

## OFERTA DE PRÁCTICAS SERVICIOS/UNIDADES UDC

### DATOS DA ENTIDADE:

**Nome do titor profesional:** Arsenio Iglesias Vázquez

**Nome do Servizo/Unidade:** Manufactura de Ingenios Tecnológicos S.L.

**Teléfono** 881013886, **correo electrónico:** francisco.bellas@udc.es

### DATOS DA PRÁCTICA

**Lugar onde se realizará a práctica:** Laboratorio del Grupo Integrado de Ingeniería, Edificio de Talleres Tecnológicos, Campus de Esteiro, Ferrol

**Período de realización da prácticas:** de mediados de Mayo de 2022 a finales de Julio de 2022

**Número mínimo de horas:** 240 (20 horas por semana)

**Número máximo de horas:** 320 (30 horas por semana)

**Perfil do estudante:** graduado en ingeniería industrial (electrónica), master en informática industrial y robótica, o master en ingeniería industrial (con conocimientos sólidos sobre electrónica y mecánica)

**Nº bolseiros/as para este perfil:** 2

**Horario** [Elixir unha opción]

Mañá

Tarde

Flexible (a convir co estudante)

**Descrición das tarefas a realizar:**

*Colaboración en probas reais de submarinos autónomos en el canal de ensayos hidrodinámicos así como otras tareas relacionadas con la misma como pueden ser el diseño y fabricación de prototipos mediante impresión 3d, pequeños trabajos de electrónica y electricidad básica, etc.*

**Formación que adquirirá o estudante:**

*El estudiante recibirá formación sobre robótica submarina autónoma, modelado, fabricación aditiva y fresado.*

**Forma prevista para o seguimento e orientación ao estudante durante a realización da práctica:**

*En las primeras semanas el estudiante realizará su trabajo en presencia de un tutor que le guiará en todo el proceso formativo, y que fomentará su aprendizaje autónomo. A partir del primer mes, el estudiante trabajará con mayor libertad en proyectos concretos que serán tutelados mediante reuniones periódicas (2 por semana). En todo momento el estudiante podrá contactar con un tutor para resolver las dudas que se le presenten*

**Enviar unha ficha por cada perfil solicitado a [francisco.bellas@udc.es](mailto:francisco.bellas@udc.es)**