

Aprendiendo con aviones, coches y trenes auténticos en la FP de Sevilla

El Instituto Tecnológico Superior adapta la Formación Profesional al perfil del mercado. Para dar clases sus alumnos tienen vehículos procedentes del narcotráfico

[Estos son los ciclos de FP y modalidad dual que se pueden estudiar en Sevilla el próximo curso](#)



Estudiantes de FP en el Instituto Tecnológico Superior • RAÚL DOBLADO



MERCEDES BENÍTEZ

Sevilla

14/01/2024

Actualizado a las 13:13

Una de las reglas de oro de la Formación Profesional es que la enseñanza debe ser muy práctica para que al terminar los estudios **los jóvenes estén preparados para enfrentarse al mercado laboral**, pero, sobre todo, que se adapte al perfil profesional que realmente demandan las empresas. Y ese es el secreto del Instituto Tecnológico Superior ADA-ITS de Sevilla, un centro de FP (también ofrece Bachillerato orientado hacia

esos estudios) que prepara a los alumnos para que sepan enfrentarse a lo que van a necesitar una vez que empiecen a trabajar. Y para ello son fundamentales las prácticas.

En su caso entre los casi 700 estudiantes que hay matriculados en este centro ubicado en el Parque Alcosa de Sevilla, los hay que tienen a su disposición aviones, coches y hasta trenes para aprender sobre el terreno. En el caso de los aviones y coches, el Instituto Tecnológico tiene además **un material de una curiosa procedencia**: se trata de vehículos que fueron incautados en operaciones contra el narcotráfico y que estaban en depósitos judiciales. Sin embargo, los juzgados, depositarios judiciales de ese material incautado por la Guardia Civil, se los cedieron y se han convertido en material educativo de primera adquiriendo una segunda vida: la formación de los estudiantes.

Javier Fernández-Montes, presidente de ICADA, la fundación que está al frente de este centro y director del instituto, hace hincapié en que se trata de un material que tiene una segunda vida. **«Lo que antes sirvió para matar ahora está sirviendo para educar»**, afirma. Lo importante es que hoy, en los patios y las aulas formativas de ese centro hay 20 aeronaves (aviones y helicópteros), de los que 19 proceden de operaciones contra el narcotráfico y el otro fue donado por el ejército.

Se trata de un material (al que se suman algunos coches que tienen el mismo origen) que se habrían vandalizado y ahora sirven a los estudiantes para aprender la mecánica y todo lo referente al mantenimiento y reparación de estos vehículos.

Como en las películas

Eva Gómez es una de las estudiantes del grado medio de Aeronáutica que utiliza ese material para su formación. Ella, una de las cuatro mujeres que hay entre los 30 estudiantes de la clase, cursa primero del grado medio y se muestra muy contenta de **poder «reparar» la estructura de esos vehículos, con los que trabajan directamente**. «Cuando llegue el momento de trabajar sabremos directamente a lo que nos vamos a enfrentar», explica esta joven, uno de los mejores expedientes de su clase, y que está convencida de que tendrá trabajo cuando termine un ciclo que, según recalca, «tiene muchas posibilidades laborales».

NOTICIA RELACIONADA

La Junta asumirá la Seguridad Social de los estudiantes universitarios que hagan prácticas en la Administración andaluza

Juanma Moreno anuncia que las universidades públicas andaluzas conocerán a principios de cada año el montante económico con el que contarán en el ejercicio



También está por allí Mario García, estudiante de 2º año del grado superior de Aeromecánica que admite que está aprendiendo mucho de turbinas, motores, transmisión hidráulica, eléctrica. **«Nos preparan muy bien. Yo vengo de un grado medio en otro centro** y allí no tocábamos los aviones. Aquí sabemos desde primera hora lo que nos vamos a encontrar en un futuro. Y tocamos máquinas que sólo se ven en las películas. Es como jugar a los avioncitos», dice este alumno que también admite que hay que estudiar teoría y, por supuesto, mucho inglés. Es necesario porque la comunicación en este sector es en ese idioma.

