



**KÄRCHER**

makes a difference



# CURSOS TÉCNICOS Y COMERCIALES 2018

## **APRENDE. ENTIENDE. ACTÚA. ¡POR NUESTROS CLIENTES!**

Con esta afirmación, subrayamos nuestra contribución al éxito de nuestra empresa y nuestros empleados. La misión de la Academia es asistirle en la educación y el desarrollo de su gente.

- En un mercado cada vez más especializado y competitivo la formación de su personal es un factor determinante para conseguir el éxito, además de distinguirse de sus competidores.
- Con la formación se adquiere mayor profesionalidad y seguridad, para así, poder ofrecer un servicio eficaz y de alta calidad a nuestros clientes.



**KÄRCHER**

## REALICE SUS RESERVAS POR ANTICIPADO:

- Todos los cursos están sujetos a demanda por lo que la dirección de la Academia se reserva el derecho de anular un curso por falta de cuórum, así como cambiar la ubicación del mismo.
- Con el fin prestar una atención más personalizada el aforo será limitado. Por el contrario se necesita un mínimo de 5 personas para poder realizar un curso.
- La asistencia al curso se debe formalizar enviando la inscripción del curso deseado al correo de la academia o bien mediante fax.
- Las hojas de inscripción las podrán encontrar tanto en la Infonet como en nuestra web ( apartado formación).
- Todos los cursos serán impartidos por personal especialista en la materia.
- Formación teórica y práctica.
- Entrega de documentación específica, manuales, planos, etc.
- Diploma de confirmación de asistencia.

**Carmen Machado**

[formacion@karcher.es](mailto:formacion@karcher.es)

Tel. 902 170068 /93 8464447

Fax. 93 840 39 60

[www.karcher.es](http://www.karcher.es)

**KÄRCHER**

# CALENDARIO CURSOS COMERCIALES 2018

Enero						
L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Febrero						
L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28				

Marzo						
L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Abril						
L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Mayo						
L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Junio						
L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Julio						
L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Agosto						
L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Septiembre						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Octubre						
L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Noviembre						
L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Diciembre						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

## Novidades 2018

1 Febrero - Granollers  
 7 Febrero - Málaga  
 14-15 Febrero - Sevilla  
 21-22 Febrero - Madrid  
 28 feb.-1 Mar. -Vitoria  
 7 Marzo - Coruña  
 15 Marzo - Palma

## Comercial Básico Aspiradores

6-8 Noviembre - Granollers  
 20-22 Noviembre - Vitoria

## Curso Comercial Iniciación

22 - 23 Marzo - Granollers  
 29-30 Octubre - Palma

## Comercial Básico Fregadoras

23-24 Mayo - Coruña  
 30-31 Mayo - Granollers

## Comercial Avanzado Fregadoras

3-4 Octubre - Granollers  
 17-18 Octubre - Madrid

## Curso Básico Retail

6 - 8 Marzo - Madrid  
 10 - 12 Abril - Granollers  
 8 - 10 Mayo - Coruña  
 29 - 31 Mayo - Vitoria  
 26-28 Septiembre - Sevilla  
 23-25 Octubre - Málaga

## Comercial Básico Barredoras

6-7 Junio - Granollers  
 20-21 Junio - Madrid

## Comercial Básico Alta Presión

18-19 Abril - Granollers  
 3-4 Mayo - Sevilla

## Comercial Avanzado Alta Presión

4-5 Julio - Granollers

## Comercial Avanzado Barredoras

19-20 Septiembre - Granollers

**KÄRCHER**

# CALENDARIO CURSOS TÉCNICOS 2018

Enero						
L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Febrero						
L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28				

Marzo						
L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Abril						
L	M	X	J	V	S	D
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Mayo						
L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Junio						
L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Julio						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Agosto						
L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Septiembre						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Octubre						
L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Noviembre						
L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Diciembre						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

**Curso Técnico Retail**  
26-27 Abril - Granollers  
3-4 Mayo - Vitoria  
15-16 Octubre - Sevilla

**Técnico Avanzado Autoservicio**  
12 - 16 Marzo - Granollers

**Técnico Avanzado TB**  
9- 13 Abril - Vitoria

**Técnico Avanzado CB**  
11-15 Junio - Sevilla

**Técnico Básico BR/BD**  
20-21 Marzo - Granollers  
2-3 Octubre Madrid  
4-5 Octubre - Madrid  
18-19 Diciembre - Coruña

