

CENTROS DE FORMACIÓN SANITARIO

Programa de Cursos 2010



El nuevo espacio de Roca donde tú eres el protagonista

Manuales y Catálogos

Manuales y catálogos para instaladores a tu servicio 24 horas de Roca

Ya tienes a tu disposición, los manuales de instalación con todas aquellas especificaciones técnicas que necesitas para que tus instalaciones sean todo un éxito.

Así mismo, en la sección de Catálogos de Productos podrás solicitar que te envíemos un ejemplar para que puedas consultarlo en cualquier momento.

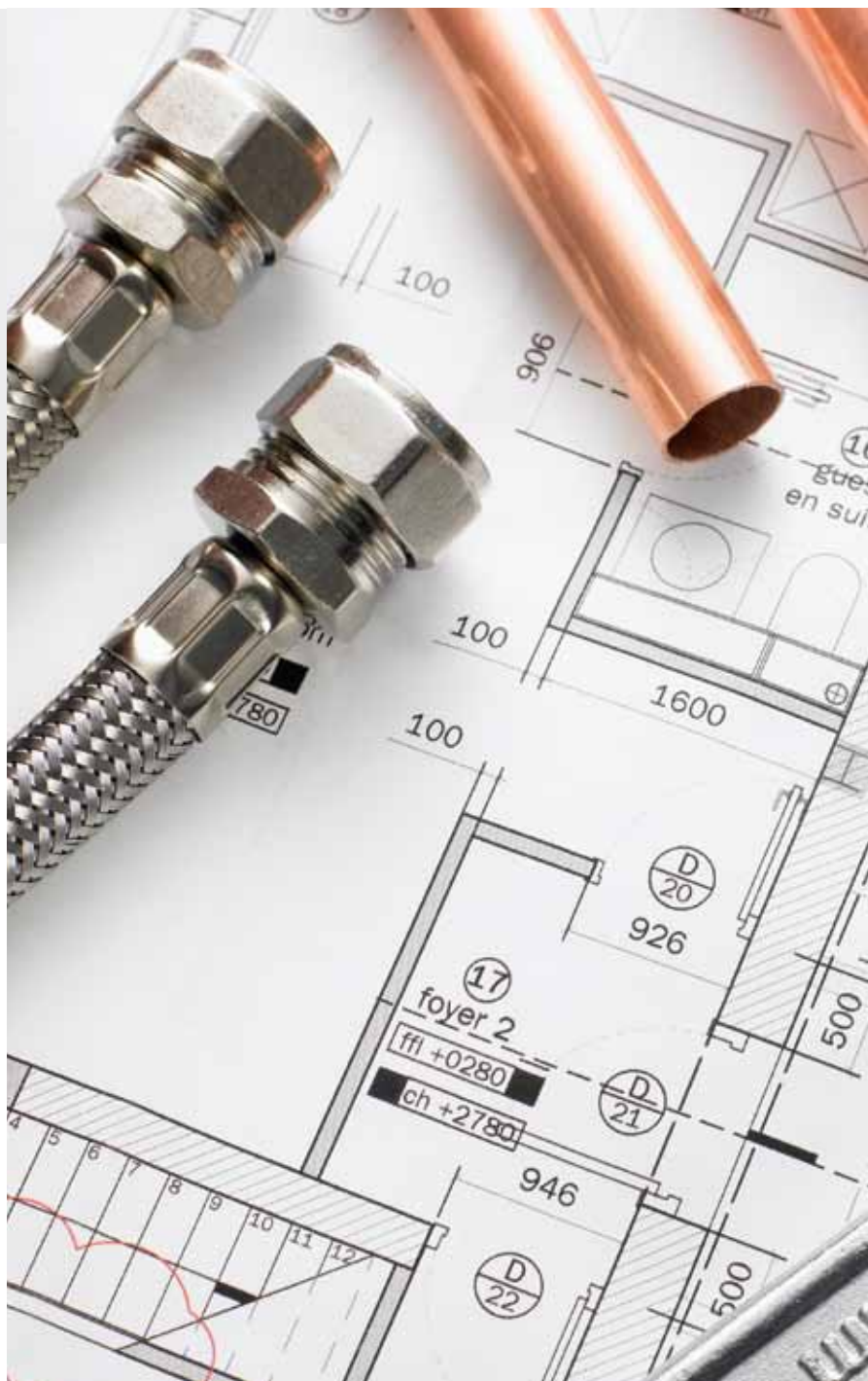
No te lo pierdas!

La formación es esencial

Aunque durante los últimos años no han cambiado los principios básicos de las instalaciones de fontanería, sí que se han producido cambios importantes en las normas, en los materiales y aparatos de uso común.

