




EXAMEN

Expresión Gráfica y Diseño Asistido por Ordenador
Ejercicio de CAD

Convocatoria Febrero'2008

Duración: 45 minutos

1. Asegúrese de que crea el fichero de dibujo en el directorio `D:\EXALSS\` con el nombre **APELLIDO1_APELLIDO2_NOMBRE.DWG**.
2. Si se detecta cualquier anomalía en el ordenador en el que se está realizando el examen, comuníquelo rápidamente al profesor; **NO** esperar al final del examen.
3. Es obligatorio grabar el dibujo frecuentemente para evitar pérdidas por fallos eléctricos, de ordenador, ... .
4. Al examen se podrán llevar apuntes, libros o cualquier otro material; y consultarlo durante el mismo.
5. La puntuación máxima de este ejercicio es de 8 puntos.

Parámetros

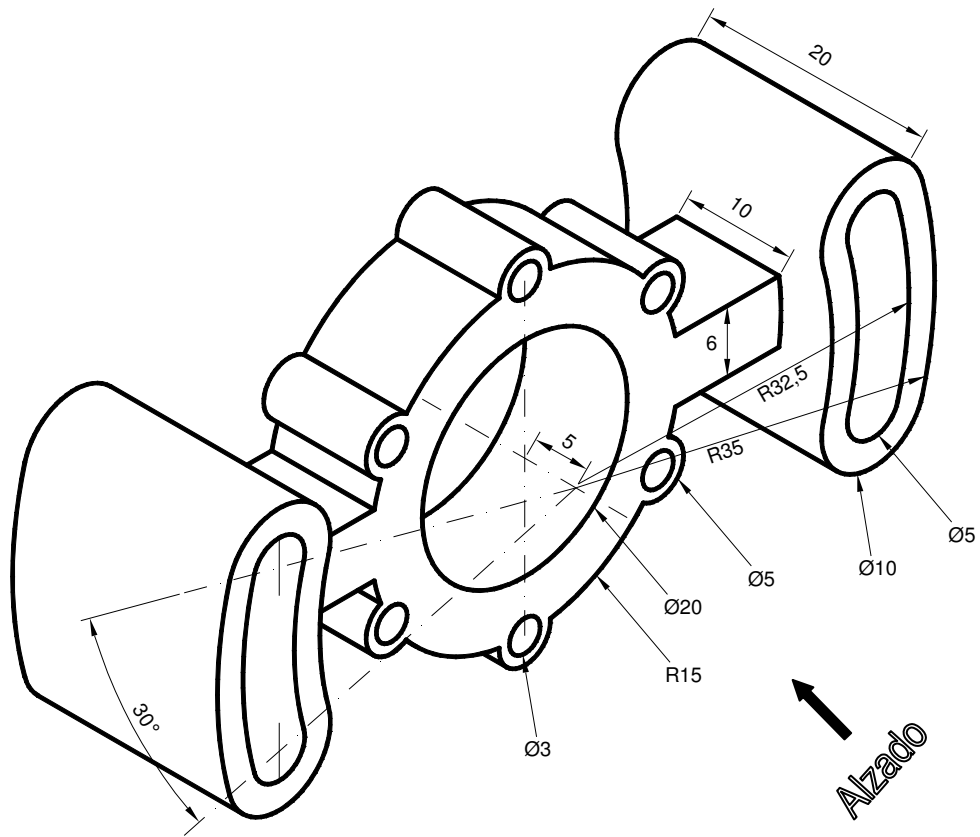
Para la realización de la práctica, se deberán tener en cuenta siguientes parámetros de configuración:

- **Capas.** Se deberán crear las siguientes capas:
 1. **PIEZA.** Capa donde se dibujará el contorno de la pieza. Utilizar en esta capa el color verde y grosor de línea 0,30.