«La Formación Profesional es el camino seguro al empleo»

Javier Fernández-Montes

Presidente de ICADA y director del Instituto Tecnológico Superior

¿Qué le parece el origen de esos aparatos? Mario está encantado. Lo ve como «una iniciativa buena» y es consciente de que seguramente terminará el ciclo con trabajo. Lo mismo que los estudiantes que están haciendo la formación de maquinistas, para lo que también les han cedido una locomotora que tienen allí en el centro. Gracias a un convenio entre Tracción Rail, Azvi y el Instituto Tecnológico ofrecen cursos de maquinistas de mercancías.

Con todo, Javier Fernández-Montes, asegura que la FP es «el camino seguro al empleo» ya que España necesita profesionales y esa es la vía para lograrlo seguro. En cualquier caso, desde el centro insisten en que la FP «no puede ofrecer lo mismo cada año», sino que debe adaptarse a las nuevas necesidades de las empresas y preparar a los jóvenes conforme a esas demandas. «Tenemos estudiantes que han sufrido durante cuatro años una ingeniería y llegan aquí y encuentran el camino», dice.



Uno de los coches de época • RAÚL DOBLADO

No acabaron la ESO y restauran autos de época

Uno de los proyectos emblemáticos de Instituto Tecnológico Superior es la restauración de coches de época. Se trata de una colección particular de los propietarios de la empresa Grúas Lozano, que tiene 40 vehículos antiguos que ahora están siendo restaurados por los estudiantes de FP. En este caso los encargados de esta tarea son estudiantes de FP básica, los que no terminaron la ESO y ahora están poniendo en marcha esos autos. De momento ya han arreglado un Ford T que data de 1906 y que ya luce en el pasillo del centro y están manos a la obra con un Dodge del año 1920. Todo un reto que entusiasma a los estudiantes.

<https://sevilla.abc.es/sevilla/aprendiendo-aviones-coches-trenes-autenticos-20240114132017-nts.html>

Las prácticas del Instituto Tecnológico Superior ADA-ITS de Sevilla, en imágenes

Los alumnos del centro ubicado en el parque Alcosa realizan sus prácticas con todo tipo de vehículos reales para adaptar su aprendizaje al mercado laboral



Prácticas en el instituto Tecnológico Superior ADA-ITS de Sevilla • RAÚL DOBLADO



RAÚL DOBLADO

Sevilla

14/01/2024

a las 13:12



1 • Prácticas en el instituto Tecnológico Superior ADA-ITS de Sevilla • RAÚL DOBLADO



2 • Prácticas en el instituto Tecnológico Superior ADA-ITS de Sevilla • RAÚL DOBLADO



3 • Prácticas en el instituto Tecnológico Superior ADA-ITS de Sevilla • RAÚL DOBLADO