**Técnico Básico HD/HDS**  
29-30 Mayo - Madrid  
31 Mayo -1 Junio - Madrid  
25-26 Septiembre - Granollers  
27-28 Septiembre - Granollers  
17-18 Octubre - Sevilla

**Técnico Básico Barredoras**  
21-22 Junio - Granollers  
6-7 Noviembre - Vitoria  
8-9 Noviembre - Vitoria  
27-28 Noviembre - Coruña  
29-30 Noviembre - Coruña

**Técnico Básico Car Wash**  
25-29 Junio - Granollers

**KÄRCHER**

## CURSO COMERCIAL RETAIL



**Fecha:** 6 - 8 Marzo

**Lugar:** Madrid

**Fecha:** 10-12 Abril

**Lugar:** Granollers

**Fecha:** 8-10 Mayo

**Lugar:** Coruña

**Fecha:** 29-31 Mayo

**Lugar:** Vitoria

**Fecha:** 26-28 Septiembre

**Lugar:** Sevilla

**Fecha:** 23-25 Octubre

**Lugar:** Málaga

**Dirigido a:** Miembros de nuestra red comercial, representantes o cualquier personas relacionada con la comercialización que estén interesados en ampliar sus conocimientos en esta gama.

**Objetivo:** Curso específico para especializarse en la gama doméstica, alta presión, aspiración, bombas de agua, sistemas de riego, vapor, etc., así como conocer argumentos de venta.

**Certificado:** Evaluación – Diploma Participación

K  
W&D  
MV  
SC  
Bombas  
Riego



**KÄRCHER**

# CURSO COMERCIAL INICIACIÓN



**Fecha:** 22-23 Marzo

**Lugar:** Granollers

**Fecha:** 29-30 Octubre

**Lugar:** Palma

**Dirigido a:** Comerciales propios o de nuestra red de distribución para iniciarse en la venta de maquinaria de limpieza.

**Objetivo:** Curso básico para obtener los conocimientos mínimos e iniciarse en la venta de maquinaria de limpieza, adquiriendo un conociendo a nivel teórico y práctico sobre los modelos de venta más habitual.

**Certificado:** Evaluación – Diploma Participación

HD/HDS Alta presión  
T/NT/ IV'S Aspiradores  
PUZZI Lava-aspirador  
BD/BR/BDS Fregadoras  
KM Barredora  
Detergentes



**KÄRCHER**

# CURSO COMERCIAL BÁSICO ALTA PRESIÓN



**Fecha:** 18-19 Abril      **Lugar:** Granollers  
**Fecha:** 3-4 Mayo      **Lugar:** Sevilla

**Dirigido a:** Comerciales de distribución y venta directa con el fin de adquirir conocimientos básicos relacionados con la venta de alta presión.

**Objetivo:** Curso específico para iniciarse en las técnicas de aplicación y venta en la gama de hidrolimpiadoras de alta presión de la gama Compact y Medium.

**Certificado:** Evaluación – Diploma Participación

HD /HDS  
Gama Compact  
Gama Medium  
Accesorios



**KÄRCHER**

# CURSO COMERCIAL BÁSICO FREGADORAS

Fecha: 23-24 Mayo

Lugar: Coruña

Fecha: 30-31 Mayo

Lugar: Granollers

**Dirigido a:** Comerciales de distribución y venta directa con el fin de adquirir conocimientos básicos relacionados con la venta de fregadoras de suelos.

**Objetivo:** Curso específico para iniciarse en las técnicas de aplicación y venta en el tratamiento de suelos de la gama de fregadoras hasta la B 60.

**Certificado:** Evaluación – Diploma Participación

Fregadoras con  
acompañante hasta la B 60.  
Pulidoras



**KÄRCHER**

# CURSO COMERCIAL BÁSICO BARREDORAS

Fecha: 6-7 Junio

Lugar: Granollers

Fecha: 20-21 Junio

Lugar: Madrid

**Dirigido a:** Comerciales de distribución y venta directa con el fin de adquirir los conocimientos básicos relacionados con la venta de barredoras industriales.

**Objetivo:** Curso específico para especializarse en la aplicación y funcionamiento de todo tipo de barredoras con acompañante hasta la KM 90 así como conocer los argumentos de venta.

