



Con el fin de ofrecer una especialización a todos aquellos ingenieros interesados en el desarrollo de los nuevos sistemas electrónicos de comunicaciones para la industria de la automoción

Ficosa diseña e imparte el curso *Automotive Embedded Systems* en colaboración con la Universitat Politècnica de Catalunya

La compañía estrecha su vínculo con la universidad para formar a nuevos profesionales y transferir su know-how, reforzando el intercambio de conocimiento universidad-empresa

Ficosa también ofrece a los estudiantes la posibilidad de recibir una beca para cursar esta especialidad y la oportunidad de incorporarse a la compañía una vez que el curso haya finalizado

La Fundació Politècnica de Catalunya también ha incluido esta formación en su programa académico y está previsto que se lleve a cabo entre marzo y mayo de 2019

7 de noviembre de 2018.- Ficosa, proveedor global de primer nivel que se dedica a la investigación, desarrollo, producción y comercialización de sistemas de visión, seguridad, comunicación y eficiencia para la automoción y la movilidad, ha diseñado, junto a la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), el curso Automotive Embedded Systems dirigido a estudiantes de Máster en Ingeniería de Telecomunicaciones.

Tras detectar la necesidad de ofrecer una especialización a todos aquellos ingenieros interesados en el desarrollo de sistemas electrónicos de comunicaciones para el sector de la automoción, Ficosa, la UPC y CARNET (consorcio académico-industrial de soporte a la nueva movilidad) crearon y lanzaron la primera prueba piloto de esta formación a principios de 2018. En ese sentido, y debido al gran éxito de la primera edición, la UPC ha decidido volver a incluir este curso en su programa académico 2018 - 2019.

Ficosa, cuyos profesionales impartirán parte de este curso, ofrece tanto la posibilidad de recibir una beca para cursar esta especialidad, como la oportunidad de incorporarse a la compañía una vez el curso haya finalizado. De este modo, la compañía estrecha sus vínculos con la universidad y cumple con el objetivo de formar y captar nuevo talento en electrónica, comunicaciones y telemática para la industria de la automoción, un campo clave para el coche y la movilidad del futuro.

En palabras de **Enric Vilamajó**, director general de tecnología en Ficosa: *“Estamos muy satisfechos de poder volver a impartir el curso Automotive Embedded Systems en 2019, ya que reafirma el gran éxito de la prueba piloto realizada en 2018 y confirma la necesidad real que existía de cubrir este gap. El apoyo y colaboración de la UPC han sido clave para este proyecto, que ofrece una nueva rama académica a los estudiantes de ingeniería, genera la sensibilidad sobre las posibilidades tecnológicas y de desarrollo profesional que ofrece la actual transformación del sector de automoción y al mismo tiempo nos abre las puertas a la formación y captación de nuevo talento que resultará de vital importancia para el buen desarrollo del sector en los próximos años”. Y añade: “Para Ficosa es fundamental estar cerca de la universidad contribuyendo a la formación de nuevos profesionales y transfiriendo nuestro know-how a los estudiantes”.*



La segunda edición del curso Automotive Embedded Systems diseñado e impartido por Ficosa y la UPC se celebrará del 28 de enero al 12 de febrero de 2019. Mientras la mayoría de las clases tendrán lugar en las instalaciones de la propia universidad, los alumnos también podrán conocer la sede de Ficosa en Viladecavalls, que también es el Hub en I+D de la multinacional ya que alberga el Centro Tecnológico que nutre a sus centros de desarrollo en los diferentes países donde está presente (EE.UU., Alemania, Francia, China, etc.).

Entre los contenidos de este curso, se incluye el desarrollo de software para sistemas de comunicación electrónica, así como el estudio de procesos relacionados con la evaluación, verificación, validación y seguridad funcional del software relacionado.

En paralelo, y con el fin de ofrecer más plazas de formación de ingenieros en comunicación electrónica para la automoción, también se está preparando la edición de este mismo curso en la Fundació Politècnica de Catalunya. En ese sentido, la FPC ya ha incluido este curso en su calendario académico del próximo año, y se impartirá entre el 19 de marzo y el 30 de mayo de 2019.

Sobre Ficosa

Ficosa es una compañía global dedicada a la creación de soluciones de visión, seguridad, eficiencia y conectividad de alto contenido tecnológico para la industria, con vocación de contribuir a la sociedad a través de su compromiso con la innovación tecnológica, los valores humanos y la eficiencia energética. Fundada en 1949 y con sede en Barcelona, Ficosa cuenta en la actualidad con más de 10.500 empleados en 19 países de todo el mundo de Europa, América del Norte y del Sur, Asia y África, y ha consolidado unas ventas de 1.208 millones de euros en 2017. El sistema de visión trasera (interior / espejo lateral) es el principal negocio de Ficosa conocido a nivel mundial y reconocido por los principales fabricantes de equipos originales del mundo (OEM). www.ficosa.com