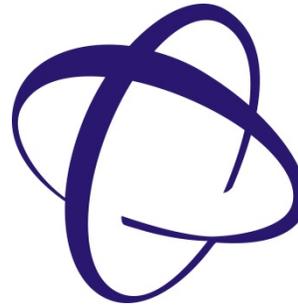
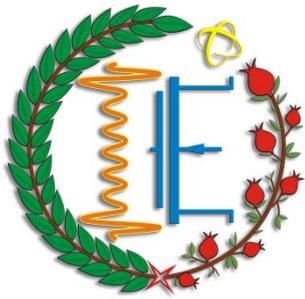


I Concurso “LA INGENIERÍA PARA LA SOCIEDAD”



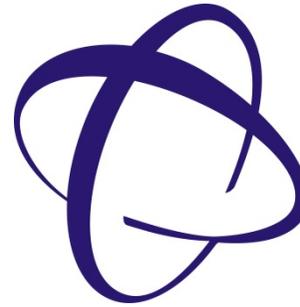
CATEGORÍA I: Vídeo de corta duración

(recomendado 30 a 60 segundos)

Plasmar de forma analítica aspectos tales como: ¿por qué ser ingeniero? ¿en qué ayuda la ingeniería a la sociedad? ¿por qué estudio ingeniería? ¿qué puedes aportar a los retos que afronta hoy la ingeniería? ¿qué es para ti la ingeniería química? ¿qué es para ti la ingeniería electrónica industrial?

Habrán dos premios de 200 € para los finalistas.

I Concurso “LA INGENIERÍA PARA LA SOCIEDAD”

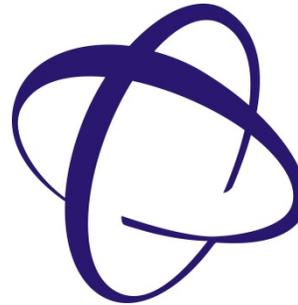
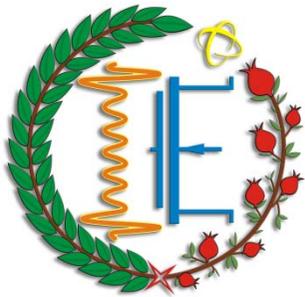


CATEGORÍA I: Vídeo de corta duración

¿Cómo participar?

- 1) Regístrate en: http://sl.ugr.es/video_ingenieria
- 2) Sube tu vídeo (*Recuerda que la duración recomendada es de entre 30 a 60 segundos*)

I Concurso “LA INGENIERÍA PARA LA SOCIEDAD”

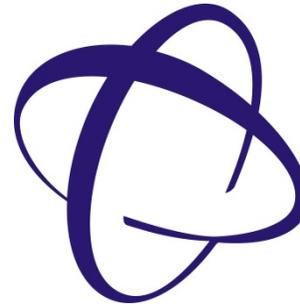
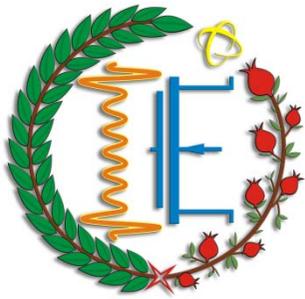


CATEGORÍA B: Proyecto de automatización del control de un proceso industrial sencillo con herramientas de hardware y software libre.

Como ejemplo de proyecto se podría abordar el control del pH de un tanque de mezcla con alimentación en continuo de sosa desde un depósito en altura de vaciado libre que provoca perturbación continua y su regulación mediante una electroválvula que dosifica un caudal de ácido bombeado desde un depósito. Usando un sensor de pH conectado a arduino.

Habrán dos premios de 275 € para los finalistas.

I Concurso “LA INGENIERÍA PARA LA SOCIEDAD”



CATEGORÍA B: Proyecto de automatización del control de un proceso industrial sencillo con herramientas de hardware y software libre.

¿Cómo participar?

Buscad un profesor que actúe como tutor, cread el equipo según las normas* y registraos en la dirección: PENDIENTE.

Más adelante se irán dando las pautas.