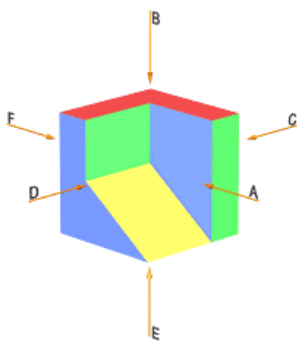
EJERCICIO: Se pide dibujar

1. En la capa PIEZA, las **VISTAS** alzado, planta y perfil izquierdo de la pieza adjunta (**6 p**). Lo que se considera ALZADO está marcado en la pieza. **NO** se incluirán líneas ocultas ni ejes.
2. Con la definición del alzado se creará un bloque con el nombre que el alumno considere oportuno (**0,5p**). Una vez creado, se insertará dicho bloque dos veces a escala 1:3 (**1 p**). El primero se insertará con un ángulo = 0, y el segundo con un ángulo > 0, teniéndose que cumplir que los 6 taladros del segundo bloque insertado coincidan con los 6 taladros del primer bloque.
3. En cualquier capa las cotas que se consideren oportunas (**0,25p**).
4. En la capa DIBUJO crear un cajetín que englobe a la pieza y a los bloques e incluir en dicho cajetín un texto con el nombre el alumno (**0,25p**)

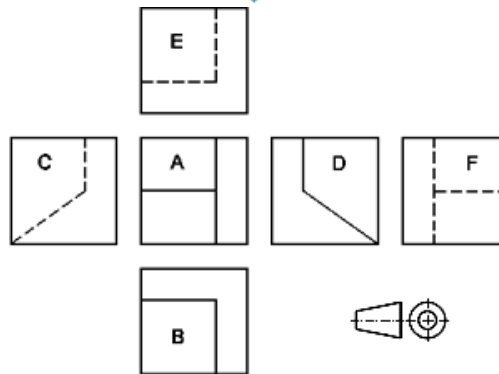
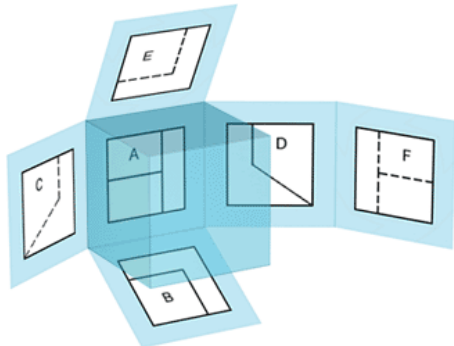
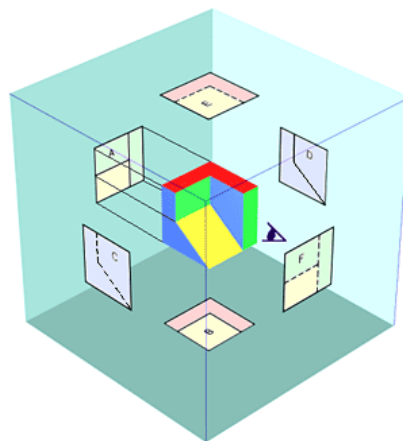
Pieza



Para la realización de la pieza se utilizará el SISTEMA EUROPEO de representación.



- (A) Vista de frente o alzado
- (B) Vista superior o planta
- (C) Vista derecha o lateral derecha
- (D) Vista izquierda o lateral izquierda
- (E) Vista inferior
- (F) Vista posterior






EXAMEN

Expresión Gráfica y Diseño Asistido por Ordenador
Ejercicio de CAD

Convocatoria Febrero'2008

Duración: 45 minutos

1. Asegúrese de que crea el fichero de dibujo en el directorio D: \EXALSS\ con el nombre **APELLIDO1_APELLIDO2_NOMBRE.DWG**.
2. Si se detecta cualquier anomalía en el ordenador en el que se está realizando el examen, comuníquelo rápidamente al profesor; **NO** esperar al final del examen.
3. Es obligatorio grabar el dibujo frecuentemente para evitar pérdidas por fallos eléctricos, de ordenador, ... .
4. Al examen se podrán llevar apuntes, libros o cualquier otro material; y consultarlo durante el mismo.
5. La puntuación máxima de este ejercicio es de 8 puntos.