La rigurosa aplicación de las normas, la conveniencia de realizar instalaciones vistas o discurriendo por pasos registrables, los bloques sanitarios prefabricados, la prevención de la corrosión, de los ruidos, las nuevas griferías y aparatos sanitarios y otros muchos aspectos que hoy empiezan a utilizarse, obligan a una constante actualización profesional que permita plantear, ejecutar o, en su caso, rehabilitar correctamente una instalación.

Centros
de formación
Roca





Es un reto de Roca facilitar la información y la formación técnica a los profesionales con el interés común de que las instalaciones sean las convenientes en cada caso y que su confort y su posterior mantenimiento sean los óptimos. Por las aulas y talleres de sus Centros de Formación han pasado miles de profesionales que han considerado muy provechosa su asistencia a los cursos teórico-prácticos que en ellos se imparten. Los Centros de Formación Roca disponen del personal cualificado y de todos los medios necesarios para estudiar debidamente todo lo relativo a proyectos, instalaciones y mantenimiento de las instalaciones de fontanería.

PROGRAMA DE CURSOS 2010

Curso temario

Fontanería Básica

Duración 2 días
(El 2º día incluye visita a fábrica)

Instalaciones Interiores de agua

- Conceptos generales sobre las instalaciones de fontanería.
- C.T.E. - Exigencia Básica HS 4 - Suministro de agua.
- Elementos de las instalaciones.
- Materiales utilizados en las instalaciones.
- Problemas de las instalaciones: Corrosiones, Sedimentaciones, etc.
- Nociones sobre el cálculo de una instalación, basado en el Código Técnico, según Exigencia Básica HS 4 "Suministro de agua".

Cálculo Red de Alimentación

Duración 2 días

Alimentación de agua a edificios

- Conceptos generales de hidráulica.
- Coeficientes de simultaneidad.
- Dimensionado de las instalaciones.
- Cálculos según velocidad y pérdidas de carga.
- Planteamiento y resolución de casos prácticos según Exigencia Básica HS 4 "Suministro de agua".
- Grupos de presión.
- Norma UNE 149201/2008 sobre Dimensionado de las instalaciones de agua en los edificios.

Instalación de Piezas Sanitarias Especiales

Duración 2 días

Instalación de piezas sanitarias especiales

- Series KHROMA, FRONTALIS, HALL, MERIDIAN-N, BARCELONA, etc.
- Instalación de: Lavabo, Inodoro y Bidé.
- Aparatos Sanitarios Murales
- Diversas formas de instalación.
- Accesorios de montaje "DUPLO", "SET DE MONTAGE", etc.
- Tanque empotrable.
- Mecanismos de alimentación y descarga 6/3l. y 4,5/3l.
- Instalación de urinarios.
- Instalación de platos de ducha

Griferías

Duración 2 días

Griferías

- Tipos
 - Convencionales.
 - De discos cerámicos: Monomando y Montura cerámica.
 - Temporizadas.
 - Termostáticas.
 - Electrónicas.
 - Fluxores.
 - Teoría y práctica sobre:
 - Instalación y Funcionamiento.
 - Regulación.
 - Mantenimiento.
-

Fecha del curso	Conexiones con otros cursos
02 y 03 Febrero 20 y 21 Abril 28 y 29 Septiembre	

Fecha del curso	Conexiones con otros cursos
26 y 27 Enero 13 y 14 Abril 06 y 07 Octubre	

	Saneamiento
23 y 24 Febrero 11 y 12 Mayo 02 y 03 Noviembre	> 25 y 26 Febrero > 13 y 14 Mayo > 04 y 05 Noviembre

	Saneamiento
09 y 10 Febrero 27 y 28 Abril 09 y 10 Noviembre	> 11 y 12 Febrero > 29 y 30 Abril > 11 y 12 Noviembre

	Bañeras Hidromasaje, Espacios de Baño, etc...
09 y 10 Marzo 25 y 26 Mayo 16 y 17 Noviembre	> 11 Marzo > 27 Mayo > 18 Noviembre
14 y 15 Septiembre	> Instalación de mamparas > 16 Septiembre

	Bañeras Hidromasaje, Espacios de Baño, etc...
23 y 24 Marzo 15 y 16 Junio 23 y 24 Noviembre	> 25 Marzo > 17 Junio > 25 Noviembre
21 y 22 Septiembre	> Instalación de mamparas > 23 Septiembre

