

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARCO FIDEL SUÁREZ</b>			
	<b>PROFESORA: DORIS HELENA CANO RIVERA</b>			
	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>
<b>MEDIA TÉCNICA : CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES</b>				

**Lea atentamente el manual de construcción, evaluación y rehabilitación sismo resistente de viviendas de mampostería y resuelva el taller.**

### **EVALUACIÓN Y REHABILITACIÓN SISMO RESISTENTE DE VIVIENDAS DE MAMPOSTERÍA**

<b>1</b>	<b>Cuáles son los principios de la sismo resistencia?</b>
<b>2.</b>	<b>¿Qué es un Terremoto?</b>
<b>3</b>	<b>¿Qué es la amenaza sísmica?</b>
<b>4</b>	<b>¿Qué es la sismo resistencia?</b>
<b>5</b>	<b>¿Cuáles son los materiales que se utilizan en la construcción de una vivienda sismo resistente?</b>
<b>6</b>	<b>¿Cómo debe ser la configuración estructural o qué elementos se tienen en cuenta?</b>
<b>7</b>	<b>Enumere cinco tipos de cimentación</b>
<b>8</b>	<b>Describa el proceso constructivo de una cimentación.</b>
<b>9</b>	<b>¿Qué consideraciones se deben tener en cuenta con las tuberías?</b>
<b>10</b>	<b>Describa tres tipos de muro</b>
<b>11</b>	<b>Describa el proceso constructivo de un muro</b>
<b>12</b>	<b>Describa el proceso constructivo de una viga y una columna de confinamiento</b>
<b>13</b>	<b>¿Cuál es la diferencia entre una losa maciza y una losa aligerada?</b>
<b>14</b>	<b>¿Cuáles son las características que se deben tener en cuenta en las instalaciones eléctricas de una vivienda?</b>
<b>15</b>	<b>¿Cuáles son las características que se deben tener en cuenta en las instalaciones eléctricas de una vivienda?</b>
<b>16</b>	<b>¿Describa los elementos de una escalera y los pasos que se tienen en cuenta para su diseño?</b>
<b>17</b>	<b>¿Cuál es la diferencia entre mampostería no reforzada, confinada y reforzada?</b>
<b>18</b>	<b>¿Qué tipos de elementos son susceptibles a sufrir daño en viviendas de uno y dos pisos cuando se clasifican dentro de la vulnerabilidad sísmica?</b>
<b>19</b>	<b>Describa el daño que se presenta en elementos individuales cuando son sometidos a esfuerzos originados por movimientos sísmicos.</b>
<b>20</b>	<b>¿Qué es y cuándo se requiere la rehabilitación de una vivienda?</b>