

# Full de respostes



**Codi del procés selectiu: ATL001-22TRE**

Lloc de treball: Responsable d'automatització i programació

Número de places convocades: 1

Classe de personal: laboral fix

Grup professional: 1-Titulats i assimilats

Codi de lloc: A2/Grup X – Titulat de grau mig amb comandament

– Titulació universitària de grau (nivell 2 del MECES)

Centre de treball d'adscripció: ETAP Ter

Règim horari: Horari general d'empresa

Sistema de selecció: Concurs oposició

## Prova específica

### PROVA DE CONEIXEMENTS ESPECÍFICS

Pregunta	A	B	C	D
1				X
2			X	
3			X	
4	X			
5				X
6				X
7	X			
8			X	
9				X
10	X			
11				X
12				X
13		X		
14		X		
15				X
16			X	
17	X			
18				X
19				X
20		X		
<b>Reserva</b>				
21			X	
22		X		
23	X			



# Full de respostes

- ✓ Crear els "Data Types" necessaris pels elements a programar.
- ✓ Si el selector està en "Manual", l'ordre d'arrancar i aturar l'equip moto-bomba serà per acció directa dels pulsadors "Marxa" i "Atur"
- ✓ Si el selector està en "Automàtic" l'equip moto-bomba s'ha d'arrancar sempre que el nivell del dipòsit estigui per sota de 3 metres i s'aurà d'aturar quan arribi a 4,5 metres.
- ✓ En cap cas l'equip moto-bomba es pot posar en marxa si té alguna alarma activa, ni si fa menys d'una hora que l'equip està aturat i portava més de tres hores en marxa.
- ✓ Generar alarmes que quedin enclavades fins pulsar el "Rearmament", en cas de fallada de proteccions elèctriques i en cas de donar ordre de marxa al motor i passats 10 segons no es té confirmació de marxa.
- ✓ Es valorarà la presentació del programa, a nivell de la seva estructura i comentaris de les diferents parts i funcionalitats.

## **Llistat entrades sortides automàtic.**

- Selector "Manual/Automàtic" manual, entrada 0, identificador "Manual 05PM00101"
- Selector "Manual/Automàtic" automàtic, entrada 1, identificador "Automàtic 05PM00101"
- Pulsador "Marxa", entrada 2, identificador "Marxa 05PM00101"
- Pulsador "Atur", entrada 3, identificador "Atur 05PM00101"
- Pulsador de "Rearmament", entrada 4, identificador "Rearme 05PM00101"
- Proteccions elèctriques OK, entrada 5, identificador "Prot. Elèctriques 05PM00101"
- Confirmació de marxa del motor, entrada 6, identificador "Confirm. Marxa 05PM00101"
- Nivell analògic 4..20 mA, entrada 0, identificador "Nivell 05LT00101"
- Ordre "Marxa/Atur", sortida 0, identificador "Marxa atur 05PM00101"

