

Titulación de Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales – Grupo 3

Asignatura: “Dibujo Industrial”, parte “Conjuntos”; Curso: 2.018-19

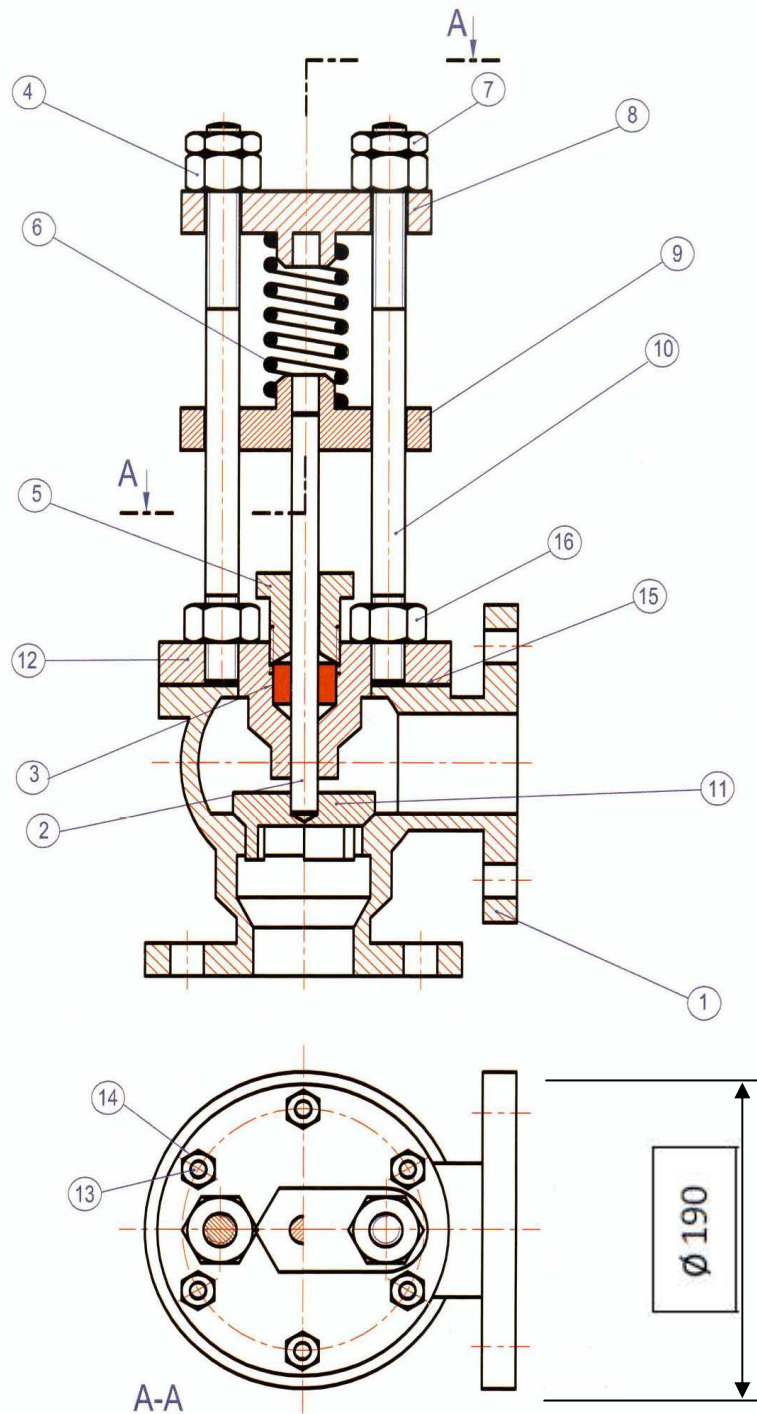
TRABAJO EN EQUIPO

Se debe realizar lo siguiente:

- Dibujar los planos de conjunto y de despiece de cada una de las piezas de la figura de la página siguiente “Válvula de Seguridad”, utilizando el programa AutoCAD.
 - El plano de conjunto se dibujará en formato A-3, con su cajetín completo correspondiente; en el cajetín, incluir los nombres de los integrantes del equipo.
 - Las piezas del despiece se harán en formato A-4 (salvo que sea imprescindible hacerlo en A-3) con su cajetín completo correspondiente.
 - Se debe tener en cuenta las normas del dibujo industrial (vistas en su posición de sistema europeo, utilización de escalas normalizadas y acotación en milímetros) y su normalización.
 - En el despiece, se debe incluir en el dibujo de cada una de las piezas: acotación, acabados superficiales y tolerancias dimensionales.
 - Se ha dibujado una cota “ $\varnothing 190$ ”, como referencia a tener en cuenta a la hora del dibujo y de la escala.
- Datos a tener en cuenta:
 - El trabajo será en equipo; nº de integrantes del equipo: 2 (en pareja).
 - Se deberá comunicar lo antes posible, al profesor Tomás Ballesteros, los nombres de las parejas que conformarán cada equipo.
 - Último día de entrega del trabajo: **12:00 h del jueves 21 marzo 2.019.**
 - Documentación a entregar:
 - el archivo AutoCAD utilizado para la realización del trabajo: se deberá enviar por email a la dirección de correo electrónico del profesor Tomás Ballesteros.
 - además, se deberá entregar imprimido todo el trabajo: los planos que están dibujados en formato A-3 se deberán entregar imprimidos en A-3, y los planos que están dibujados en formato A-4 se deberán entregar imprimidos en A-4.

NO se recogerán ni corregirán aquellos trabajos entregados fuera de plazo.

Tal y como está contemplado en la evaluación de la asignatura, deben entregar esta práctica de AutoCAD en equipo, todos los alumnos matriculados en esta asignatura pertenecientes al Grupo 3 de “Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales”.



2	Tuerca	16		M20 DIN934	Acero	1	Prensaestopas	5	17.05		Acero	
1	Junta	15	17.11		Caucho	2	Tuerca	4		M20 DIN934	Acero	
6	Tuerca	14		M10 DIN934	Acero	1	Empaquetadura	3	17.04		Caucho	
6	Espárrago	13		M10x40 UNE 17084-66	Acero	1	Vástago	2	17.03		Acero	
1	Tapa	12	17.10		Acero	1	Cuerpo válvula	1	17.02		Fundicion	
1	Cierre	11	17.09		Bronce	N.piezas	Denominación	Marca	Plano N.	Modelo	Material	
2	Espárrago	10			Acero		Escala	Dibujado por		Aprobado por		Fecha
1	Soporte de resorte	9	17.08		Acero		1:5					
1	Puente	8	17.07		Acero	Ingeniería Gráfica y Diseño	VÁLVULA DE SEGURIDAD					Idioma
2	Contratuercas	7		M20 DIN936	Acero							es
1	Resorte	6	17.06		Acero							Nº Hoja
N.piezas	Denominación	Marca	Plano N.	Modelo	Material							
							Tipo de doc: Plano de conjunto					
							Nº plano: 15.01					