Parámetros

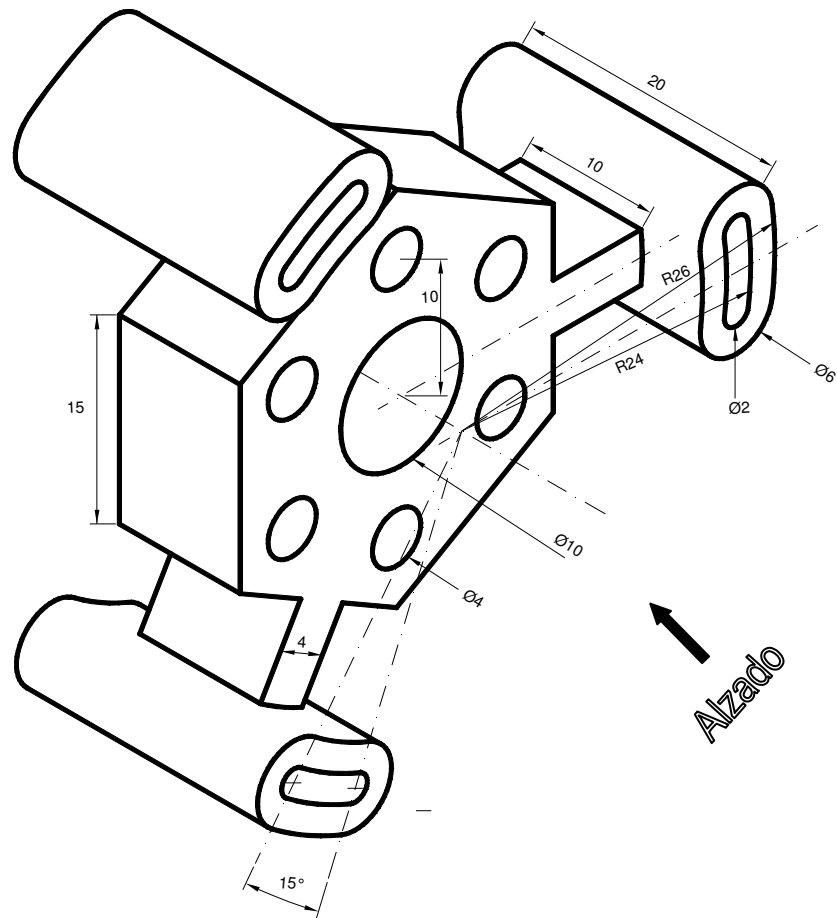
Para la realización de la práctica, se deberán tener en cuenta siguientes parámetros de configuración:

- **Capas.** Se deberán crear las siguientes capas:
 1. **PIEZA.** Capa donde se dibujará el contorno de la pieza. Utilizar en esta capa el color verde y grosor de línea 0,30.

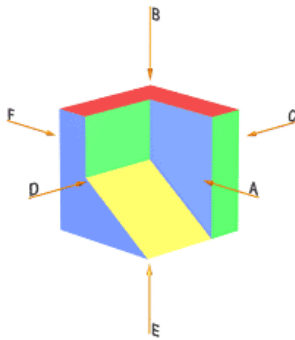
EJERCICIO: Se pide dibujar

1. En la capa PIEZA, las **VISTAS** alzado, planta y perfil izquierdo de la pieza adjunta (**6 p**). Lo que se considera ALZADO está marcado en la pieza. NO se incluirán líneas ocultas ni ejes.
2. Con la definición del alzado se creará un bloque con el nombre que el alumno considere oportuno (**0,5p**). Una vez creado, se insertará dicho bloque dos veces a escala 1:3 (**1 p**). El primero se insertará con un ángulo = 0, y el segundo con un ángulo > 0, teniéndose que cumplir que los 6 taladros del segundo bloque insertado coincidan con los 6 taladros del primer bloque.
3. En cualquier capa las cotas que se consideren oportunas (**0,25p**).
4. En la capa DIBUJO crear un cajetín que englobe a la pieza y a los bloques e incluir en dicho cajetín un texto con el nombre el alumno (**0,25p**)