	Instalación de Mamparas
08 y 09 Junio	> 10 Junio
06 y 07 Abril 19 y 20 Octubre	> Cálculo e Instalaciones de Fluxores > 08 Abril > 21 Octubre

	Instalación de Mamparas
04 y 05 Mayo	> 06 Mayo
02 y 03 Marzo 26 y 27 Octubre	> Cálculo e Instalaciones de Fluxores > 04 Marzo > 28 Octubre



PROGRAMA DE CURSOS 2010

Curso temario

Saneamiento

Duración 2 días
(El 2º día incluye visita a fábrica)

Instalaciones de Evacuación

- Conceptos generales.
- Elementos de una red de evacuación.
- Cierres hidráulicos.
- Arquetas y Sumideros.
- Redes de ventilación.
- Nociones sobre grupos de bombeo.
- Criterios de diseño de las redes de evacuación.
- Dimensionado de la red de evacuación.
- C.T.E. - Exigencia Básica HS 5 - Evacuación de Aguas.

Bañeras de Hidromasaje, Espacios de Baño y Columnas de Hidromasaje

Duración 1 día

Bañeras de Hidromasaje, Espacios de Baño y Columnas de Hidromasaje

- Bañeras de Hidromasaje
 - Características generales.
 - Condiciones para la instalación.
 - Normativa y dispositivos de seguridad.
 - Funcionamiento.
- Espacios de Baño
 - Características generales.
 - Condiciones necesarias para su instalación.
 - Normativa y dispositivos de seguridad.
 - Funcionamiento.
- Columnas de Hidromasaje
 - Instalación y funcionamiento.

Cálculo e Instalación de Fluxores

Duración 1 día

Instalación de Fluxores

- Modelos.
 - Para Urinario.
 - Para Inodoro.
- Características técnicas.
- Esquemas de instalaciones.
- Cálculo de instalaciones.

Instalación de Mamparas para Bañeras y Platos de Ducha

Duración 1 día

Instalación de Mamparas

- Características de los materiales.
 - Modelos FUSION, AXIS, QUARTZ y VERSA
 - Para Bañeras.
 - Para Platos de Ducha.
 - Específicos para determinadas bañeras y platos de ducha.
 - Prácticas de instalación.
-

Fecha del curso	Conexiones con otros cursos
	Cálculo de Red de Alimentación
25 y 26 Febrero	< 23 y 24 Febrero
13 y 14 Mayo	< 11 y 12 Mayo
04 y 05 Noviembre	< 02 y 03 Noviembre

Fecha del curso	Conexiones con otros cursos
	Cálculo de Red de Alimentación
11 y 12 Febrero	< 09 y 10 Febrero
29 y 30 Abril	< 27 y 28 Abril
11 y 12 Noviembre	< 09 y 10 Noviembre

Fecha del curso	Conexiones con otros cursos
	Instalación Piezas Especiales
11 Marzo	< 09 y 10 Marzo
27 Mayo	< 25 y 26 Mayo
18 Noviembre	< 16 y 17 Noviembre

Fecha del curso	Conexiones con otros cursos
	Instalación Piezas Especiales
25 Marzo	< 23 y 24 Marzo
17 Junio	< 15 y 16 Junio
25 Noviembre	< 23 y 24 Noviembre

Fecha del curso	Conexiones con otros cursos
	Griferías
08 Abril	< 06 y 07 Abril
21 Octubre	< 19 y 20 Octubre

Fecha del curso	Conexiones con otros cursos
	Griferías
04 Marzo	< 02 y 03 Marzo
28 Octubre	< 26 y 27 Octubre

Fecha del curso	Conexiones con otros cursos
	Griferías
10 Junio	< 08 y 09 Junio
	Instalación Piezas Especiales
16 Septiembre	< 14 y 15 Septiembre

Fecha del curso	Conexiones con otros cursos
	Griferías
6 Mayo	< 04 y 05 Mayo
	Instalación Piezas Especiales
23 Septiembre	< 21 y 22 Septiembre





A quién se dirigen

Los cursos de formación Roca están especialmente dirigidos a:

- Fontaneros.
- Profesionales que llevando años de ejercicio, desean actualizar sus conocimientos.
- Jóvenes que empiezan esta actividad.
- Técnicos proyectistas en general.

Condiciones de inscripción

La inscripción es totalmente gratuita.

Los gastos de desplazamiento, alojamiento (*) y estancia corren a cargo del solicitante. Los almuerzos de los días del curso corren a cargo de Roca.

El número de plazas para cada curso son:

Mínimo 8

Máximo 20

La inscripción del curso quedará cerrada 48 horas antes del inicio del mismo.

