



# GUÍA

# 400SEGUNDOS 2024



Queridos finalistas,

Lo primero de todo es daros la enhorabuena por haber sido seleccionados para entrar en la Academia 400 Segundos, el reto no era fácil y lo habéis superado de forma brillante.

Os quiero dar la bienvenida a este curso intensivo que va a tener lugar durante tres días. Espero que lo aprovechéis y que saquéis el máximo partido posible para mejorar aún más esas habilidades comunicativas que ya tenéis. Aunque solo una persona alcanzará el premio final, todos sois ya merecedores de ese reconocimiento. Es muy satisfactorio descubrir tanto talento y comprobar vuestra fuerza e ilusión. El futuro está en vuestra manos.

Estáis en vuestra casa y me tenéis a mí y a todo el equipo del Colegio a disposición para lo que necesitéis.

Quiero expresar también mi agradecimiento a LEDU por toda la dedicación, empeño y entusiasmo que ha puesto en este proyecto desde el primer momento. Está siendo una experiencia maravillosa para todos.

Un abrazo y nos vemos en la final.

Fabián Torres Suárez  
Decano del COIIM



Queridos finalistas,

Os damos la bienvenida con todo nuestro afecto a la Academia y Final de 400 Segundos. Todos los que ya habéis vivido algún evento de LEDU sabéis que nuestro objetivo de excelencia siempre pone el listón muy alto. Quienes os estrenéis tendréis una gran experiencia en la Academia, tiempo de preparación y la Final.

Quiero dar las gracias al COIIM por apostar con LEDU en la organización de 400 Segundos, donde nuestros jóvenes ingenieros industriales desarrollarán capacidades transversales y pondrán en práctica sus habilidades de expresión. Este será un ejercicio que afrontarán en su vida académica y laboral en las presentaciones de TFG/TFM, en la dirección de equipos o en las reuniones ante posibles clientes.

A nosotros ahora solo nos queda disfrutar de vuestro talento.

Un fuerte abrazo,

Alfonso Rodríguez de Sadia  
CEO & Co-Founder LEDU



El formato 20x20 de PechaKucha está siendo adoptado en el mundo empresarial, restringiendo la duración de las presentaciones a 6 minutos y 40 segundos. Las preguntas y el diálogo se reservan para el final del acto.

Este formato de exposición es un excelente instrumento para que los participantes demuestren su capacidad comunicativa, organizativa y creativa.

PechaKucha fuerza al presentador a concentrarse en el mensaje, le permite una actuación ininterrumpida y evita el tedio y aburrimiento que suelen causar las largas presentaciones basadas en diapositivas a los asistentes.

# PROGRAMA

## ➤ **ELEVATOR PITCH. 15 y 16 de febrero**

**Fase online** donde los aspirantes han contado con un tiempo máximo de dos minutos para exponer su idea.

Se han clasificado diez participantes que pasarán a la academia y a la gran final.

## ➤ **ACADEMIA. 8, 9 y 10 de marzo**

Las diez personas seleccionadas serán becadas en la Academia en la que trabajarán individualizadamente sus habilidades en comunicación oral con expertos de LEDU.

## ➤ **VELADA PECHAKUCHA. 18 de abril**

Gala final Pechakucha en el salón de actos del Colegio de Ingenieros Industriales de Madrid, ante el público y un jurado profesional de comunicación oral e ingeniería.





# ACADEMIA 400SEGUNDOS

Durante su estancia en la Academia 400 SEGUNDOS los seleccionados recibirán formación orientada a mejorar sus habilidades comunicativas, además de ayudarles a su correcto desempeño en la competición.

Los **contenidos** de dicha formación son:

- Claves de una exposición eficaz
- Estructuración del discurso
- Lenguaje verbal y corporal
- El método Pechakucha
- Diseño de presentaciones / slides

La Academia 400 Segundos tendrá lugar del 8 al 10 de marzo en el Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Madrid (COIIM), en la calle de Javier Ferrero, 10.

## HORARIO

Viernes 8: De 16 a 20 horas

Sábado 9: De 9.30 a 14 horas / De 16 a 20 horas

Domingo 10: De 9.30 a 14 horas

# Participantes



**Agustín Huerga**

Máster en Ingeniería Industrial  
y Máster en Energías Renovables  
y Eficiencia Energética  
**Universidad de Zaragoza**



**Jacobo Garrido**

Máster en Ingeniería  
Industrial en la ETSII  
**Universidad Politécnica  
de Madrid**



**Juan Calderón**

Ingeniería Electrónica  
Industrial y Automática  
**Universidade de Vigo**



**Alba Tirador**

Grado en Tecnologías  
Industriales  
**Universidad Carlos III  
de Madrid**



**Jose J. de Jaime**

Doble Master en Ingeniería  
Industrial e Innovación Tecnológica  
**Universidad de Navarra**



**Alonso Cuartero**

Master en Ciencia e  
Ingeniería de Materiales  
**Universidad Carlos III  
de Madrid**



**Rosario Carretero**

Máster en Ingeniería  
Industrial  
**Universidad Politécnica  
de Madrid**



**Adriana Rodríguez**

Máster en Ingeniería  
Industrial  
**Universidad Politécnica  
de Madrid**



**Pablo Mateos**

Grado en Ing. Electrónica  
y Automática Industrial  
**Universidad de Alcalá**



**Adrián González**

Máster en Ingeniería  
Industrial  
**Universidad Carlos III  
de Madrid**

# Premios



**CAMPEÓN/A:** 2.500 € + TROFEO + SMARTPHONE DE ÚLTIMA GENERACIÓN ZTE, BECA EXPERT PRO SPEEXX Y AGENDA DIGITAL SEUR + UN AÑO DE MEMBRESÍA NOVA

**SUBCAMPEÓN/A:** 500€ + TROFEO  
DIPLOMA PARA TODOS LOS PARTICIPANTES

## Temas

Cada participante defenderá el tema que ha sido elegido por el mismo:

Comunidades energéticas, Pas Mad Mix, cambio climático, esmaltes antibacterianos, Machine Learning, fusión nuclear, calidad del aire, bioingeniería, desalación de agua y paneles flotantes.

# Patrocinadores

Patrocinan:



Colaboran:



Organizan:



# Programa de Mentores por

# digitales\_

**Deloitte.**

digitales\_



optare<sup>®</sup>solutions

speex**x**

ZTE



**ledu.es**

competicion@ledu.es

609 070 102