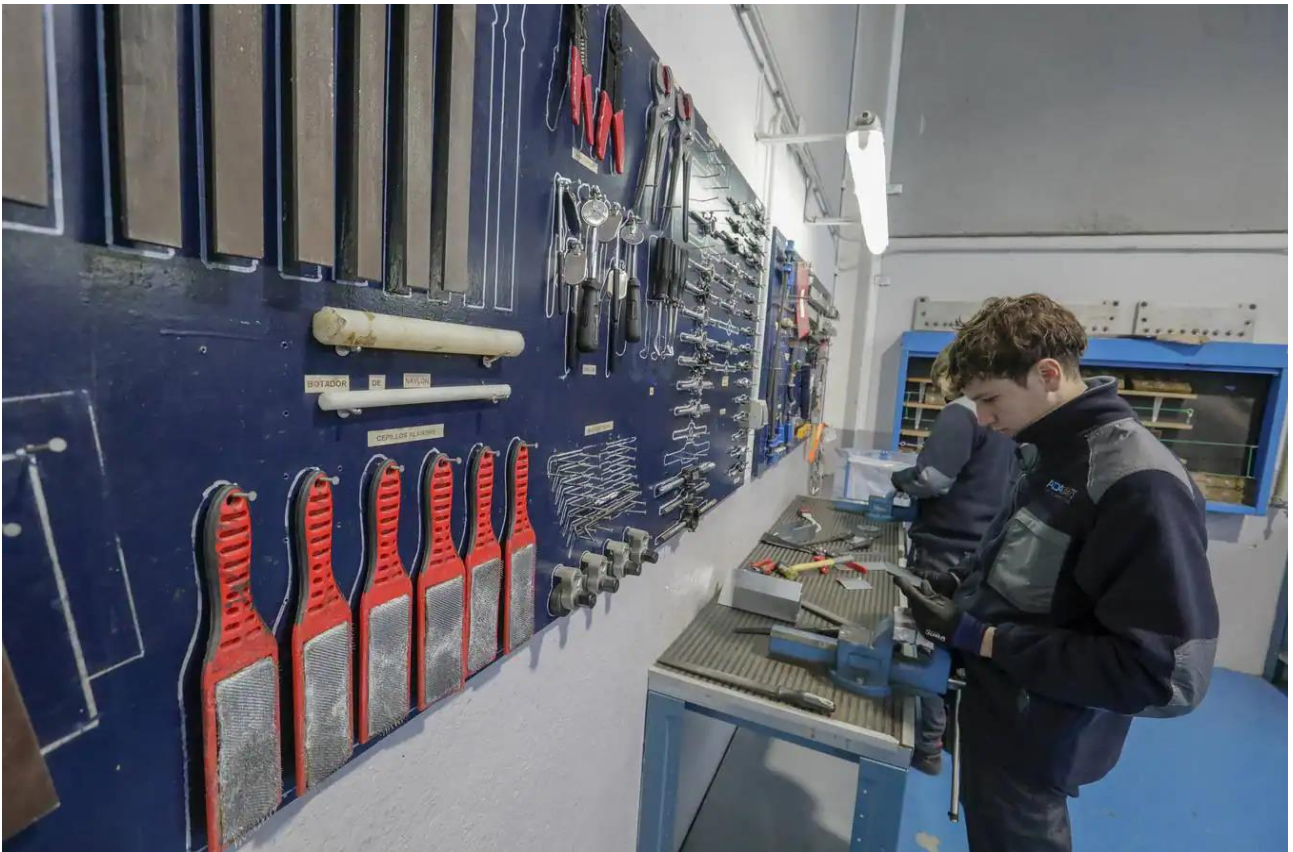
4 • Prácticas en el instituto Tecnológico Superior ADA-ITS de Sevilla • RAÚL DOBLADO



5 • Prácticas en el instituto Tecnológico Superior ADA-ITS de Sevilla • RAÚL DOBLADO



6 • Prácticas en el instituto Tecnológico Superior ADA-ITS de Sevilla • RAÚL DOBLADO



7 • Prácticas en el instituto Tecnológico Superior ADA-ITS de Sevilla • RAÚL DOBLADO



8 • Prácticas en el instituto Tecnológico Superior ADA-ITS de Sevilla • RAÚL DOBLADO



