



Curso de especialización en **Diseño e instalación de sistemas de tuberías plásticas para la conducción de agua en edificios**



2013 Programación
Consultar nuevas
fechas y horarios

CARACTERÍSTICAS

Descripción:

Curso teórico-práctico de especialización profesional, dirigido tanto a técnicos dedicados al diseño y proyecto de instalaciones de conducción de agua en edificación, como a instaladores de nivel avanzado, dedicados al montaje de redes hidro-termosanitarias.

Formato del curso:

Presencial.

Inicio:

Según convocatoria, en dos posibles modalidades de horario.



Duración:

Intensivo: 36 horas (de lunes a viernes)
del 11 al 17 de mayo 2013

Curso de tarde: 36 horas (12 sesiones)
del 15 de abril al 2 de mayo 2013

Horario:

de 9:00 h. a 13:00 h.
de 15:00 h a 19:00 h.
de 18:00 a 21:00 h.

*Otros horarios a concretar, según disponibilidad

Máximo participantes:

12 alumnos por curso.

Material didáctico:

Manual Técnico de tuberías plásticas en edificación AseTUB + Información técnico-comercial diversa + Carpeta del curso.

Cuota de inscripción:

475 Euros para profesionales de empresas adheridas a
- Gremi d'Instal·ladors de Barcelona
- Empresas y miembros de AseTUB

594 Euros Precio no agremiado

IMPORTE BONIFICABLE AL 100%* (Consultar condiciones)

Nota: El importe total podrá ser abonado en dos cuotas o fracciones, la obtención del certificado final del curso quedará condicionada a la liquidación del importe íntegro del mismo.

Con la colaboración de:

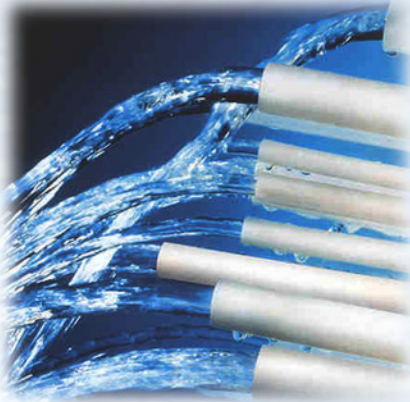


ESCOLA GREMIAL D'INSTAL·LADORS D'ELECTRICITAT I FONTANERIA DE BARCELONA
Mallorca 462 baixos tel.934519266 fax.934519322 egibcn@egibcn.net www.egibcn.net

PRESENTACIÓN

El uso de tuberías plásticas en las instalaciones de conducción de agua de los edificios es hoy en día una realidad que obliga a los profesionales de las mismas a conocer cada vez mejor sus características técnicas. También se requiere del conocimiento de los diferentes procedimientos de trabajo, dada la diversidad de materiales y sistemas de unión existentes con cada uno.

Los instaladores, así como los técnicos responsables de obras y proyectos han de ser cada día más polivalentes y conocer tanto el funcionamiento, como el dimensionado de las distintas instalaciones de servicios que puede albergar una edificación.



AseTUB, en colaboración con la Escuela del Gremio de Instaladores de Barcelona - Asociación empresarial de instaladores de Barcelona, ha desarrollado un curso de especialización profesional pionero y único en España, que tiene como objetivo ofrecer a los profesionales del sector de las instalaciones hidro-termosanitarias la posibilidad de profundizar en el conocimiento y la manipulación de sistemas de tuberías plásticas en edificación. A lo largo del curso se expondrán las características, aplicaciones y dimensionado de los diferentes sistemas, en los múltiples ámbitos de las instalaciones (fontanería, acs, calefacción y climatización entre otros).

El curso impartido por reconocidos formadores cuenta con la colaboración de las empresas asociadas a AseTUB. En el mismo, se alternarán las clases teóricas con clases prácticas realizadas en taller. A todos los asistentes se les entregará el **Manual de sistemas de tuberías plásticas en edificación** de AseTUB, principal material didáctico de los cursos, junto a otra documentación técnica y se expedirá un certificado de **"Especialista en diseño e instalación de sistemas de tuberías plásticas para la conducción de agua en edificios"**, una vez superada la evaluación de contenidos teórico-prácticos.

Nota relativa a la posibilidad de bonificación del importe del curso

Para trabajadores de empresas en régimen de S.S, el curso puede ser bonificable por la Fundación Tripartita para la Formación. La Escuela Gremial de Instaladores de Barcelona puede gestionar la bonificación del mismo, siempre y cuando se cumplan los requisitos solicitados para este trámite.

