



VIII EDICIÓN CURSO 2021/2022

EL PROGRAMA

La Cátedra Fundación SABIC-UPCT, nacida en 2014, financia dos nuevas becas para el curso académico 2021-2022 orientadas a la formación de estudiantes de la Universidad Politécnica de Cartagena para el desarrollo de estudios, análisis y proyectos de interés en el ámbito industrial.

Además de la mejora de sus competencias técnicas, los estudiantes becados experimentan el trabajo en equipo, aprenden de forma autónoma y a aplicar criterios éticos y de sostenibilidad en la toma de decisiones.

LOS PROYECTOS

#1. Mejora de proceso. Proponer alternativas de operación y/o de diseño para mejorar el desempeño de un sistema de vacío industrial, identificando cuellos de botella para garantizar un funcionamiento óptimo y confiable.

#2. Realidad Aumentada. Desarrollo de una prueba de concepto de realidad aumentada en planta industrial aplicada a la formación de operadores de planta y guiado en la ejecución de procedimientos complejos

LOS PERFILES

Para ambas becas se requiere un nivel avanzado de inglés y estar matriculado en la UPCT en el curso 2021-2022.

#Beca 1. Mejora de proceso: Estudiantes del último curso de los grados de Ingeniería Mecánica, Química o Tecnologías Industriales. Egresados de esos grados cursando un máster universitario en Ingeniería Industrial.

#Beca 2. Realidad Aumentada: Estudiantes del último curso de los grados de Ingeniería Electrónica Industrial y Automática o Tecnologías Industriales. Egresados de esos grados cursando un máster universitario en Ingeniería Industrial o en Industria 4.0.

PARA PARTICIPAR deberás inscribirte en la convocatoria que saldrá publicada a través del TABLÓN OFICIAL ELECTRÓNICO DE LA UPCT antes del 2 de NOVIEMBRE de 2021: <https://sede.upct.es>