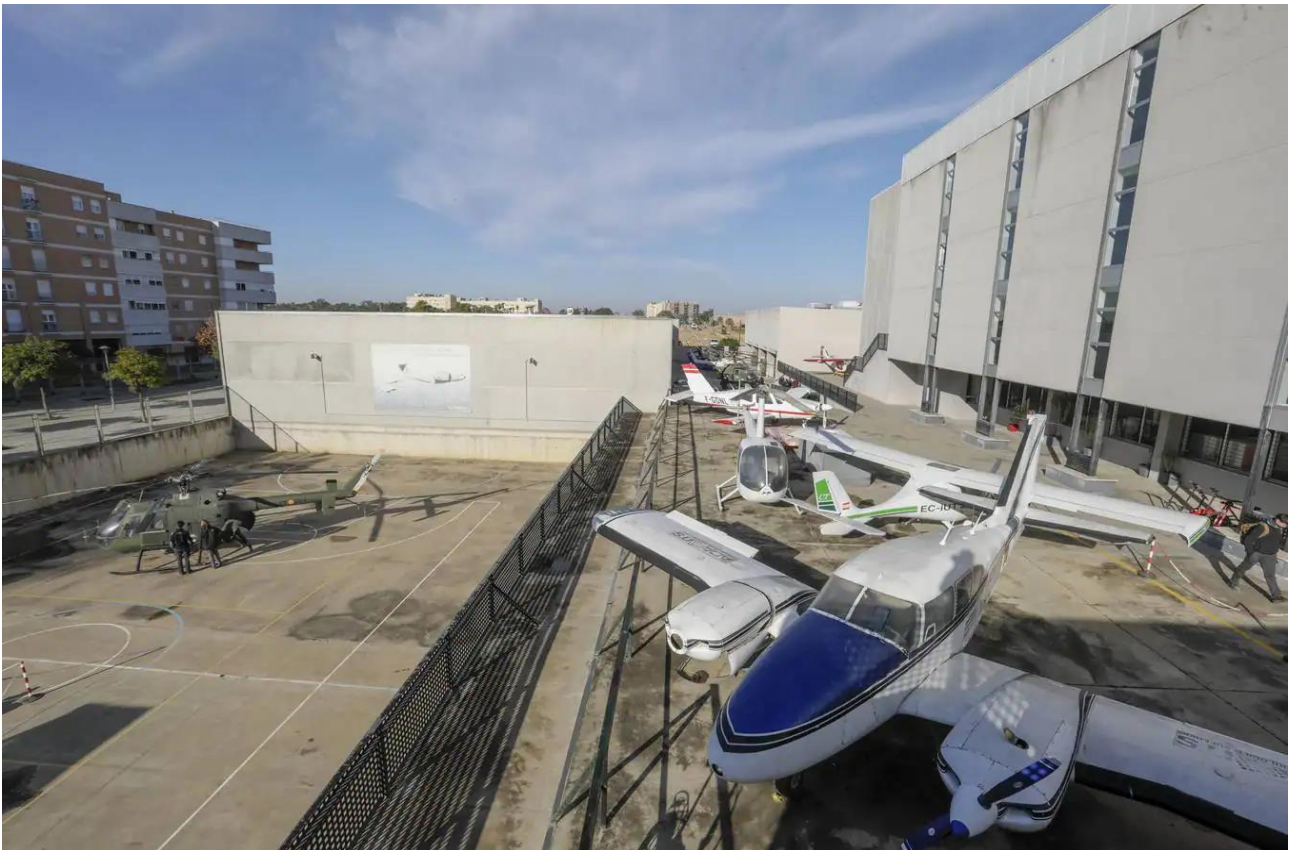
9 • Prácticas en el instituto Tecnológico Superior ADA-ITS de Sevilla • RAÚL DOBLADO



10 • Prácticas en el instituto Tecnológico Superior ADA-ITS de Sevilla • RAÚL DOBLADO



11 • Prácticas en el instituto Tecnológico Superior ADA-ITS de Sevilla • RAÚL DOBLADO



12 • Prácticas en el instituto Tecnológico Superior ADA-ITS de Sevilla • RAÚL DOBLADO



13 • Prácticas en el instituto Tecnológico Superior ADA-ITS de Sevilla • RAÚL DOBLADO



14 • Prácticas en el instituto Tecnológico Superior ADA-ITS de Sevilla • RAÚL DOBLADO



15 • Prácticas en el instituto Tecnológico Superior ADA-ITS de Sevilla • RAÚL DOBLADO



16 • Prácticas en el instituto Tecnológico Superior ADA-ITS de Sevilla • RAÚL DOBLADO



17 • Prácticas en el instituto Tecnológico Superior ADA-ITS de Sevilla • RAÚL DOBLADO



18 • Prácticas en el instituto Tecnológico Superior ADA-ITS de Sevilla • RAÚL DOBLADO



19 • Prácticas en el instituto Tecnológico Superior ADA-ITS de Sevilla • RAÚL DOBLADO



20 • Prácticas en el instituto Tecnológico Superior ADA-ITS de Sevilla • RAÚL DOBLADO



21 • Prácticas en el instituto Tecnológico Superior ADA-ITS de Sevilla • RAÚL DOBLADO



22 • Prácticas en el instituto Tecnológico Superior ADA-ITS de Sevilla • RAÚL DOBLADO



23 • Prácticas en el instituto Tecnológico Superior ADA-ITS de Sevilla • RAÚL DOBLADO



24 • Prácticas en el instituto Tecnológico Superior ADA-ITS de Sevilla • RAÚL DOBLADO



25 • Prácticas en el instituto Tecnológico Superior ADA-ITS de Sevilla • RAÚL DOBLADO



26 • Prácticas en el instituto Tecnológico Superior ADA-ITS de Sevilla • RAÚL DOBLADO



