

Universidad



Profesionales acercan a los estudiantes las posibilidades y salidas de la ciencia e ingenierías



Salón de actos de la ETSI Informática, donde se desarrolló esta actividad.

Doscientos alumnos de los IES Huelin y Litoral participan en una mesa redonda en la Universidad de Málaga con el título '¿No sabes qué ingeniería estudiar? Nuestras ingenieras te orientan'



Martes, 12 febrero 2019, 12:58



Con motivo del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, que se ha celebrado este lunes, alumnos de los institutos Huelin y Litoral han participado en una actividad en la ETSI Informática de la UMA, en la que **ingenieras y matemáticas han respondido a las preguntas de los alumnos.**

En la primera parte las ponentes han explicado el porqué de este día y en qué consisten sus carreras e investigaciones en una breve presentación. A continuación el alumnado ha realizado preguntas a la mesa siendo el alumnado el principal protagonista de este acto. **Entre las preguntas y respuestas han salido temas de actualidad como la importancia de la investigación en España**, si es posible trabajar y estudiar a la vez en ingeniería o si hay trabajo en este campo en Málaga. Eva Millán, subdirectora de la ETSI Informática ha indicado que son muchos alumnos y alumnas los que ya en tercero de carrera reciben ofertas de trabajo y se prevé que siga aumentando. En cuanto a la investigación desde la mesa se ha destacado que «en la Universidad de Málaga hay muchas mentes brillantes con muchas ganas para hacer cosas excepcionales» por lo cual es necesario seguir apostando por ella.

Varias preguntas se han centrado en cómo pueden ayudar las ingenierías a mitigar el cambio climático. Las ponentes han explicado que hay varias **líneas de trabajo para desarrollar tecnologías que consuman menos** centrándose además en la 'Inteligencia ambiental' y 'Smart City' o ciudades conectadas. Han explicado que ya se pueden hacer sistemas con sensores para avisar de incendios que se alimenten con la diferencia de potencial de la acidez del suelo. Se ha hecho referencia a que es importante el desarrollo de la tecnología para paliar el destrozo que se está realizando el planeta pues se están consumiendo los recursos del planeta a nivel acelerado y que es importante potenciar las energías limpias y renovables para lo cual es importante la apuesta a nivel institucional así como trabajar sobre los desechos y la 'economía circular'.

Calidad de vida

En cuanto a la contribución de las ingenierías al bienestar social se ha destacado que las ingenierías han posibilitado que personas con poco recursos tengan una vida con mejor calidad gracias a avances en movilidad y medicina, entre otros, **se ha conseguido que muchas cosas que hoy son rutinarias puedan estar al alcance de todas las personas** por la automatización, se han explicado los progresos en la ingeniería de la salud y la contribución por tanto a la medicina y los quirófanos, muchos de ellos desarrollados en la UMA. Además existen ONG como Ingenieros sin fronteras que han desarrollado sistemas de mejora en el agua en Honduras o el arreglo de equipos obsoletos para llevarlos a campos de refugiados y hospitales en África. Es importante poner la robótica al servicio de las personas y realizar la automatización para evitar esos trabajos peligrosos y monótonos pero siempre respaldados por personas y creando trabajo cualificado.

Como curiosidad, en la charla alumnos de Telecomunicaciones mostraron unos robots que habían presentado a un examen y al final de la mesa redonda el alumnado de los institutos han podido hablar personalmente con alumnos y alumnas de la facultad.



TEMAS Educación

La mejor selección de noticias en tu mail

Recibe las principales noticias, análisis e historias apuntándote a nuestras newsletters

Apúntate

Lo + leído

Diario Sur

Universidad

Top 50

1 ¿Por qué las niñas se interesan menos por la ciencia?

2 Profesionales acercan a los estudiantes las posibilidades y salidas de la ciencia e ingenierías