

## SOLDADURA PER ELÈCTRODE REVESTIT (SMAW)

### PROGRAMA

1. Preparació de màquines i components emprats en les operacions de soldadura elèctrica de xapes, perfils i tubs d'acer.
  - 1.1. Preparació de màquines i equips de soldadura elèctrica, accessoris i consumibles.
  - 1.2. Preparació de l'utilatge de subjecció i suport.
  - 1.3. Preparació de superfícies a soldar.
  - 1.4. Tractaments tèrmics aplicables a la soldadura.
  - 1.5. Comprovació de la instal·lació des del punt de vista del procés i de la seguretat.
  - 1.6. Ordre i neteja del lloc de treball.
  
2. Soldadura de xapes, perfils, i tubs d'acer.
  - 2.1. Funcionament de les màquines de soldar.
  - 2.2. Tècniques de soldadura.
  - 2.3. Paràmetres de soldadura.
  - 2.4. Tècniques de recàrrega de mà.
  
3. Verificació de les soldadures.
  - 3.1. Estris de mesura i verificació.
  - 3.2. Verificació de les soldadures.