



## REQUISITOS:

- 1 Conocer los siguientes términos:
  - a. Elemento
  - b. Perno
  - c. Ladrillo
  - d. Placa
  - e. Placa base
  - f. Baldosa
  - g. Pendiente
  - h. Pendiente ascendiente
  - i. Bisagra
  - j. Ladrillo técnico
  - k. Funciones de electricidad
  - l. Figura mini
- 2 Construir y/o encontrar ejemplos de las siguientes clases de modelos a escala:
  - a. Microescala (1 bloque de ciudad es igual a 32 pernos)
  - b. Escala de figura mini (6 pies o 2 metros es igual a aproximadamente)
  - c. Escala de Coleccionista Ultimate (más grande que la escala de figura mini y más pequeña que una escala de 1 a 1)
  - d. Escala 1 a 1 (tamaño real)
- 3 Escoger uno de los siguientes:
  - a. Construir un modelo a escala de 1 a 1 de algo de la naturaleza, su hogar, iglesia o escuela. Después, compartir su modelo con su grupo o club.
  - b. Construir un modelo a escala de su cuarto, casa, apartamento u otro edificio en su comunidad. Asegurarse de incluir grandes artículos de muebles como la cama, la estufa, la refrigeradora, el sofá y la cómoda, etc. Compartir su modelo con su grupo o club.
- 4 Escoger uno de los siguientes:
  - a. Utilizar los LEGO como ayuda visual en una historia infantil para los niños entre las edades de 2 a 9 en la iglesia o escuela sabática.
  - b. Utilizar los LEGO como parte de un proyecto escolar.
- 5 Construir una escena o un artículo de la Biblia usando los LEGO en uno de los tamaños de escala del requisito #2.
- 6 Usando su imaginación, crear su propio diseño en 2 de las 5 categorías a continuación y compartir ambos diseños con su grupo o club.
  - a. Carro, camión u otro vehículo terrestre.
  - b. Avión, helicóptero u otra aeronave.
  - c. Nave, submarino u otra moto acuática.
  - d. Animal o planta construido de ladrillos basado en especies reales usando por lo menos 10 piezas.
  - e. Máquina, aparato o robot (sin funciones de electricidad)
- 7 Escribir un párrafo de 250 palabras, o en una presentación de 3–5 minutos a su grupo o club, decir cómo puede utilizar los LEGO para testificar a los que no conocen a Dios.