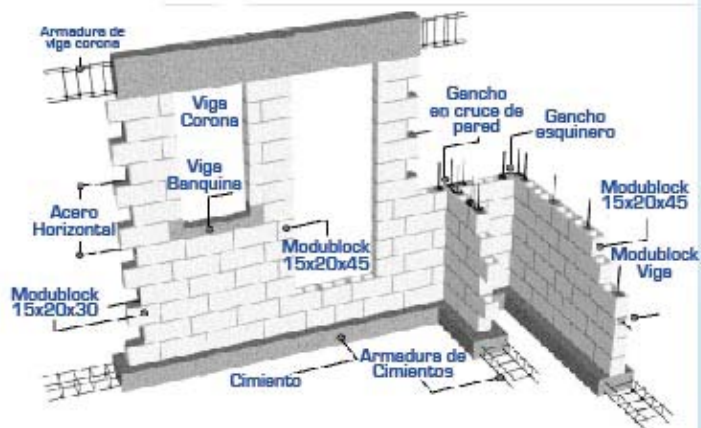


# Sistema Constructivo Modublock



Pieza Base 45 Cms  
Tamaño Nominal  
15x20x45



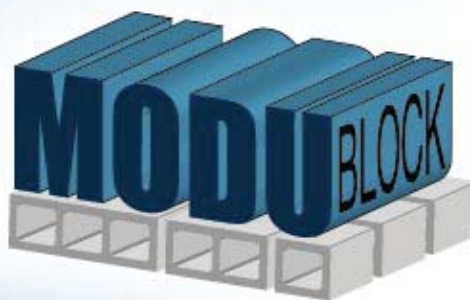
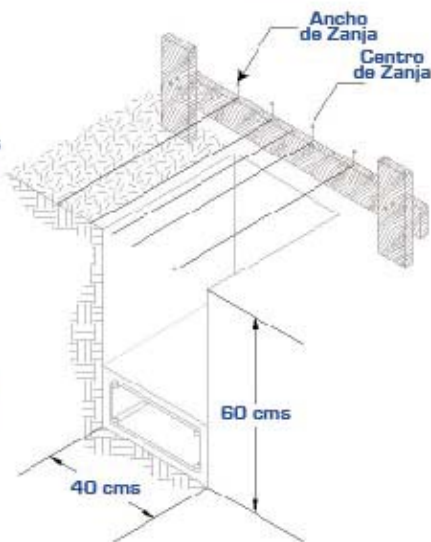
Modublock Viga  
Tamaño Nominal  
15x20x45



Complemento 30 Cms  
Tamaño Nominal  
15x20x30



Tercio de Bloque  
Tamaño Nominal  
15x20x15



## Modublock de Concrepal

Teléfono: 2453-0133



Fax: 2452-0133



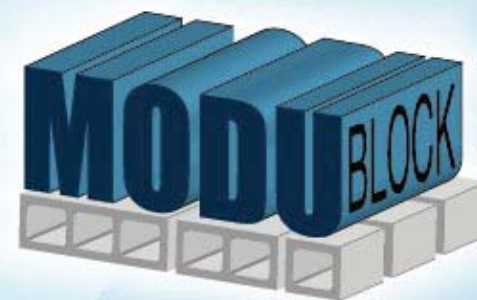
E-mail:

- hchaverri@modublock.com
- ofernandez@modublock.com
- dstephens@modublock.com



[www.modublock.com](http://www.modublock.com)

# Nuevo sistema



## Bloques Modulares



• Diseñado bajo el código sísmico de Costa Rica



• Mampostería Integral



• Sin desperdicio de material



# Acabado estético, seguro y duradero

- Ahorro en formaleta
- Ahorro en mano de obra
- Ahorro en tiempo de construcción
- Ahorro de concreto en obra (30%)
- Ahorro en varillas de refuerzo
- Facilidad de presupuesto
- Facilidad de instalación
- No aparecen grietas verticales ya que los bloques son traslapados

## Innovador

**Modublock** es el único sistema constructivo que le brinda el acero cortado y doblado para el refuerzo vertical de las paredes, a la medida que el cliente lo solicite, y también le brindamos dentro del sistema constructivo, los ganchos de refuerzo para realizar las columnetas en todas las hiladas así como varilla horizontal.

## Apto para construir en dos o tres niveles:

El nuevo sistema **Modublock** de Concrepal es un sistema que se constituye a base de mampostería integral, con **3 tamaños de bloques** que elimina en un **100%** el corte de los bloques, evitando sobrecostos por desperdicios de material, y así nos podemos adaptar a su propio diseño.

Este sistema también incluye las armaduras de cimientos, vigas de entepiso y viga corona, por esta razón el costo de mano de obra es reducido considerablemente, ya que los operarios no deben confeccionar armaduras ni realizar empalmes de varilla.

Con los 3 tamaños de piezas, se puede construir sin necesidad de columnas de concreto armado, de manera que las cargas son resistidas tanto por los bloques como por el acero de refuerzo que se aloja dentro de los mismos.



## Qué incluye?:

- Armadura de cemento y viga corona
- Acero vertical y horizontal
- Ganchos de refuerzo
- Planos de taller
- Bloques modulares
- Modublock Viga

Los ganchos de refuerzo son los necesarios para sujetar las barras verticales en las diferentes intersecciones de la pared, estos permiten completar la función de refuerzo integral en los muros.

Las barras de refuerzo vertical que se suministran con el sistema, son los necesarios para dar soporte estructural a los muros, tanto en sentido longitudinal por medio de varilla #3 corrugada, como con sentido vertical a las paredes.