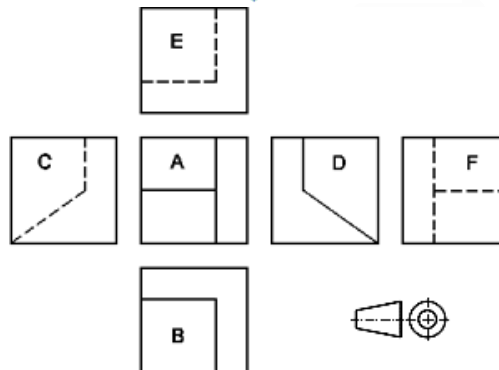
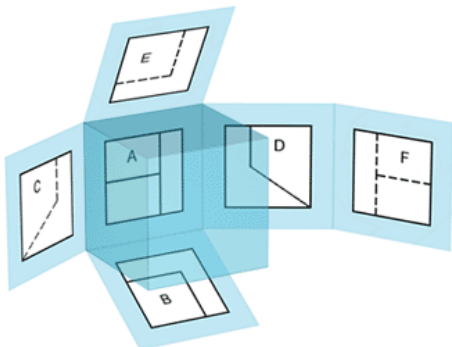
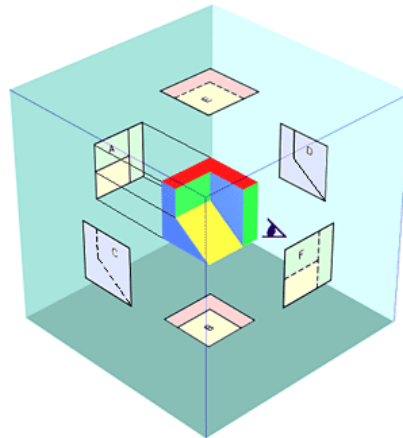
Pieza



Para la realización de la pieza se utilizará el SISTEMA EUROPEO de representación.



- (A) Vista de frente o alzado
- (B) Vista superior o planta
- (C) Vista derecha o lateral derecha
- (D) Vista izquierda o lateral izquierda
- (E) Vista inferior
- (F) Vista posterior






EXAMEN

Expresión Gráfica y Diseño Asistido por Ordenador
Ejercicio de CAD

Convocatoria Febrero'2008

Duración: 45 minutos

1. Asegúrese de que crea el fichero de dibujo en el directorio **D:\EXALSS** con el nombre **APELLIDO1_APELLIDO2_NOMBRE.DWG**.
2. Si se detecta cualquier anomalía en el ordenador en el que se está realizando el examen, comuníquelo rápidamente al profesor; **NO** esperar al final del examen.
3. Es obligatorio grabar el dibujo frecuentemente para evitar pérdidas por fallos eléctricos, de ordenador, ... .
4. Al examen se podrán llevar apuntes, libros o cualquier otro material; y consultarlo durante el mismo.
5. La puntuación máxima de este ejercicio es de 8 puntos.

Parámetros

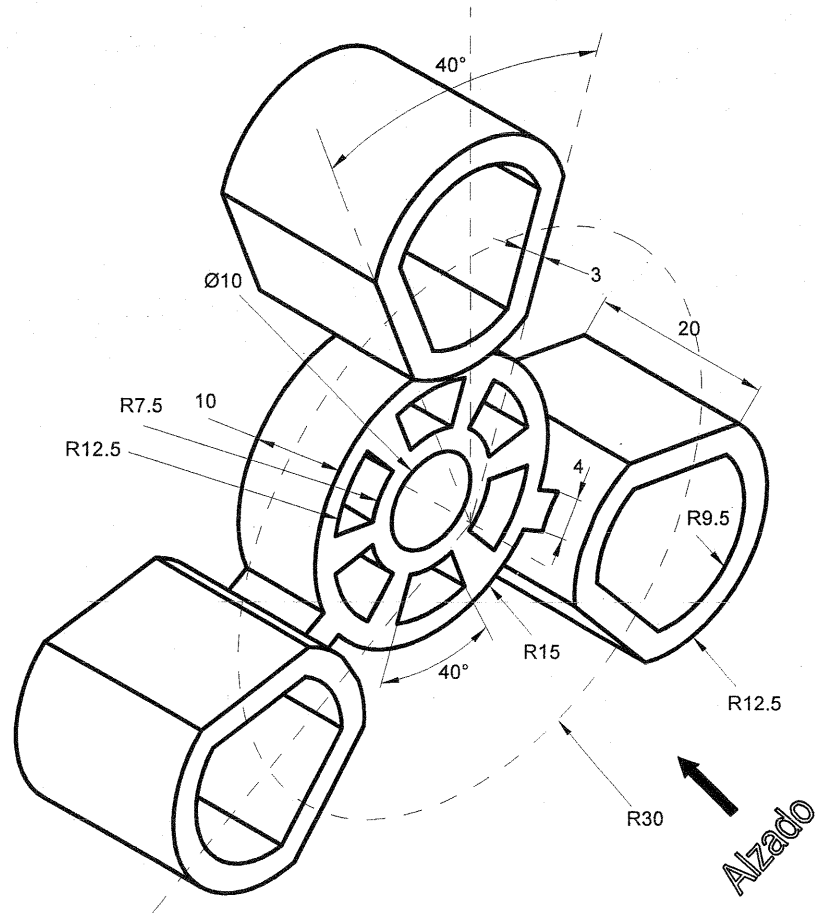
Para la realización de la práctica, se deberán tener en cuenta siguientes parámetros de configuración:

