

El Consejo de Gobierno ha aprobado en su reunión de esta semana los planes de estudios de cuatro nuevas enseñanzas de Formación Profesional

La Comunidad de Madrid estrena en FP cursos especializados en Ciberseguridad y Robótica

- También se incorporan nuevos estudios de Auditoría energética y Fabricación aditiva para los alumnos que han terminado un Grado Superior
- Su objetivo es mejorar los conocimientos sobre sectores que se encuentran en proceso de actualización y presentan alta empleabilidad

13 de octubre de 2024.- La Comunidad de Madrid oferta nuevos cursos de especialización de Formación Profesional en Ciberseguridad, Robótica, Fabricación Aditiva y Auditoría Energética para este año académico en los centros docentes de la región. Tienen una duración de entre 400 y 720 horas y su principal objetivo es mejorar los conocimientos sobre unos sectores que se encuentran en proceso de actualización y modernización permanente, que presentan alta empleabilidad y que, según todos los indicadores, dominarán en las futuras décadas la competitividad de la economía.

El Consejo de Gobierno ha aprobado en su reunión de esta semana los planes de estudios de estos cuatro cursos de especialización, que tienen un carácter innovador y tecnológico y se dirigen a alumnos que han terminado un grado de FP Superior y quieran complementar y profundizar su aprendizaje. Con esta iniciativa, la Consejería de Educación, Ciencia y Universidades busca dar respuesta tanto a las necesidades de cualificación y acreditación de los trabajadores como a las nuevas demandas del mercado laboral.

Así, el de Ciberseguridad en entornos de las tecnologías de operación tiene como finalidad responder al incremento de actividades que se desarrollan en el ciberespacio y la consecuente tendencia hacia entornos industriales más interconectados, lo que hace necesario aplicar estrategias nuevas en materia de seguridad. Este curso tiene una duración de 720 horas.

Robótica colaborativa, de 400 horas, atiende a la rápida irrupción de los robots en las pequeñas y medianas empresas. Formará a profesionales para que adquieran la capacidad de reprogramar estas máquinas, de manera que les proporcione el control de los procesos de trabajo de forma eficiente.



Comunidad
de Madrid

Medios de Comunicación

El curso de especialización en Fabricación Aditiva, de 600 horas, permitirá el desarrollo y la gestión de proyectos mediante el uso de 3D, así como la supervisión, la ejecución del montaje, el mantenimiento y su puesta en marcha, logrando optimizar los diseños industriales, los tiempos y los costes.

Finalmente, el de Auditoría energética tiene una duración de 420 horas y pretende mejorar la eficiencia en edificios, instalaciones y operaciones industriales, comerciales, de transportes y servicios.

Estas enseñanzas se suman a otras ocho aprobadas recientemente sobre Mantenimiento de vehículos híbridos y eléctricos, Fabricación inteligente, Mantenimiento de sistemas rodantes ferroviarios, Señalización, Telecomunicaciones ferroviarias, Inteligencia Artificial y Big Data, Digitalización del Mantenimiento Industrial, Modelado de la información de la construcción y Materiales compuestos en la industria aeroespacial.