



XVI Conferência em Tecnologia, Aprendizagem e Ensino da Eletrónica

(TAE24)

Apresentação

O Congresso TAE tem sido, desde a sua criação, um ponto de encontro de profissionais da eletrónica nas áreas das Tecnologias Industriais e das Tecnologias de Informação e Comunicação de Espanha, Portugal e América Latina; realizando-se bianualmente e de forma contínua desde 1994

Nestes anos, tornou-se um espaço de reflexão, criação, divulgação de recursos didáticos (principalmente de base tecnológica) e de promoção e geração cooperativa de conhecimento, com o objetivo de melhorar a prática docente da eletrónica.

Málaga, del 26 al 28
de junio de 2024

E.T.S.I de Telecomunicación
y E.T.S.I Informática

Universidad de Málaga



Convocatória de participação para o Ensino Secundário e Formação Profissional

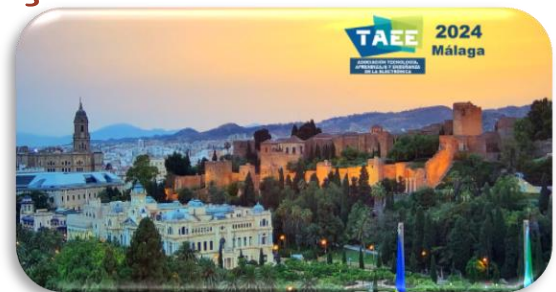
Anúncio

A Associação TAE e a comissão local do congresso TAE24 convidam-no cordialmente a enviar trabalhos para avaliação, apresentação e divulgação, em qualquer uma das seguintes áreas da Eletrónica, no âmbito das Tecnologias Industriais, e das Tecnologias de Informação e das Comunicações:

- Fundamentos: Conceitos de física e matemática que serão aplicados à eletrónica.
- Eletrónica analógica, digital y de potência, microcontroladores e microprocessadores, instrumentação eletrónica, sensores, sistemas de controlo, sistemas de telecomunicação.
- Aplicações (Ex. engenharia biomédica, robótica, automação residencial, drones, veículos elétricos).
- Experiências de ensino.
- Motivação dos alunos para as TIC.
- Estágios em empresa.
- Colaboração Universidade-Empresa.
- Outras áreas da área de eletrónica.

Idiomas oficiais

Espanhol, Portugués e Inglês



Fonte da imagem: meteo365.es

Os trabalhos apresentados serão orientados para:

- ❖ Os diferentes aspectos da formação (programação, ensino, aprendizagem e avaliação) tanto a nível disciplinar como a nível curricular (orientação profissional, integração, flexibilidade, etc.)
- ❖ Projetos de investigação e sua ligação com a formação discente.
- ❖ Políticas educacionais de interesse para a eletrónica.
- ❖ Inovação educacional baseada na aplicação de tecnologias.
- ❖ A análise da formação e a sua adaptação ao mercado de trabalho.

Modalidades de apresentação

Comunicação oral, demonstração e pôster

<https://congresotae.es/pt/pt-home/>



ASOCIACIÓN TECNOLOGÍA,
APRENDIZAJE Y ENSEÑANZA
DE LA ELECTRÓNICA

XVI Conferência em Tecnologia, Aprendizagem e Ensino da Eletrónica

(TAAE24)

Málaga, de 26 a 28
Junho de 2024

E.T.S.I de Telecomunicación
y E.T.S.I Informática
Universidad de Málaga



Publicações

Será entregue certificado de participação. Além disso, os trabalhos serão publicados, o que permite a sua inclusão em currículos e concursos.

Os trabalhos aceites serão publicados em:

- **Livro de resumos** em espanhol, português ou inglês com ISBN.
- Livro de **actas** em espanhol, português ou inglês com ISBN.
- Publicação aberta nos **repositórios digitais da associação TAAE** (respeitando os direitos de autor associados ao IEEE Xplore)
- Os autores que assim escolherem podem enviar seus artigos em inglês para publicação no **IEEE Xplore***.
- Será feita uma seleção dos melhores artigos para serem propostos, em versão ampliada, para publicação nos periódicos **IEEE Transactions on Education** e **IEEE-RITA**.

Premio

Será atribuído um prémio à melhor trabalho sobre Ensino Secundário e Formação Profissional

* IEEE Xplore é uma plataforma de prestígio que dá acesso a conteúdos científicos e técnicos publicados pelo IEEE (Instituto de Engenheiros Elétricos e Eletrónicos).

Datas Importantes (atualizado)

- ✓ Envio de resumos: **26/01/24**
- ✓ Notificação de aceitação: (resumos) **16/02/24**
- ✓ Envio de trabalhos completos para revisão: **21/03/24**
- ✓ Notificação de aceitação: **26/04/24**
- ✓ Envio de trabalhos finais: **17/05/24**

Adicionalmente: Serão organizadas sessões com convidados, reuniões de trabalho, mesas redondas de reflexão, e atividades sociais de convívio e expansão.

Vá em frente e participe!

Venha a Málaga,



partilhe as suas experiências, aprenda e
disfrute da **Costa del Sol!**

<https://congresotaae.es/pt/pt-home/>

Contacto

secretarytaee24@congresotaae.es

taee2024@uma.es

Webs TAAE

<https://www.asociaciontaee.org>

<https://www.facebook.com/AsociacionTAAE>