágio noutra país europeu ao abrigo do Programa ERASMUS+.

## CONDIÇÕES GERAIS:

Os preços e condições de pagamento podem sofrer alterações até ao início das inscrições. A abertura de cada curso/turma/horário está condicionada a um número mínimo de inscrições. A inscrição no horário pretendido é limitada ao número de vagas disponíveis. O programa do curso inclui aulas sem professor para desenvolvimento de exercícios autónomos. Excepcionalmente podem ser marcadas aulas fora do horário estabelecido para prática intensiva ou para reposição de aulas. As aulas técnicas específicas e/ou workshops podem ocorrer aos Sábados. A duração de cada aula pode variar em função da sua natureza teórica ou prática. Em aulas práticas, a turma pode ser dividida em grupos para melhor aprendizagem, respeitando-se sempre a carga horária do curso por aluno. O programa curricular e o elenco de professores do curso podem ser alterados por razões técnico-pedagógicas ou para responder de forma mais eficaz aos objectivos propostos.



213 942 140  
info@etic.pt  
Rua D. Luís I, 6 e 20D  
1200 - 151 Lisboa

GRUPO DE EDUCAÇÃO



WWW.ETIC.PT