

Curso Profissional

Sistemas de Computação e Redes

Plano Curricular

Componentes de Formação

Horas

> Sociocultural

Português	320
Língua Estrangeira - Inglês	220
Área de Integração	220
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Educação Física	140
TOTAL COMPONENTE SOCIOCULTURAL	1000

> Científica

Matemática	300
Física e Química	200
TOTAL COMPONENTE CIENTÍFICA	500

> Técnica

1 UC01989	Montar, instalar e manter equipamentos informáticos	50
2 UC00616	Implementar as normas de segurança e saúde no trabalho no setor de Informática	25
3 UC00630	Executar a manutenção preventiva e corretiva do equipamento informático	25
4 UC00639	Orçamentar intervenções técnicas	25
5 UC02823	Produzir relatórios e documentos técnicos *	25
6 UC00294	Utilizar aplicações digitais de produtividade, colaboração e comunicação *	50
7 UC00244	Desenvolver projeto de sistemas computacionais e redes	50
8 UC00634	Instalar, configurar e manter sistema operativo de cliente	30
9 UC00629	Instalar e parametrizar sistemas operativos plataforma proprietária	50
10 UC01990	Instalar, configurar e atualizar software complementar aos sistemas operativos	30
11 UC00633	Instalar e parametrizar sistemas operativos de servidor (plataforma proprietária)	50
12 UC00626	Instalar e configurar Sistema Operativo Open Source	30
13 UC02816	Simular a instalação e configuração de redes	50
14 UC02817	Instalar e interligar redes	25
15 UC00241	Configurar protocolos e serviços de rede	50
16 UC02843	Configurar topologia de fibra ótica e rede sem fios	25
17 UC02844	Gerir e manter as redes	50
18 UC00651	Criar e simular circuitos lógicos	50
19 UC01988	Analisar o funcionamento de circuitos elétricos e eletrónicos	25
20 UC01992	Implementar circuitos com componentes eletrónicos passivos	25
21 UC01993	Executar análise de circuitos RLC	50
22 UC01995	Implementar circuitos com semicondutores*	25
23 UC02845	Implementar circuitos amplificadores com transístores *	25
24 UC01996	Implementar circuitos amplificadores com amplificadores operacionais *	25
25 UC00653	Desenhar e produzir placas de circuitos impressos *	25
26 UC00670	Efetuar a programação de microcontroladores	50
27 UC00627	Instalar e configurar servidores Web	30
28 UC02832	Planear, instalar e configurar um sistema de gestão de conteúdos	50
29 UC02842	Programar artefactos tangíveis *	25
30 UC00643	Programar com sistemas baseados na Internet das Coisas (IoT) *	25
31 UC02646	Desenvolver aplicações móveis (no-code)	30

Formação em Contexto de Trabalho

600

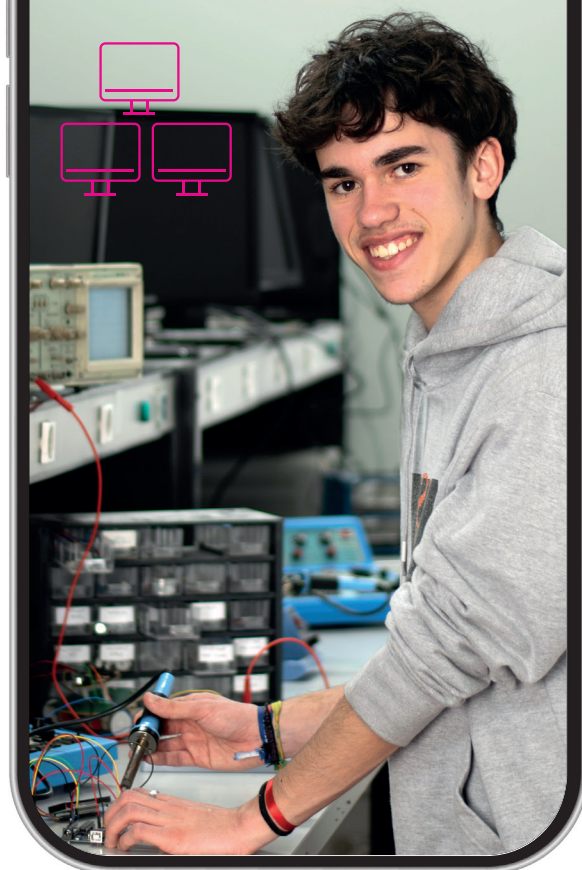
TOTAL COMPONENTE TÉCNICA

1700

HORAS TOTAIS DO CURSO

3200

CONSTRÓI, GERE
E INSTALA OS
EQUIPAMENTOS
DO FUTURO.



digital
escola
profissional

a tua escolha

em programação

e tecnologia



escoladigital.com