**Certificado:** Evaluación – Diploma Participación

Barredoras con  
acompañante hasta la  
KM 90



**KÄRCHER**

# CURSO COMERCIAL AVANZADO ALTA PRESIÓN

Fecha: 4-5 Julio      Lugar: Granollers

**Dirigido a:** Comerciales de distribución y venta directa con el fin de conocer en profundidad todo lo relacionado con las técnicas de aplicación y la venta de alta presión.

**Objetivo:** Curso específico para especializarse en limpiadoras de alta presión: aplicación, funcionamiento, de la gama Superior, Cage y equipos móviles o instalaciones centralizadas, así como los argumentos de venta.

**Certificado:** Evaluación – Diploma Participación

HD /HDS  
Gama Superior  
Gama Cage  
Estacionarias  
Accesorios



**KÄRCHER**

# CURSO COMERCIAL AVANZADO BARREDORAS

Fecha: 19-20 Septiembre Lugar: Granollers

**Dirigido a:** Comerciales de distribución y venta directa con el fin de conocer en profundidad todo lo relacionado con la venta de barredoras industriales o viales.

**Objetivo:** Curso específico para especializarse en la aplicación y funcionamiento de todo tipo de barredoras a partir de la KM 90, así como conocer los argumentos de venta.

**Certificado:** Evaluación – Diploma Participación

Barredoras con conductor  
a partir de la KM 90.  
Viales  
LB 850 / CS 330



**KÄRCHER**

# CURSO COMERCIAL AVANZADO FREGADORAS



**Fecha:** 3-4 Octubre      **Lugar:** Granollers  
**Fecha:** 17-18 Octubre      **Lugar:** Madrid

**Dirigido a:** Comerciales de distribución y venta directa con el fin de conocer en profundidad todo lo relacionado con las técnicas de aplicación y la venta de fregadoras de suelos.

**Objetivo:** Curso específico para especializarse en el tratamiento de suelos, su aplicación y funcionamiento de toda la gama de fregadoras a partir de la B 80, así como los argumentos de venta.

**Certificado:** Evaluación – Diploma Participación

Fregadoras con conductor a partir de la B 80



**KÄRCHER**

# CURSO COMERCIAL ASPIRADORES / LAVA-ASPIRADORES



**Fecha:** 6-8 Noviembre      **Lugar:** Granollers  
**Fecha:** 20-22 Noviembre      **Lugar:** Vitoria

**Dirigido a:** Comerciales de distribución y venta directa con el fin de conocer en profundidad todo lo relacionado con las técnicas de aplicación y la venta los aspiradores profesionales e industriales.

**Objetivo:** Curso específico para especializarse en la aplicación y funcionamiento de todo tipo de aspiradores y lava-aspiradores, así como los argumentos de venta.

**Certificado:** Evaluación – Diploma Participación

CV  
T/NT  
IV/IVC  
Puzzi  
SGV  
BV



**KÄRCHER**

## CURSO COMERCIAL CAR WASH ( Sujeto a demanda)

Fecha: Por determinar

Lugar:

**Dirigido a:** Comerciales propios o de nuestra red de distribución y venta directa con el fin de conocer en profundidad todo lo relacionado con la venta de instalaciones de lavado.

**Objetivo:** Curso específico para especializarse en el mundo de las instalaciones de lavado de vehículos en autoservicio o lavado automático así como conocer los argumentos de venta.

**Certificado:** Evaluación – Diploma Participación

CB  
TB  
SB-M  
SB- Sauger



**KÄRCHER**

# CURSOS COMERCIALES MONOGRÁFICOS ( Sujeto a demanda)

Fecha: Por determinar

Lugar:

**Dirigido a:** Comerciales y distribuidores cuyo campo de actividad incide en los mencionados sectores.

**Objetivo:** Cursos específicos para especializarse en los procesos y la maquinaria adecuada para cada sector.

**Certificado:** Evaluación – Diploma Participación

Hostelería  
Automoción  
Agricultura  
I. Alimentaria  
Industria  
Supermercados



**KÄRCHER**

# BUSINESS TO BUSINESS SELLING SKILLS

**Fecha:** Por determinar

**Lugar:**

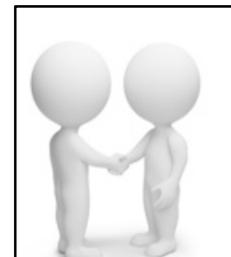
**Precio:** 250€ (a pagar por el distribuidor)

**Dirigido a:** Comerciales de nuestra red de distribución o personal que tengan contacto directo con clientes que quieran mejorar sus técnicas de venta.

