

FORMACIÓ GESTIÓ DE LES INSTAL·LACIONS DE LES PISCINES I ELS SEUS ANNEXES



Formació tecnicosanitària de les instal·lacions de piscines i els seus annexes



➤ **Programa**

1. L'aigua i el seu tractament

I-1. Principals paràmetres fisicoquímics

- ✓ Temperatura
- ✓ pH
- ✓ Alcalinitat
- ✓ Duresa
- ✓ Mineralització (salinitat)
- ✓ Matèria orgànica

I-2. Tractament de l'aigua

- ✓ Recirculació
- ✓ Renovació de l'aigua
- ✓ Filtració
- ✓ Floculació
- ✓ Desinfecció
- ✓ Regulació del pH

I-3. Productes químics per al tractament de l'aigua

- ✓ Productes de desinfecció
- ✓ Productes floculants

I-4. Valoració i solució dels problemes més freqüents

2. Els efectes sobre les persones

II-1. L'aire: confort tèrmic i qualitat

1. El confort tèrmic en el recinte dels vasos de la piscina
2. Qualitat de l'aire

Dirigit a: Aquesta formació està dirigida a tot el personal tècnic de manteniment de les instal·lacions de piscina.

Objectius:

- ✓ Ensenyament de les característiques bàsiques de l'aigua.
- ✓ Explicació dels diferents sistemes de tractament presents en la piscina
- ✓ Comprensió del funcionament dels diferents paràmetres que intervenen en el manteniment de les instal·lacions i els seus efectes.
- ✓ Explicació de les característiques dels diferents productes intervinents en el tractament de l'aigua.
- ✓ Explicació de les bones practiques de manipulació a fi d'evitar accidents laborals.
- ✓ Sensibilització de la importància d'un bon tractament i d'una bona higiene mitjançant la mostra de les diferents malalties que es poden contagiar.
- ✓ Explicació de les mesures preventives a seguir per obtenir una bona gestió de les instal·lacions.

Metodologia: Classes teòriques mitjançant el programa Power-Point i classe pràctica mitjançant visita d'una instal·lació (a concretar amb la direcció del centre).

Tècnics Professors:

Cèlia Vendrell, Enginyer superior en Medi Ambient.
Susana Pascuet, Enginyer tècnic en biologia aplicada en el Medi Ambient

Durada: 10 hores impartides en 2 dies.

II-2. Riscos sanitaris en l'ús de les piscines i la seva prevenció

II-2.a) Origen i tipus de contaminació

II-2.b) Risc sanitari per contaminació biològica

a. Protozous

b. Fongs

c. Bacteris

d. Virus

II-2.c) Risc sanitari per contaminació química

Intoxicacions agudes

Intoxicacions lleus

3. Mesures preventives

III-1. Bon disseny de les instal·lacions

III-2. Disseny de Plans d'autocontrol de les instal·lacions.

III-3. Manipulació i emmagatzematge de productes químics per al tractament de l'aigua