

PT-05

Reglamento Nacional de Edificaciones Estructuras

9na Edición - TOMO 2

El Instituto de la Construcción y Gerencia, ICG, tiene el agrado de presentar el REGLAMENTO NACIONAL DE EDIFICACIONES, RNE. Este reglamento fue aprobado por el Decreto Supremo N° 011-2006-VIVIENDA y entró en vigencia luego de su publicación en el Diario Oficial El Peruano; en este Decreto, además, se derogó el Reglamento Nacional de Construcciones. Desde su aprobación, el Reglamento Nacional de Edificaciones ha sido objeto de cambios, actualizaciones y correcciones, los cuales se han realizado mediante Resoluciones Ministeriales, Decretos Supremos y Fe de Erratas cuya relación se incluye en la presente publicación.

Publicamos la edición actualizada del Tomo 2 del Reglamento Nacional de Edificaciones. Los tomos se agrupan y se presentan de la siguiente manera:

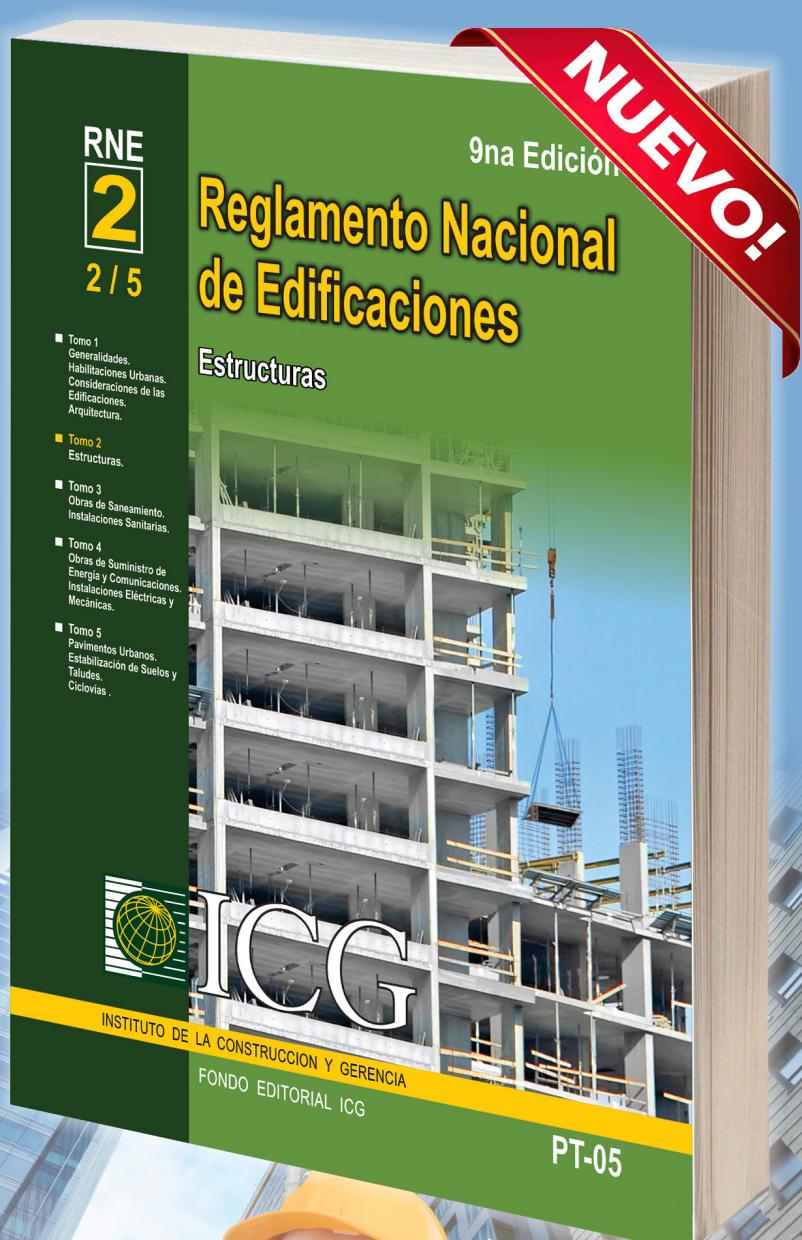
Tomo 1: Generalidades. Habilitaciones Urbanas. Consideraciones de las Edificaciones. Arquitectura.