**Objetivo:** Entender, practicar y realizar un proceso de venta cualificado para poder construir y mantener una exitosa asociación de largo plazo con sus clientes o clientes potenciales.

**Contenido:** Preparación & Iniciación; Actitud & Conexión; Explorando Necesidades; Presentando Soluciones; Manejando Objeciones; Acuerdo, Cierre & Perspectiva.

**Certificado:** Diploma Participación



**KÄRCHER**

# CURSO TÉCNICO AVANZADO AUTOSERVICIO ( Bajo invitación- Sujeto a demanda)



Fecha: 12-16 Marzo

Lugar: Granollers

**Dirigido a:** Personal del Servicio Técnico de Kärcher, personal del Servicio de Asistencia Técnica Nivel VIII.  
(Los niveles de servicios se podrán consultar en [www.karcher.es](http://www.karcher.es))

**Objetivos:** Adquirir conocimiento práctico y habilidades para solucionar y reparar averías típicas así como manejar las garantías de este rango de producto.

**Contenido:** Características básicas de las unidades SB; análisis del controlador; análisis del sistema eléctrico; análisis del motor, bomba, etc; ajustes e inspecciones de seguridad; detección de averías y solución

**Certificado:** Evaluación – Diploma Participación



# CURSO TÉCNICO BÁSICO BR/BD



**Fecha:** 20-21 Marzo      **Lugar:** Granollers  
**Fecha:** 18-19 Diciembre      **Lugar:** Coruña

**Fecha:** 2-3 Octubre      **Lugar:** Madrid  
**Fecha:** 4-5 Octubre      **Lugar:** Madrid

**Dirigido a:** Personal del Servicio Técnico de Kärcher, personal del Servicio de asistencia técnica oficial y Distribuidores con servicio Técnico.

**Objetivos:** Adquirir conocimiento teórico /práctico y habilidades básicas para solucionar y reparar averías típicas así como manejar las garantías de este rango de producto ( B-40, B-60, B-80, B-120)

**Contenido:** Visión general de fregadoras, aplicaciones, tipo de fregadoras en Kärcher, sistemas y tecnologías, innovaciones, detección averías, electrónica, baterías, ESD, Llave KIK- Menú servicio, electrónica Kärcher, Manual servicio, procedimientos de servicio, garantías y cargadores.

**Certificado:** Evaluación – Diploma Participación



**KÄRCHER**

# CURSO TÉCNICO AVANZADO TB

( Bajo invitación- Sujeto a demanda)



Fecha: 9-13 Abril

Lugar: Vitoria

**Dirigido a:** Personal de Servicio Técnico de Karcher, personal del Servicio de asistencia técnica Nivel VIII.  
(Los niveles de servicio se podrán consulta en [www.karcher.es](http://www.karcher.es))

**Objetivos:** Adquirir conocimiento práctico y habilidades para solucionar reparar averías típicas, así como manejar las garantías de este rango de producto.

**Contenido:** Características básicas de las unidades TB; análisis del controlador; análisis del sistema eléctrico; análisis del motor, bomba, etc; ajustes e inspecciones de seguridad, detección de averías y solución.

**Certificado:** Evaluación – Diploma Participación



**KÄRCHER**

# CURSO TÉCNICO BÁSICO RETAIL



<b>Fecha:</b> 26-27 Abril	<b>Lugar:</b> Granollers
<b>Fecha:</b> 3-4 Mayo	<b>Lugar:</b> Vitoria
<b>Fecha:</b> 15-16 Octubre	<b>Lugar:</b> Sevilla

**Dirigido a:** Personal del Servicio Técnico de Karcher, personal del Servicio de asistencia Técnica oficial y Distribuidores con servicio técnico

**Objetivos:** Adquirir conocimiento teórico / práctico y habilidades básicas para solucionar y reparar averías típicas, así como manejar las garantías de este rango de producto.

**Contenido:** Tarifa 2017, DISIS Plus, Máquinas Outdoor, Indoor, fallos y diagnóstico de averías, garantías, procedimiento del servicio.

