



# 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 bienalmente 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, de 26 a 28  
Junho de 2024

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

Universidad de Málaga



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

uma.es



50  
ANIVERSARIO

## 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 de eletrónica
- Eletrónica analógica, digital y de potência
- Sistemas digitais
- Microcontroladores e microprocessadores
- Instrumentação eletrónica
- Tecnologia do dispositivo
- Sistemas de controlo
- Processamiento de sinal
- Sistemas de comunicação
- Eletrónica de telecomunicações
- Aplicações (Ex. engenharia biomédica, robótica, automação residencial, drones, veículos elétricos)
- Experiências de ensino
- Estágios em empresa
- Colaboração Universidade-Empresa
- Outras áreas da área de eletrónica

## Idiomas oficiais

Espanhol, Português 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 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

Embora o congresso decorra maioritariamente presencialmente, uma percentagem das comunicações também será aceite para apresentação remota síncrona.

<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

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**.

## Prémios

Os seguintes prémios serão concedidos pela Associação TAAE:

- Prémio à **melhor comunicação oral**.
- Prémio para a **melhor demonstração**.
- Prémio para o **melhor póster**.
- Prémio ao **melhor trabalho de doutoramento**.
- Prémios: **Tomás Pollán e Carreira Profissional**.

## 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](mailto:secretarytaee24@congresotaae.es)

[taee2024@uma.es](mailto:taee2024@uma.es)

## Webs TAAE

<https://www.asociaciontaee.org>

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