Tomo 2: Estructuras.

Tomo 3: Obras de Saneamiento. Instalaciones Sanitarias.

Tomo 4: Obras de Suministro de Energía y Comunicaciones. Instalaciones Eléctricas y Mecánicas.

Tomo 5: Pavimentos Urbanos. Estabilización de Suelos y Taludes. Ciclovías



♦ Actualización 2016
♦ De venta a Nivel Nacional

Mayor Información en: Página web: www.construccion.org / Email: icg@icgmail.org

Síguenos:  /ConstruccionICG

 /ConstruccionICG

Índice

- **Norma E.010 Madera**
 - Capítulo 1: Agrupamiento de Maderas para uso Estructural
 - Capítulo 2: Diseño de Construcción con Madera
- **Norma E.020 Cargas**
 - Capítulo 1: Generalidades
 - Capítulo 2: Carga Muerta
 - Capítulo 3: Carga Viva
 - Capítulo 4: Otras Cargas
 - Capítulo 5: Distribución y Combinación de Cargas
 - Capítulo 6: Estabilidad
 - Capítulo 7: Rígidez
- **Norma E.030 Diseño Sismorresistente**
 - Capítulo 1: Generalidades
 - Capítulo 2: Peligro Sísmico
 - Capítulo 3: Categoría, Sistema Estructural y Regularidad de las Edificaciones
 - Capítulo 4: Análisis Estructural
 - Capítulo 5: Requisitos de rígidez, Resistencia y Ductilidad
 - Capítulo 6: Elementos no Estructurales, Apéndices y Equipos
 - Capítulo 7: Cimentaciones
 - Capítulo 8: Evaluación, Reparación y Reforzamiento de Estructuras
 - Capítulo 9: Instrumentación
- **Norma E.040 Vidrio**
 - Capítulo 1: Generalidades
 - Capítulo 2: Clasificación del Vidrio
 - Capítulo 3: Factores a considerar para medir las Propiedades de los Vidrios
 - Capítulo 4: Espesores y Tolerancias para el Vidrio
 - Capítulo 5: Diseño
 - Capítulo 6: Instalación
- **Norma E.050 Suelos y Cimentaciones**
 - Capítulo 1: Generalidades
 - Capítulo 2: Estudios
 - Capítulo 3: Análisis de las Condiciones de Cimentación
 - Capítulo 4: Cimentaciones Superficiales
 - Capítulo 5: Cimentaciones Profundas
 - Capítulo 6: Problemas Especiales de Cimentación
- **Norma E.060 Concreto Armado**
 - Capítulo 1: Requisitos Generales
 - Capítulo 2: Notación y Definiciones
 - Capítulo 3: Materiales
 - Capítulo 4: Requisitos de Durabilidad
 - Capítulo 5: Calidad del Concreto, Mezclado y Colocación
 - Capítulo 6: Encofrados, Tuberías Embebidas y Juntas de Construcción
 - Capítulo 7: Detalles del Refuerzo
 - Capítulo 8: Análisis y Diseño - Consideraciones Generales
 - Capítulo 9: Requisitos de Resistencia y de Servicio
 - Capítulo 10: Flexión y Carga Axial
 - Capítulo 11: Cortante y Torsión
 - Capítulo 12: Longitudes de Desarrollo y Empalmes del Refuerzo
- Capítulo 13: Losas en dos Direcciones
- Capítulo 14: Muros
- Capítulo 15: Zapatas
- Capítulo 16: Concreto Prefabricado
- Capítulo 17: Elementos compuestos de concreto sometido a flexión
- Capítulo 18: Concreto Preesforzado
- Capítulo 19: Cáscaras y Losas Plegadas
- Capítulo 20: Evaluación de la resistencia de Estructuras Existentes
- Capítulo 21: Disposiciones Especiales para el Diseño Sísmico
- Capítulo 22: Concreto Estructural Simple
- **Norma E.070 Albañilería**
 - Capítulo 1: Aspectos Generales
 - Capítulo 2: Definiciones y Nomenclatura
 - Capítulo 3: Componentes de la Albañilería
 - Capítulo 4: Procedimiento de Construcción
 - Capítulo 5: Resistencia de Prismas de Albañilería
 - Capítulo 6: Estructuración
 - Capítulo 7: Requisitos Estructurales Mínimos
 - Capítulo 8: Análisis y Diseño Estructural
 - Capítulo 9: Diseño para Cargas Ortogonales al Plano del Muro Aporticada
 - Capítulo 10: Interacción Tabique de Albañilería Estructura Aporticada
- **Norma E.080 Adobe**
- **Norma E.090 Estructuras Metálicas**
 - Capítulo 1: Consideraciones Generales
 - Capítulo 2: Requisitos de Diseño
 - Capítulo 3: Pórticos y Otras Estructuras
 - Capítulo 4: Elementos en Tracción
 - Capítulo 5: Columnas y Otros Elementos en Compresión
 - Capítulo 6: Vigas y Otros Elementos en Flexión
 - Capítulo 7: Vigas Fabricadas de Planchas
 - Capítulo 8: Elementos Sometidos a Fuerzas Combinadas y Torsión
 - Capítulo 9: Elementos Compuestos
 - Capítulo 10: Conexiones
 - Capítulo 11: Fuerzas Concentradas, Empozamiento y Fatiga
 - Capítulo 12: Condiciones de Diseño en Servicio
 - Capítulo 13: Fabricación, Montaje y Control de Calidad
- **Norma E.100 Bambú**
 - 1. Generalidades
 - 2. Objeto
 - 3. Campo de Aplicación
 - 4. Normatividad
 - 5. Glosario
 - 6. Consideraciones Básicas de Seguridad
 - 7. Características Técnicas para el Bambú Estructural
 - 8. Análisis y Diseño Estructural
 - 9. Proceso Constructivo
 - 10. Mantenimiento
 - 11. Anexos Informativos

