



Becas colaboración curso 2015/2016

Fecha: 18 Junio 2015

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS*

Núm Proyecto: 2015/28/00002

Responsable

Vicens Salort, Eduardo

E-mail

evicens@cigip.upv.es

Ext.

76861

Título proyecto

Traslado y puesta a punto de la Célula Flexible de Fabricación CIM

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

El estudiante colaborará en la puesta a punto de los elementos y puestos de trabajo que constituyen la Célula Flexible de Fabricación CIM del Departamento de Organización de Empresas en su traslado a las instalaciones del Centro de Investigación en Gestión e Ingeniería de Producción

Actividades a realizar por el alumno

- Colaboración en la puesta a punto del puesto de trabajo de fresado, constituido por máquina fresadora, robot de alimentación, CNC y CND.
- Colaboración en la puesta a punto del puesto de trabajo de visión artificial y montaje, constituido por cámara de visión, robot de carga y descarga, puesto de montaje, software de visión artificial y control.
- Colaboración en la puesta a punto del puesto de trabajo de Almacén, constituido por un almacén ASRS, robot de alimentación, y piezas y contenedores.
- Colaboración en la puesta a punto del conveyor de transporte, constituido por un conveyor y el PLC que lo controla.
- Colaboración y puesta a punto del software de gestión CIM de la célula y del software de control de cada uno de los puestos de trabajo.

Horario

A determinar de acuerdo con el estudiante y la normativa vigente