



El Salón de tecnología para la enseñanza dedica una jornada a la asignatura que reciben 130.000 alumnos madrileños de Secundaria

SIMO 2015 debate sobre la nueva asignatura de Programación de la Comunidad de Madrid

- Más de 2.000 profesores han recibido formación sobre la nueva asignatura, pionera a nivel mundial
- Los institutos han sido dotados con 330 impresoras 3D, 1.500 ordenadores portátiles y acceso ultra-rápido a la Red
- Los alumnos aprenden con la asignatura a usar y crear tecnología mediante apps, webs, robots o videojuegos

29 de octubre de 2015.- La Consejería de Educación, Juventud y Deporte organiza en SIMO 2015 una jornada sobre la implantación de la nueva asignatura de Tecnología, Programación y Robótica desde este curso 2015/16 en todos los centros de Secundaria de la Comunidad de Madrid. Durante esta jornada, que se celebrará mañana viernes en la clausura del Salón de tecnología para la enseñanza SIMO 2015, se tratarán todas las iniciativas llevadas a cabo para la puesta en marcha de la asignatura que sitúa a la región madrileña a la vanguardia educativa internacional.

Un total de 130.000 alumnos de 1º y 3º de Educación Secundaria de la región de 800 centros educativos madrileños públicos, concertados y privados estudian este curso la asignatura de Tecnología, Programación y Robótica. El próximo se extenderá a toda Secundaria al impartirse también en 2º y 4º cursos. Gracias a ella, los alumnos aprenden no solo a usar la tecnología sino también a crearla. El objetivo de la asignatura es que los estudiantes terminen ESO sabiendo crear una página web, diseñar juegos de ordenador, programar apps para móviles, manejar la impresión en 3D o tener conocimientos de robótica.

Todos los institutos madrileños han dado un salto tecnológico desde este curso 2015/16 con la puesta en marcha de la asignatura de Programación. El Ejecutivo regional ha dotado a estos 330 institutos con una impresora 3D, además de adquirir para los centros 1.500 ordenadores portátiles y un centenar de carros para su carga y transporte. Además, los institutos han mejorado sus servicios de internet con acceso ultra-rápido a la Red de al menos 100 megas.



Durante este curso el ejecutivo regional seguirá ofreciendo formación en nuevas tecnologías a los profesores madrileños. A lo largo del último año un total de 2.200 docentes han recibido ya formación sobre programación, software para aplicaciones móviles o robótica mediante los cursos ofrecidos por la Comunidad de Madrid.

El Gobierno de la Comunidad de Madrid invertirá 16 millones de euros hasta 2018 en la implantación y desarrollo de la asignatura de Programación en la educación pública, tras haberse convertido este curso en la primera administración en el mundo que dota de una impresora 3D a todos los institutos de Secundaria y a sus centros de formación del profesorado.

SIMO 2015 se dirige a la comunidad educativa profesional como plataforma para el conocimiento en materia de tendencias, novedades y soluciones tecnológicas para el aula. El Salón mezcla un amplio programa de actividades para mostrar a los participantes y visitantes todos los detalles sobre la innovación en el campo de la educación.