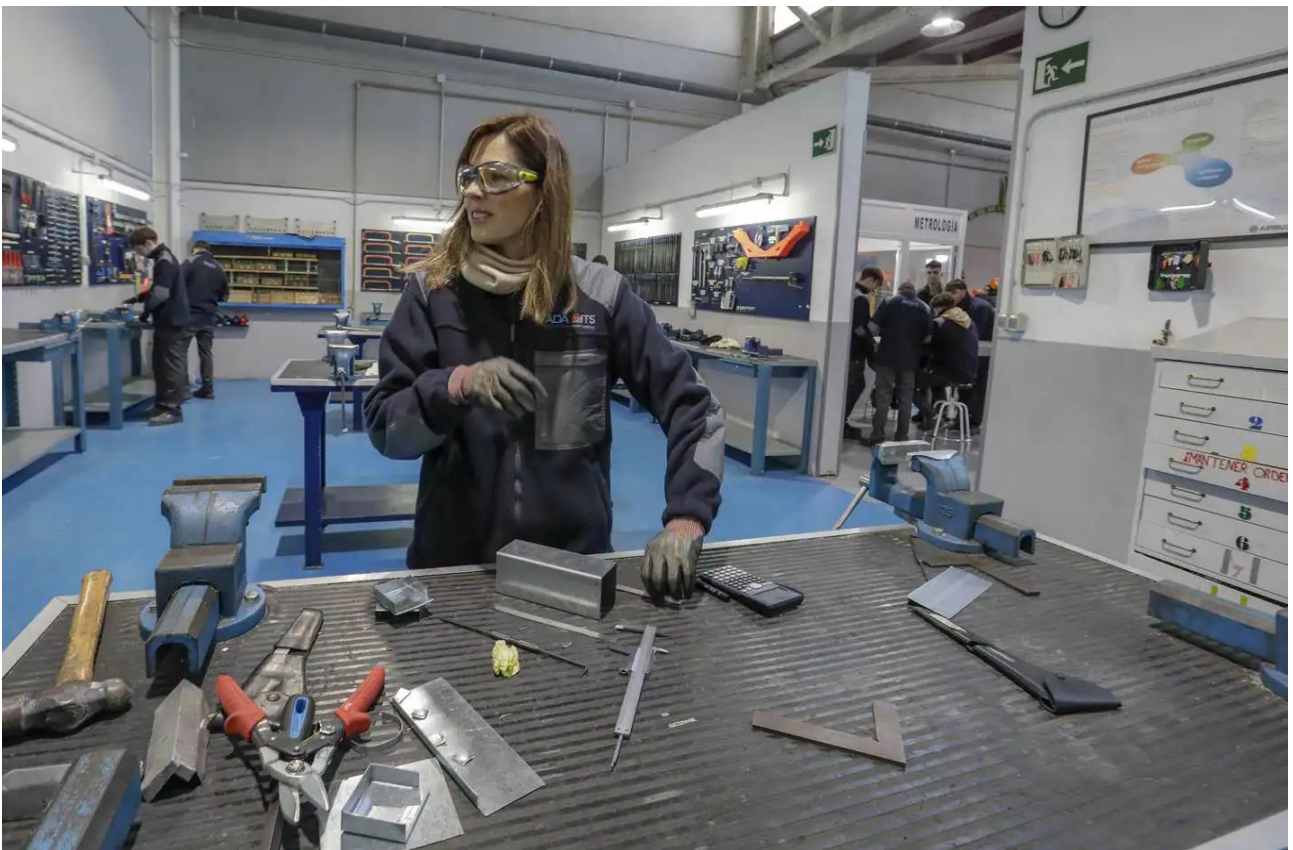
27 • Prácticas en el instituto Tecnológico Superior ADA-ITS de Sevilla • RAÚL DOBLADO



28 • Prácticas en el instituto Tecnológico Superior ADA-ITS de Sevilla • RAÚL DOBLADO



29 • Prácticas en el instituto Tecnológico Superior ADA-ITS de Sevilla • RAÚL DOBLADO



30 • Prácticas en el instituto Tecnológico Superior ADA-ITS de Sevilla • RAÚL DOBLADO



31 • Prácticas en el instituto Tecnológico Superior ADA-ITS de Sevilla • RAÚL DOBLADO



32 • Prácticas en el instituto Tecnológico Superior ADA-ITS de Sevilla • RAÚL DOBLADO