Venta

Precio PT-05 (9na Edición - TOMO 2):

- General: S/ 40.00
- Socio ICG: S/ 35.00

Ventas vía web y en sucursales ICG:

- **ICG en Lima Oficina Jesús María:**
Av. Gregorio Escobedo 762, 2do Piso
(Al frente del OSCE)
Teléfono: (01) 421-7896 / RPM: #808838 / Cel.: 990-345000
RPC: 987-565050 / e-mail: icg@icgmail.org
- **Horario de Atención:**
Lunes a Viernes: 08 am a 08 pm / Sáb: 08 am a 05 pm
- **En sucursales ICG:**
Piura, Chiclayo, Cajamarca, Tarapoto, Trujillo, Huaraz, Nuevo Chimbote, Pucallpa, Huánuco, Huancayo, Cusco, Arequipa, Moquegua, Ica, Puno, Tacna, Iquitos, Ayacucho y Lima (ver más detalle en www.construcion.org).

A Nivel Nacional:

Depósito a nombre de:
"INSTITUTO DE LA CONSTRUCCIÓN Y GERENCIA" en **Cuenta Corriente en Soles:**

BCP - 194-1142734-0-66

Agente BCP - Indicar el siguiente código: 06824

BBVA - 0011-0352-20-0100015859

BN - 00015003553 (BN cobra comisión por depósito.)

Luego de realizado el depósito tiene que registrar su compra vía www.construcion.org para enviarle la publicación a su domicilio (para gastos de envío ver costos en web).

Mayor Información en:

Página web: www.construcion.org

Email: icg@icgmail.org

Síguenos:



ConstrucionICG



/ConstrucionICG