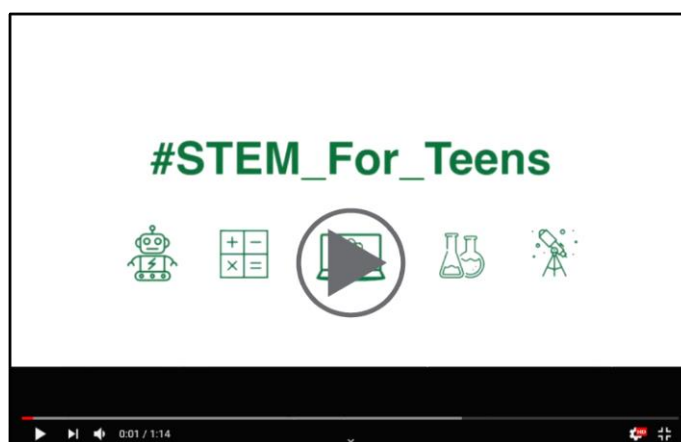


Google y 13 academias y sociedades españolas se unen para fomentar entre los jóvenes las carreras STEM con el concurso #STEM_for_Teens

- Esta alianza científico-tecnológica reta a los estudiantes de Secundaria a un concurso de vídeos de YouTube para promocionar las carreras STEM en su generación, especialmente entre las chicas.
- Éste es el primer proyecto que une a 13 instituciones icónicas de la ciencia y tecnología en España para la promoción junto a Google de la rama STEM, cuya demanda de perfiles crecerá un 14% en Europa en 2020.



Madrid, 19 de diciembre de 2018 – Hoy se lanza #STEM_for_Teens un concurso a nivel nacional en el que alumnos de 3º y 4º de ESO se convertirán en creadores de YouTube por un día para motivar a otros jóvenes a estudiar carreras STEM (del acrónimo en inglés Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas).

Los alumnos, en equipos de 3 a 5 personas, deberán grabar un vídeo de 3 minutos en el que reflexionarán sobre las ventajas de estudiar estas carreras, en concreto de especializarse en ingeniería, matemáticas, física, química o informática. Este proyecto está abierto a todos los alumnos, pero pone **especial atención en las chicas adolescentes** cuya presencia en estas profesiones es notablemente inferior a la de los hombres. De hecho, en algunas áreas como Tecnologías de la Información y la Comunicación representan únicamente el 12% del alumnado, según la OCDE.

El **objetivo de #STEM_for_Teens** es fomentar las vocaciones STEM a través de los propios jóvenes para que puedan reflexionar sobre las oportunidades laborales que ofrecen estas carreras. Según un estudio del CEDEFOP, se prevé que la demanda de estos perfiles se incremente en un 14% en Europa para 2020.

Los alumnos tendrán hasta el 15 de marzo para grabar sus vídeos e inscribirse en la página web www.stemforteens.org. Los proyectos mejor valorados por el Jurado, que estará formado por miembros de las reales sociedades y academias,

recibirán como premio dispositivos tecnológicos de Google que serán entregados en un evento que tendrá lugar en Madrid durante la segunda semana de abril.

Con el apoyo de Google nace #STEM_for_Teens, una iniciativa de la Sociedad Científica Informática de España (SCIE) compartida con la Real Academia de Ingeniería, Real Sociedad Española de Matemáticas, Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas (FESPM), Real Sociedad Española de Física, Real Sociedad Española de Química. Colaboran así mismo la Conferencia de Directores y Decanos de Ingeniería Informática (CODDII), Consejo General de Colegios Profesionales de Ingeniería Informática (CCII), Asociación Andaluza de Profesores de Informática (AAPRI), Asociación de Profesores de Informática de la Comunidad Valenciana (APICV), Asociación de Profesores de Informática de Madrid (APIMadrid), Asociación de Profesores de Informática de Cantabria (APIC), Asociación de Profesores de Informática de Castilla-La Mancha (ARPICM), y la Fundación Junior Achievement.

Más información: www.stemforteens.org