- **Capas.** Se deberán crear las siguientes capas:
 1. **PIEZA.** Capa donde se dibujará el contorno de la pieza. Utilizar en esta capa el color verde y grosor de línea 0,30.

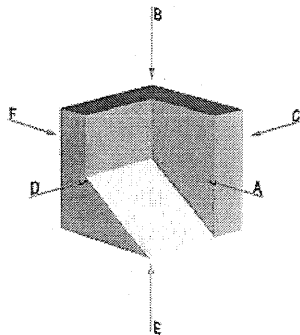
EJERCICIO: Se pide dibujar

1. En la capa **PIEZA**, las **VISTAS** alzado y planta de la pieza adjunta (**6 p**). Lo que se considera **ALZADO** está marcado en la pieza. **NO** se incluirán líneas ocultas ni ejes.
2. Con la definición del alzado se creará un bloque con el nombre que el alumno considere oportuno (**0,5p**). Una vez creado, se insertará dicho bloque dos veces a escala 1:3 (**1 p**). El primero se insertará con un ángulo = 0, y el segundo con un ángulo > 0, teniéndose que cumplir que los 6 huecos del segundo bloque insertado coincidan con los 6 huecos del primer bloque.
3. En cualquier capa las cotas que se consideren oportunas (**0,25p**).
4. En la capa **DIBUJO** crear un cajetín que englobe a la pieza y a los bloques e incluir en dicho cajetín un texto con el nombre el alumno (**0,25p**)

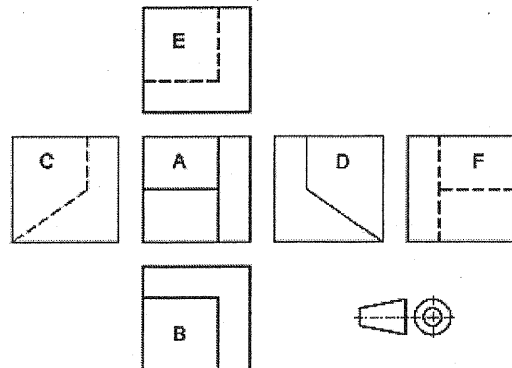
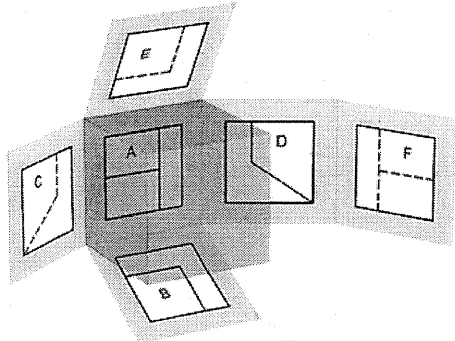
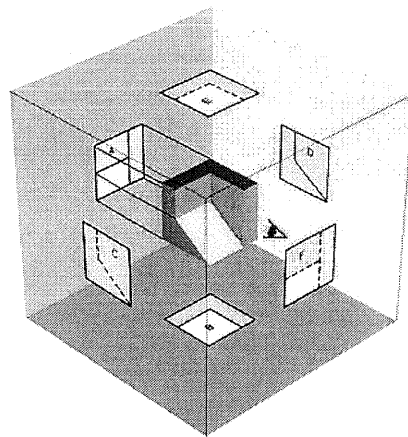
Pieza



Para la realización de la pieza se utilizará el SISTEMA EUROPEO de representación.



- (A) Vista de frente o alzado
- (B) Vista superior o planta
- (C) Vista derecha o lateral derecha
- (D) Vista izquierda o lateral izquierda
- (E) Vista inferior
- (F) Vista posterior



UNIVERSIDAD DE CANTABRIA