PROGRAMA

Sistemas de tuberías plásticas en edificación

- Introducción: La conducción de agua en edificios (agua fyc, evacuación,...)
- Legislación (CTE, RITE), Normativa, y certificación
- Sistemas de tuberías plásticas: Características, aplicaciones norma de aplicación y sistemas de unión (PEX, PB, PPr, Multicapa, PVC-C, PVC-U, PP, ABS)

Suministro de agua (agua fría y caliente sanitaria)

- Diseño de redes (CTE, UNE 149201,...)
- Pruebas a la red
- Sesión práctica

Evacuación

- Diseño de redes de evacuación de pluviales y residuales. Ventilación primaria, secundaria
- Evacuación insonorizada. Reacción al fuego
- Pruebas del sistema
- Sesión práctica

Climatización

- Diseño de calefacción por radiadores,
- Diseño de superficies radiantes (suelo, techo,...)
- Diseño de sistemas con fan-coils
- Pruebas al sistema
- Sesión práctica

Aplicaciones especiales

- Industriales, hospitalarias,
- District heating, aire comprimido, evacuación de residuos, extracción de humos, extracción de gases, geotermia, energía termo-solar, aspiración centralizada

Evaluación final



Programación 2013

Curso de especialización en Diseño e instalación de sistemas de tuberías plásticas para la conducción de agua en edificios



*las convocatorias pueden sufrir modificaciones en función de las inscripciones y recursos de la escuela

Curso Intensivo		Curso de tardes																																																																																					
1ª Convocatoria	11/03/2013 15/03/2013	1ª Convocatoria																																																																																					
<p>Del 11 al 15 de marzo (de lunes a viernes) Mañanas de 9:00-13:00 tardes 15:00-19:00</p>	<p>marzo</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>L</th><th>M</th><th>X</th><th>J</th><th>V</th><th>S</th><th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td> </tr> <tr> <td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td> </tr> <tr> <td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td> </tr> <tr> <td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td> </tr> </tbody> </table>	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	<p>Del 4 al 28 de febrero (Lunes, miércoles y jueves) Tardes de 18:00-22:00</p>	<p>febrero</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>L</th><th>M</th><th>X</th><th>J</th><th>V</th><th>S</th><th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td> </tr> <tr> <td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td> </tr> <tr> <td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td> </tr> <tr> <td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>	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			
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																																																																																	
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																																																																																				
2ª Convocatoria	13/05/2013 17/05/2013	2ª Convocatoria																																																																																					
<p>Del 13 al 17 de mayo (de lunes a viernes) Mañanas de 9:00-13:00 tardes 15:00-19:00</p>	<p>mayo</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>L</th><th>M</th><th>X</th><th>J</th><th>V</th><th>S</th><th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td> </tr> <tr> <td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td> </tr> <tr> <td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td> </tr> <tr> <td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td> </tr> <tr> <td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td></td> </tr> </tbody> </table>	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		<p>Del 15 de abril al 2 de mayo (Lunes, miércoles y jueves) Tardes de 18:00-22:00</p>	<p>abril</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>L</th><th>M</th><th>X</th><th>J</th><th>V</th><th>S</th><th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td> </tr> <tr> <td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td> </tr> <tr> <td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td> </tr> <tr> <td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td> </tr> <tr> <td>29</td><td>30</td><td>1</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>	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	1	2			
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																																																																																		
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	1	2																																																																																				
3ª Convocatoria	08/07/2013 12/07/2013	3ª Convocatoria																																																																																					
<p>Del 8 al 12 de julio (de lunes a viernes) Mañanas de 9:00-13:00 tardes 15:00-19:00</p>	<p>julio</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>L</th><th>M</th><th>X</th><th>J</th><th>V</th><th>S</th><th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td> </tr> <tr> <td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td> </tr> <tr> <td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td> </tr> <tr> <td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td> </tr> <tr> <td>29</td><td>30</td><td>31</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>	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					<p>Del 3 al 27 de junio (Lunes, miércoles y jueves) Tardes de 18:00-22:00</p>	<p>junio</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>L</th><th>M</th><th>X</th><th>J</th><th>V</th><th>S</th><th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td> </tr> <tr> <td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td> </tr> <tr> <td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td> </tr> <tr> <td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td> </tr> <tr> <td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td> </tr> </tbody> </table>	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
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																																																																																					
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																																																																																	
4ª Convocatoria		4ª Convocatoria																																																																																					
<p>Del 14 al 18 de octubre (de lunes a viernes) Mañanas de 9:00-13:00 tardes 15:00-19:00</p>	<p>octubre</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>L</th><th>M</th><th>X</th><th>J</th><th>V</th><th>S</th><th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td> </tr> <tr> <td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td> </tr> <tr> <td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td> </tr> <tr> <td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td> </tr> <tr> <td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>	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				<p>Del 7 al 31 de octubre (Lunes, miércoles y jueves) Tardes de 18:00-22:00</p>	<p>octubre</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>L</th><th>M</th><th>X</th><th>J</th><th>V</th><th>S</th><th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td> </tr> <tr> <td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td> </tr> <tr> <td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td> </tr> <tr> <td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td> </tr> <tr> <td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>	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			
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																																																																																				
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																																																																																				