* Roca puede tramitar las reservas del Hotel a nombre del solicitante.

Horario

Todos los cursos se impartirán de 8.30 a 14.30 h.

Almuerzo de 14.30 a 16 h.

Como inscribirse

Para solicitar la inscripción en un curso, envíenos la hoja adjunta o una copia cumplimentada a:
Roca Sanitario, S.A.

Formación Técnica Clientes

Atención Sr. Alfonso Fernández

Avda. Sarriá, 131-133 08017 Barcelona

Fax. 93 280 0236

e-mail: alfonso.fernandez@roca.net

www.roca.com

Próximamente recibirá la confirmación de su inscripción.

Para cualquier información adicional

llámenos al teléfono 93 280 29 29.

Roca se reserva el derecho de suspender los cursos que no tengan un número determinado de alumnos.

Documentación que se entrega

Cada uno de los asistentes recibe una carpeta con los manuales relativos al curso, amplia documentación técnica de los temas a tratar, y material de escritura.

Al finalizar, a cada participante se le hace entrega del correspondiente Certificado-Diploma.





Solicitud de inscripción

Gavá

Centro de Formación de
Barcelona (Gavá)
C. Salamanca, 26, 2º
08850 Gavá (Barcelona)

Empresa

Razón social

Domicilio

C.P.

Población

Teléfono

Fax

Firma y sello de la empresa

Asistente

Nombre

Apellidos

Edad

D.N.I.

Domicilio

C.P.

Población

Teléfono

Cursos seleccionados:

- Fontanería Básica
- Cálculo Red de Alimentación
- Saneamiento
- Bañeras de Hidromasaje, Espacios de Baño y Columnas de Hidromasaje
- Cálculo e Instalación de Fluxores
- Griferías
- Instalación de Mamparas para Bañeras y Platos de Ducha
- Instalación de Piezas Sanitarias Especiales

Fechas inicio:

Para inscribirse enviar a:

Dirección: Roca Sanitario, S.A.
Formación Técnica Clientes
Avda. Sarriá, 131-133
08017 Barcelona
Fax: 93 280 0236
E-mail: alfonso.fernandez@roca.net
Web: www.roca.com

A la atención de:
Sr. Alfonso Fernández

Solicitud de inscripción

Alcalá de Henares

Centro de Formación de Madrid (Alcalá de Henares)
C. Camarmilla, s/n
28806 Alcalá de Henares (Madrid)

Empresa

Razón social

Domicilio

C.P.

Población

Teléfono

Fax

Firma y sello de la empresa

Asistente

Nombre

Apellidos

Edad

D.N.I.

Domicilio

C.P.

Población

Teléfono

Cursos seleccionados:

- Fontanería Básica
- Cálculo Red de Alimentación
- Saneamiento
- Bañeras de Hidromasaje, Espacios de Baño y Columnas de Hidromasaje
- Cálculo e Instalación de Fluxores
- Griferías
- Instalación de Mamparas para Bañeras y Platos de Ducha
- Instalación de Piezas Sanitarias Especiales

Fechas inicio:

Para inscribirse enviar a:

Dirección: Roca Sanitario, S.A.
Formación Técnica Clientes
Avda. Sarriá, 131-133
08017 Barcelona
Fax: 93 280 0236
E-mail: alfonso.fernandez@roca.net
Web: www.roca.com

A la atención de:
Sr. Alfonso Fernández

Hemos creado un nuevo espacio, de comunicación directa y permanente entre Roca y el profesional instalador. Un espacio abierto las 24 horas en el que como profesional puede disfrutar de ventajas exclusivas para el ejercicio de su actividad diaria.

Si aún no está inscrito regístrese en www.atuservicio24horas.com y participe desde ahora mismo de los beneficios de estar cerca de la marca líder en el mundo del baño.



Última hora

Toda la información más reciente en nuestras web, infórmate sobre nuevos cursos, catálogos de productos y certificados.

Formación

Todos los cursos e información técnica que necesitas para llevar a cabo una actualización profesional que te permita plantear, ejecutar o rehabilitar correctamente una instalación.

Promociones

En esta sección podrás informarte de las distintas promociones que Roca ofrece en exclusiva a sus instaladores.

Manuales y catálogos

Documentación con todas aquellas especificaciones técnicas que necesitas para que tus instalaciones sean todo un éxito.

Ventajas Roca

Vehículos Toyota, seguro de accidentes, contabilidad online...

Certificaciones

Roca te da seguridad poniendo a tu alcance todas las certificaciones de producto y empresa que el mercado demanda.





THE LEADING GLOBAL
BATHROOM BRAND
www.roca.com