

Instituto de la Ingeniería de España – Comité de Universidades. Formación y Empresa
Videoconferencias vocaciones hacia la ingeniería y materias (STEM). Alumnos de 3º, 4º ESO, Bachillerato y FP
Curso 2023-24

	Título	Coordinador/a	Fechas	Enlaces Youtube
1	El papel de la ingeniería en la medicina: exoesqueletos y ayuda al movimiento	<i>Susana González Martínez</i>	4 de octubre de 12:00 a 13:00	https://youtu.be/AiwsJ9eFa5c
2	El coche eléctrico y la conducción autónoma	<i>Juan Norverto Moriñigo</i>	19 de octubre de 12:30 a 13:30	https://youtu.be/PdcOUJsagZc
3	El papel de los ingenieros en la transición energética	<i>Manuel García Hernández</i>	30 de octubre de 12:00 a 13:00	https://youtu.be/3gHCTR0Azo?si=UmSCqJa5zFopSPfF
4	Ferrocarril e ingeniería: presente y futuro	<i>Alberto García Álvarez</i>	16 de noviembre de 12:30 a 13:30	https://youtu.be/pbcLJumXE3Q
5	Gemelos digitales y realidad virtual	<i>José San Martín</i>	13 de diciembre de 12:00 a 13:00	https://www.youtube.com/watch?v=eALJhMSzGKg
6	La ingeniería naval en el siglo XXI: Ciudades cruceros	<i>Virginia Álvarez</i>	25 de enero de 12:30 a 13:30	https://youtu.be/9ZHFjWYJsTM
7	Ingenieros impulsando el desarrollo en países africanos	<i>Marta Reina</i>	8 de febrero de 12:30 a 13:30	https://youtu.be/oFSEgfGcyK8
8	La ingeniería aeroespacial: otra vez a la luna y más allá	<i>Álvaro Martínez Rey</i>	21 de febrero de 12:00 a 13:00	https://youtu.be/iqUU3IrzZFo
9	Los videojuegos: ingeniería, física y matemática	<i>José San Martín</i>	7 de marzo de 12:30 a 13:30	https://www.youtube.com/watch?v=RXzwVMzOIRA&t=258s
10	La inteligencia artificial: Chat GPT	<i>Francisco Javier Elena Domínguez</i>	20 de marzo de 12:00 a 13:00	https://youtu.be/B41_uQ_iCzI
11	La ingeniería en la protección y prevención de incendios	<i>Alexis Cantizano</i>	10 de abril de 12:00 a 13:00	https://youtu.be/S2J11Zm9sw8
12	Materiales estratégicos y su papel en la ingeniería	<i>José Manuel Torralba</i>	25 de abril de 12:30 a 13:30	https://youtu.be/gQr0Ty8gSgo