



ACADEMIA FORMACION PISCINAS

CURSO INSTALACION ELECTROLISIS SALINA

LUGAR: **CENTRO FORMACION DEL AGUA MIR**

Avda Fuenlabrada 25. Moraleja de En medio. 28950 Madrid

HORARIO: 9,00 a 14,00

MODALIDAD: **PRESENCIAL**

JORNADAS: 2 N° Horas: 10

FECHA INICIO: 28/04/25 FECHA FIN: 29/04/25



CARACTERÍSTICAS DEL CURSO

OBJETIVO GENERAL

- Fundamentos cloración salina
- Conocer de partes y accesorios del equipo de cloración
- Conocer ventajas e inconvenientes de la cloración salina
- Aprender a dimensionar y elegir el equipo adecuado.



- Aprender a instalar

DIRIGIDO A:

Aquellos profesionales que necesiten aprender a dimensionar e instalar equipos de tratamiento con electrolisis salina

INDICE CONTENIDO:

- QUE ES LA CLORACIÓN SALINA
- COMO FUNCIONA. LA ELECTROLISIS.
- VENTAJAS DE LA CLORACIÓN SALINA:
- TIPOS DE CLORADORES SALINOS: DOMESTICOS, MEDIA CAPACIDAD, ALTA CAPACIDAD. CLORADORES DE BAJA SALINIDAD.
- COMO CALCULAR Y DIMENSIONAR UNA INSTALACIÓN DE CLORACIÓN SALINA. NUMERO DE BAÑISTAS, M3 DE AGUA, TIEMPO DE DEPURACIÓN, EXISTENCIA DE CASCADAS, PISCINAS EXTERIORES O INTERIORES.
- TIPOS DE SAL EXISTENTES EN EL MERCADO PARA CLORACIÓN SALINA.
- CALCULO DE SAL SEGÚN LA DIMENSIÓN DEL VASO.
- LA IMPORTANCIA DEL CORRECTO MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FILTRACIÓN (ARENAS, VIDRIO..) EN LA CLORACIÓN SALINA.
- MATERIALES UTILIZADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA CÉLULA. DURACIÓN MEDIA DE UNA CÉLULA. IMPORTANCIA A LA HORA DE ELEGIR UN CLORADOR.
- INSTALACIÓN DE CLORADOR SALINO. UBICACIÓN DE SUS COMPONENTES. CONSTRUCCIÓN DE BY PASS.
- INSTALACIÓN DE CLORADOR SALINO JUNTO A BOMBA DE CALOR.
- UBICACIÓN DE SUS COMPONENTES.
- SISTEMAS DE PROTECCIÓN DEL CLORADOR SALINO. INTERRUPTOR DE CAUDAL, CONEXIÓN A BOMBA.
- CUIDADOS NECESARIOS PARA CONSERVAR UN CLORADOR SALINO. LIMPIEZA DE LA CÉLULA.
- IMPORTANCIA DEL APORTE DE ÁCIDO ISOCIANÚRICO EN LA CLORACIÓN SALINA.
- IMPORTANCIA DE EFECTUAR CHOQUE DE CLORO EN INSTALACIONES DE CLORACIÓN SALINA.
- PRODUCTOS ESPECIALES Y ESPECÍFICOS PARA CLORACIÓN SALINA. ALGICIDAS. ETC.
- VIGILANCIA CONSTANTE DEL PH EN LA CLORACIÓN SALINA POR SU TENDENCIA A SER ELEVADA. USO DE MEDIDORES Y BOMBAS DE DOSIFICACIÓN.
- USO DE LA CLORACIÓN SALINA DURANTE EL MANTENIMIENTO DE INVIERNO. LA TEMPERATURA Y LA CONDUCTIVIDAD.
- ELEVADA CONDUCTIVIDAD EN LAS ANALÍTICAS.
- CUANDO NO SE DEBE INSTALAR UN SISTEMA DE CLORACIÓN SALINA. BOMBAS Y TUBERÍAS DE HIERRO. SISTEMAS DE FILTRACIÓN MAL DIMENSIONADOS

Nº MAXIMO DE ALUMNOS: 15