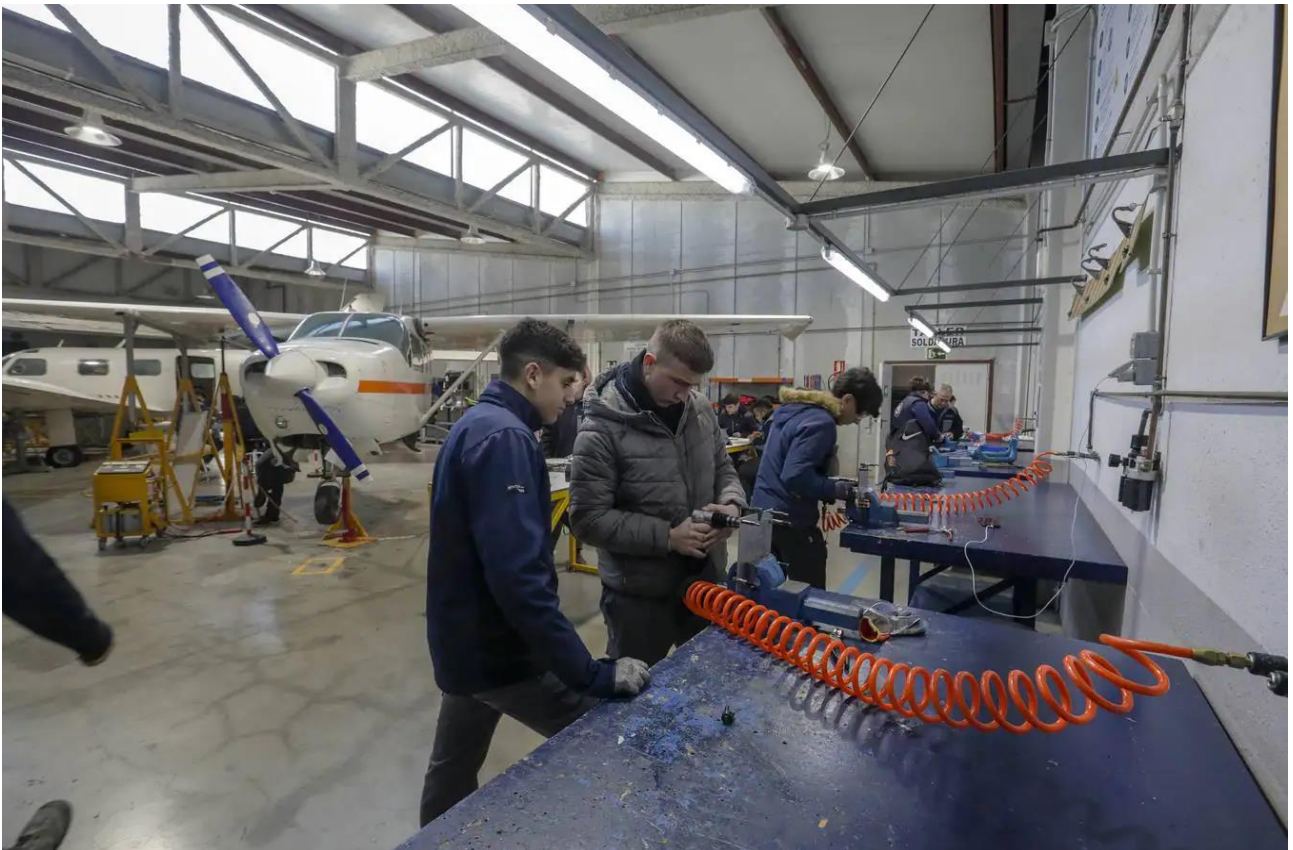
33 • Prácticas en el instituto Tecnológico Superior ADA-ITS de Sevilla • RAÚL DOBLADO



34 • Prácticas en el instituto Tecnológico Superior ADA-ITS de Sevilla • RAÚL DOBLADO



35 • Prácticas en el instituto Tecnológico Superior ADA-ITS de Sevilla • RAÚL DOBLADO



36 • Prácticas en el instituto Tecnológico Superior ADA-ITS de Sevilla • RAÚL DOBLADO



37 • Prácticas en el instituto Tecnológico Superior ADA-ITS de Sevilla • RAÚL DOBLADO