Ciclo Formativo: SOLDADURA Y CALDERERÍA

1. ¿Qué conocimientos previos se necesitan para poder cursar el ciclo elegido?

   - Matemáticas a nivel de cálculos básicos: sumar, restar, multiplicar, dividir, raíces cuadradas.
   - Dominio del sistema métrico decimal.
   - Control de unidades de medida. Equivalencias.
   - Ecuaciones de primer grado.
   - Trigonometría básica.
   - Resolución de problemas.
   - Conocimientos básicos de dibujo técnico.
   - Química básica.
   - Lenguaje: comprensión lectora. Saber analizar textos.

2. ¿Qué habilidades y cualidades personales son necesarias tanto para cursar el ciclo elegido como para el ejercicio de la profesión?

   - Constancia (en el trabajo, en el estudio).
   - Iniciativa (para hacer cosas, preguntar dudas, aprender, etc.).
   - Visión espacial de las cosas.
   - Destreza manual.
   - Hábitos de estudio.
   - Hábitos de trabajo: limpieza, orden, comportamiento en aulas, acatar normas, autocontrol.
   - Sería interesante no tener problemas respiratorios.
   - Tener las habilidades motrices normales.

3. ¿Cuánto tiempo necesitan estudiar diariamente?

   - Con 1 hora y media efectiva de trabajo o estudio diario pueden sacar bien el ciclo.

4. ¿Qué módulos resultan normalmente más difíciles y por qué?

   - Los meramente teóricos: Por falta de base de lengua y matemáticas y de hábitos de estudio.
   - Control Numérico: por su complejidad intrínseca y necesidad de trabajo personal.
   - Desarrollos geométricos, por que requiere un trabajo continuo en casa.
   - Mecanizado en construcciones metálicas, por lo utilización de programas informáticos para la automatización de procesos..

5. Dadas las características del ciclo ¿consideras que es de dificultad baja, media o alta?

   - Dificultad media baja.

6. Señala aquellos aspectos que consideres que hay que tener en cuenta para poder orientarles adecuadamente

   - La implicación familiar es fundamental.
   - Deben conocer la realidad de la profesión, que conlleva continuidad y esfuerzo, y además buenas salidas profesionales.
   - Deben venir concienciados de que el ciclo no solo es práctico (taller), sino que tiene un elevado componente técnico, que se desarrolla en el aula, por lo que hay que trabajar y estudiar para sacarlo adelante.