**Certificado:** Evaluación – Diploma Participación



**KÄRCHER**

# CURSO TÉCNICO BÁSICO HD/HDS



Fecha: 29-30 Mayo

Lugar: Madrid

Fecha: 31 Mayo -1 Junio

Lugar: Madrid

Fecha: 25-26 Septiembre Lugar: Granollers

Fecha: 27-28 Septiembre Lugar: Granollers

Fecha: 17-18 Octubre Lugar: Sevilla

**Dirigido a:** Personal del Servicio Técnico de Karcher, personal del Servicio de asistencia Técnica oficial y Distribuidores con servicio técnico.

**Objetivos:** Adquirir conocimiento teórico-práctico y habilidades básicas para solucionar y reparar averías típicas, así como manejar las garantías de este rango de productos.

**Contenido:** Visión general máquinas alta presión, HD Bombas, HD pruebas y procedimientos de servicio, boletines técnicos, conceptos eléctricos , HDS quemador, HDS Visión práctica, HDS Vertical y visión general, HDS Fallos y diagnóstico de averías, garantías, procedimientos del servicio.

**Certificado:** Evaluación – Diploma Participación



**KÄRCHER**

# CURSO TÉCNICO AVANZADO CB – Puentes de Lavado Turismos (Bajo Invitación – Sujeto a demanda)



Fecha: 11-15 Junio    Lugar: Sevilla

**Dirigido a:** Personal del Servicio Técnico de Karcher, personal del Servicio de asistencia Técnica Nivel VIII.  
(Los niveles de servicio se podrán consulta en [www.karcher.es](http://www.karcher.es))

**Objetivos:** Adquirir conocimiento práctico y habilidades para solucionar y reparar averías típicas, así como manejar las garantías de este rango de producto.

**Contenido:** Características básicas de las unidades CB; análisis del controlador; análisis del sistema eléctrico; análisis del motor, bomba, etc. Ajustes e inspecciones de seguridad; detección de averías y solución.

**Certificado:** Evaluación – Diploma Participación



**KÄRCHER**

# CURSO TÉCNICO BÁSICO BARREDORAS



● **Fecha:** 21-22 Junio    **Lugar:** Granollers  
**Fecha:** 6-7 Noviembre    **Lugar:** Vitoria  
**Fecha:** 8-9 Noviembre    **Lugar:** Vitoria

**Fecha:** 27-28 Noviembre    **Lugar:** Coruña  
**Fecha:** 29-30 Noviembre    **Lugar:** Coruña

**Dirigido a:** Personal del Servicio Técnico de Karcher, personal del Servicio de asistencia técnica oficial y Distribuidores con servicio Técnico.

**Objetivos:** Adquirir conocimiento teórico /práctico y habilidades básicas para solucionar y reparar averías típicas así como manejar las garantías de este rango de producto.

**Contenido:** Visión general de barredoras, aplicaciones, tipo de barredoras Karcher, sistemas y tecnologías, innovaciones, detección averías, electrónica, baterías, ESD, Llave KIK- Menú servicio, electrónica Karcher, Manual servicio, procedimientos de servicio y garantías.

**Certificado:** Evaluación – Diploma Participación



**KÄRCHER**

# CURSO TÉCNICO BÁSICO CAR WASH (Sujeto a demanda)



Fecha: 25-29 Junio

Lugar: Granollers

**Requerimientos previos:** Formación académica profesional o experiencia equivalente.

**Dirigido a:** Personal del Servicio Técnico de Karcher, personal del Servicio de Asistencia Técnica oficial. (Curso de capacitación Nivel VIII)

**Objetivos:** Adquirir conocimientos prácticos básicos y habilidades para solucionar y reparar averías típicas así como manejar las garantías de este rango de producto.

**Contenido:** Características básicas de las unidades CB, TB, SB; análisis básico del sistema de trabajo; análisis del sistema eléctrico; análisis del motor, bomba, etc; ajustes e inspecciones de seguridad; detección de averías, solución.

**Certificado:** Evaluación – Diploma Participación

Industrial  
Turismos  
Autoservicio



**KARCHER**

## CONTACTO

**Carmen Machado**

[formacion@karcher.es](mailto:formacion@karcher.es)

Tel. 902 170068 /93 8464447

Fax. 93 840 39 60

[www.karcher.es](http://www.karcher.es)

**KÄRCHER**