

## **ACTIVITAT PRINCIPAL (ud 13):**

data de començament:

**data d'entrega:**

Realitza l'execució del entramat seguint com a model el croquis acotat que s'adjunta a continuació. A més s'ha d'entregar un llistat dels materials emprats així com l'informe de la pràctica.

(L'activitat principal és realitzarà íntegrament a l'aula taller del Institut. Després de cada classe l'alumne entregarà l'entramat al professor)

El dia d'entrega l'alumne entregarà la memòria de l'Activitat Principal, seguint el model de Memòria d'activitats que teniu.

**\* Criteris d'Avaluació:**

- La tolerància en el traçat serà d' 0,5 cm (per cada error és descomtarà 1 punt de la nota total).
  - La qualitat en l'execució se valorarà en el seu conjunt
  - La prova d'estanquitat ha d'aguantar una pressió de 30 kg.
  - L'entrega de la memòria de la pràctica és obligatòria. La no entrega suposarà un NO PRESENTAT de l'activitat.
  - La puntuació de l'activitat serà del 1 al 10 punts.
- 

**\* Material:**

- Tub d'acer galvanitzat de Ø 22 mm.
- Manguito electrolític de rosca femella de Ø ½”.
- Manguito racó loco d'acer galvanitzat de rosca femella de Ø ½”.
- Tub de polibutileno de Ø 16 mm nueva Terrain.
- Colze de 90° de polibutileno per a tub de Ø 16 mm nueva Terrain.
- Manguitos d'enllaç de polibutileno de rosca mascle de Ø ½”.
- Tub de coure recuït de Ø ½”.
- Aborcardat de llautó de Ø ½”.
- Valvula de bolla de rosca femella de Ø ½”.
- Manguito adaptador d'enllaç de llautó de Ø ½”.
- Tub de coure de Ø 15 mm.
- Colze de 90° per a tub de coure de Ø 15 mm.
- “T” de llautó per Ø 15 mm per a tub de coure
- Manguito adaptador de llautó amb rosca femella de Ø ½”.
- Tub de polietileno reticulat de la casa Barbi Ø 15 m
- Anells deslizants de llautó per Ø 15 mm de la casa Barbi.
- Colzes de llautó per Ø 15 mm de la casa Barbi.
- “T” de llautó per Ø 15 mm de la casa Barbi.
- Manguito adaptador de llautó per Ø 15 mm de la casa Barbi rosca femella de Ø ½”.
- Tub de polietileno reticulat de 3era generació UPONOR Ø 15 mm.
- Anelles de plàstic per tub Tub de polietileno reticulat de 3era generació UPONOR Ø 15 mm.
- Tub de polipropileno reticulat de Ø 22 mm.
- Manguito enllaç per a tub de polipropileno reticulat de rosca femella de Ø ½”.
- Manguito enllaç per a tub de polipropileno reticulat de rosca mascle de Ø ½”.
- Purgador de la casa Roca.
- Rotlle de Teflón.
- Estopa.
- Cola adhesiva SDP per material nueva Terrain.
- Pot amb pinzell dexodidant – decapant.
- Oli de taller.

**\* Eines i maquinària (a disposició dels alumnes al taller de mecanotzat):**

- Flexometre.
- Metre metàl·lic d' 1 m.

- *Metre metàl·lic d' 30 cm.*
- *Peu de rei de 20 cm.*
- *Rotulador permanent.*
- *Arquet per a metall amb fulla de tall 300/12" 24 dents*
- *Nivell.*
- *Abraçaderes de banc.*
- *Abraçaderes de banc en cadenes.*
- *Abraçaderes de banc per a tubs.*
- *Equip de soldadura butílica.*
- *Equip de soldadura oxibutílica.*
- *Joc de claus angleses.*
- *Joc de claus fixes.*
- *Alicates de punta.*
- *Claus ajustables.*
- *Clau Stilsson.*
- *Cepillo manual acero inoxidable.*
- *Estuche metálico y herramienta termofusión sistema NIRON – NUPI.*
- *Estuche plástico y ensanchador WIRSBO QUIEK&EASY.*
- *Estuche de plástico y herramientas anillo deslizante BARBI.*
- *Estuche de plástico y roscadora SUPER – EGO.*
- *Estuche de plástico y herramientas COBRA y soldador eléctrico.*
- *Tijeras para tubo de plástico Rocut42.*
- *Cortatubos hierro.*
- *Cortatubos telescópico 35 mm con cuchilla.*

**\* Elements de protecció individual (elements de seguretat):**

- *Guants.*
- *Ulleres de protecció.*

## LLISTAT DE MATERIAL FUNGIBLE

### Activitats Principal de l'entremat (xarxes)

(Aquest llistat ha estat realitzat, realitzant l'estimació de 20 matriculats)

- 10 ml Tub d'acer galvanitzat de Ø22 mm.
- 15 ud Manguito electrolític de rosca femella de Ø½”.
- 15 ud Manguito racó loco d'acer galvanitzat de rosca femella de Ø½” .
- 20 ml Tub de polibutíleno de Ø16 mm nueva Terrain.
- 20 ud Colze de 90° de polibutíleno per a tub de Ø16 mm nueva Terrain.
- 40 ud Manguitos d'enllaç de polibutíleno de rosca mascle de Ø½”.
- 20 ml Tub de coure recuït de Ø½”.
- 20 ud Aborcardat de llautó de Ø½”.
- 20 ud Valvula de bolla de rosca femella de Ø½”.
- 80 ud Manguito adaptador d'enllaç de llautó rosca femella de Ø½”.
- 20 ml Tub de coure de Ø15 mm.
- 40 ud Colze de 90° per a tub de coure de Ø15 mm.
- 20 ud “T” de llautó per Ø15 mm per a tub de coure
- 20 ml Tub de polietileno reticulat de la casa Barbi Ø15 m
- 160 ud Anells deslitzants de llautó per Ø15 mm de la casa Barbi.
- 20 ud Colzes de llautó per Ø15 mm de la casa Barbi.
- 20 ud “T” de llautó per Ø15 mm de la casa Barbi.
- 60 ud Manguito adaptador de llautó per Ø15 mm de la casa Barbi rosca femella de Ø½”.
- 10 ml Tub de polietileno reticulat de 3era generació UPONOR Ø15 mm.
- 80 ud Anelles de plàstic per tub Tub de polietileno reticulat de 3era generació UPONOR Ø15 mm.
- 10 ud Tub de polipropileno reticulat de Ø22 mm.
- 20 ud Manguito enllaç per a tub de polipropileno reticulat de rosca femella de Ø½”.
- 20 ud Manguito enllaç per a tub de polipropileno reticulat de rosca mascle de Ø½”.
- 20 ud Purgador de la casa Roca.
- 20 ud Rotlle de Teflón.  
Estopa.
- 1 ud Cola adhesiva SDP per material nueva Terrain.
- 1 ud Pot amb pinzell dexodidant – decapant.
- 1 lt Oli de taller.