

O QUE É UM CET?

O Curso de Especialização Tecnológica (CET) é uma formação pós-secundária não superior que visa conferir uma qualificação profissional de nível 4.

Este tipo de qualificação profissional é obtida através da conjugação de uma formação secundária, geral ou profissional, com uma formação técnica pós-secundária, e caracteriza-se por:

- Ser uma formação técnica de alto nível;
- Resultar numa qualificação que inclui conhecimentos e capacidades de nível superior;
- Não exigir, em geral, o domínio dos fundamentos científicos das diferentes áreas em causa;
- Permitir a aquisição de capacidades e conhecimentos que permitem assumir responsabilidades de concepção, de direcção e/ou de gestão.

FORMAÇÃO PROFISSIONAL

As crescentes necessidades do tecido socioeconómico em termos de quadros intermédios, capazes de assumir condutas pró-activas em relação aos desafios de um mercado de trabalho em rápida mutação e acelerado desenvolvimento científico e tecnológico, exigem uma política estratégica de (re)estruturação da oferta formativa adequada a estas novas exigências.

Os Cursos de Especialização Tecnológica procuram apresentar-se não só como resposta a estas necessidades, mas também, como alternativas válidas para a profissionalização de técnicos especializados e competentes.

OFERTA FORMATIVA CET

- Aplicações Informáticas de Gestão;
- Automação, Robótica e Controlo Industrial;
- Banca e Seguros;
- Condução de Obra;
- Contabilidade e Gestão;
- Desenvolvimento de Produtos Multimédia (ESTA);
- Desenvolvimento de Produtos Multimédia (ESTT);
- Energia e Biocombustíveis;
- Gestão da Qualidade;
- Instalações e Manutenção de Redes e Sistemas Informáticos;
- Instalações Eléctricas e Automação Industrial;
- Projecto de Construções Mecânicas;
- Sistemas de Informação Geográfica;
- Técnicas e Gestão de Turismo;
- Tecnologia e Programação de Sistemas de Informação (ESTA);
- Tecnologia e Programação de Sistemas de Informação (ESTT).

Para mais informações sobre Apoios Sociais (bolsas, refeição, alojamento, ...) consultar:



Quinta do Contador - Estrada da Serra
2300-313 Tomar
t: 249 328 100
f: 249 328 186
www.ipt.pt

CET

Curso de Especialização Tecnológica

TECNOLOGIA E PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO (ESTA)



OBJECTIVOS

- Proceder ao desenho e desenvolvimento de aplicações informáticas;
- Desenhar, implementar e explorar uma base de dados tendo em vista a resolução de problemas de negócio ou outros e de suporte aos respectivos sistemas de informação;
- Planificar e executar páginas interactivas web;
- Proceder à análise e resolução de problemas relativos à manutenção de websites;
- Conceber e programar sistemas de informação abertos baseados nas tecnologias da Web;
- Proceder à concretização de políticas de segurança em sistemas informáticos e em bases de dados.

PERFIL PROFISSIONAL

Programador Especialista de Sistemas de Informação.

PLANO DE FORMAÇÃO

UNIDADES DE FORMAÇÃO	HORAS	ECTS
Matemática e Estatística	30	2,5
Língua Portuguesa	20	2
Ergonomia	20	2
Cultura Económica e Social	20	2
Comportamento Humano nas Organizações	20	2
Metodologia do Projecto	20	2
Inglês Técnico	20	2
Introdução aos Sistemas de Informação	60	5
Análise de Sistemas e Bases de Dados	90	4,5
Arquitecturas de Redes e Serviços Informáticos	90	5
Arquitecturas e Sistemas de Computadores	60	5
Algoritmos	90	4,5
Ferramentas Multimédia	90	4,5
Segurança Informática	90	5
Linguagens de Programação	90	5,5
Programação Web	90	5
Projecto de Sistemas de Informação	120	8
Formação em Contexto de Trabalho	360	13

DESTINATÁRIOS

- Titulares de um curso de Ensino Secundário;
- Os que, tendo obtido aprovação em todas as disciplinas do 10º e 11º anos, e tendo estado inscritos no 12º ano de um Curso de Ensino Secundário não o tenham concluído;
- Os titulares de uma qualificação profissional de nível 3;
- Os indivíduos com idade igual ou superior a 23 anos a quem a instituição de formação reconheça, com base na experiência anterior, capacidades e competências que os qualifiquem para o ingresso no CET em causa;
- Os titulares de um diploma de especialização tecnológica ou de um grau ou diploma de ensino superior que pretendam a sua requalificação profissional.

CRITÉRIOS DE SERIAÇÃO

Em caso de necessidade de desempate para exclusão deverão seguir-se as seguintes regras:

1. O candidato com menor escolaridade será excluído (o candidato com o 12º ano incompleto será considerado a escolaridade mais baixa);
2. Os candidatos empatados deverão ser sujeitos a uma entrevista; a nota será atribuída de 0 a 20 valores).
 - a. Aptidão para o curso;
 - b. Demonstração de conhecimentos na área;
 - c. Análise detalhada do curriculum.
 Nota: Em caso de nota negativa o candidato fica automaticamente excluído da candidatura.
3. Em caso de empate será a idade a desempatar (a pessoa mais velha terá prioridade);
4. Em caso de empate será pela data de inscrição a definir a prioridade (a inscrição mais antiga terá prioridade).

ELEMENTOS A ENTREGAR NO ACTO DA CANDIDATURA

- A candidatura, entregue no secretariado da Escola Superior de Tecnologia de Abrantes (ESTA), deve ser instruída com os seguintes documentos:
- Ficha de candidatura, devidamente preenchida;
 - Curriculum Vitae detalhado;
 - Certificado de habilitações;
 - Cópia do Bilhete de Identidade;
 - Fotografia;
 - Pagamento da inscrição.

LOCAL DE INSCRIÇÃO

ESTA - Escola Superior de Tecnologia de Abrantes.

REGIME DE FUNCIONAMENTO

Diurno e/ou Pós-laboral.

LOCAL DE FUNCIONAMENTO

ESTA - Abrantes.
CEPTON - Torres Novas.
Nisa.

CONTACTOS

ESTA - Escola Superior de Tecnologia de Abrantes
Rua 17 de Agosto de 1808
2200-370 Abrantes

Secretariado

Rosária Moreira
t: 241 379 500
f: 241 361 175

CEPTON - Centro de Estudos Politécnicos de Torres Novas
Largo do Salvador nº 6
2350 - 421 Torres Novas

Secretariado

Ana Buzio
Ana.buzio@ipt.pt
t: 249 817 575
f: 249 817 575