

**PRUEBA DE CONOCIMIENTOS**  
**INGENIERÍA CIVIL**

1. El Reglamento Nacional de Edificaciones, ¿cuantos títulos comprende?
  - a) dos
  - b) Tres
  - c) Cuatro
  - d) Cinco
  - e) Ninguna de las anteriores
  
2. El Título Tercero del Reglamento Nacional de Edificaciones que norma y que aspectos comprende
  - a) Norma las Generalidades y constituye la base introductoria a las normas contenidas en el Reglamento
  - b) Norma las Habilitaciones Urbanas y contiene las normas referidas a los tipos de habilitaciones, los componentes estructurales, las obras de saneamiento y las obras de suministro de energía y comunicaciones.
  - c) Norma las Edificaciones y comprende las normas referidas a arquitectura, estructuras, instalaciones sanitarias e instalaciones eléctricas y mecánicas.
  - d) Norma los aspectos de seguridad en la obra
  - e) Ninguna de las anteriores
  
3. Para garantizar la seguridad de las personas, la calidad de vida y la protección del medio ambiente, las habilitaciones urbanas y edificaciones deberán proyectarse y construirse, satisfaciendo las siguientes condiciones:
  - a) Seguridad
  - b) Funcionalidad
  - c) Habitabilidad
  - d) Adecuación al entorno y protección del medio ambiente.
  - e) Todas las anteriores
  
4. Es responsabilidad del Supervisor de Obra:
  - a) Revisar la documentación del Proyecto elaborado por los profesionales responsables del mismo, con la finalidad de planificar y asistir preventivamente al propietario o a quien lo contrate.
  - b) Revisar la calificación del personal del Contratista, Proveedor o Subcontratistas que participen en el Proyecto de Construcción.
  - c) Asegurar la ejecución de las pruebas, controles y ensayos, previstos en las especificaciones del Proyecto.
  - d) Emitir reportes que señalen el grado de cumplimiento de los requisitos especificados en la documentación del Proyecto y Participar en el proceso de recepción de las etapas del Proyecto a nombre del propietario.
  - e) Todas las anteriores

5. La siguiente definición "Evaluación del sistema de evacuación de una edificación en situación de ocupación máxima, que garantice la salida de las personas en un tiempo determinado, en casos de emergencia", corresponde a:
  - a) Estudio de Impacto ambiental
  - b) Estudio de Impacto Vial
  - c) Estudio de riesgos
  - d) Estudio de seguridad
  - e) Estudio de evacuación
  
6. La definición siguiente "Conjunto de documentos que determinan en forma explícita las características, requisitos y especificaciones necesarias para la ejecución de la edificación. Está constituido por: planos por especialidades, especificaciones técnicas, metrados y presupuestos, análisis de precios unitarios, cronograma de ejecución y memoria descriptiva y si fuese el caso, formulas de reajuste de precios, estudios técnicos específicos (de suelos, de impacto vial, de impacto ambiental, geológicos, etc.), y la relación de ensayos y/o pruebas que se requieren", corresponde a:
  - a) Proyecto de Inversión Pública – PIP
  - b) Estudio de Factibilidad
  - c) Expediente Técnico de Obra
  - d) Obra de Mantenimiento
  - e) Proyecto de Inversión Pública – PIP Menor
  
7. El Mapa Eólico del Perú que sirve de guía para establecer las velocidades básicas del viento en la zona donde se ubica la estructura, en que Norma del Reglamento Nacional de Edificaciones se encuentra contenida.
  - a) E.020 - Cargas
  - b) E.030 – Diseño Sismo resistente
  - c) E.060 – Concreto Armado
  - d) E.070 – Albañilería
  - e) E.090 – Estructuras Metálicas
  
8. Los suelos eólicos se depositan por:
  - a) Depósitos glaciares
  - b) Vientos
  - c) Ríos
  - d) b) y c)
  - e) Ninguna de las anteriores
  
9. De mayor a menor la capacidad de carga de los siguientes tipos de roca es:
  - a) Ígneas ácidas de grano grueso> sedimentarias de grano grueso> metamórficas de grano fino> sedimentarias cristalinas
  - b) Sedimentarias cristalinas > metamórficas de grano fino> ígneas ácidas de grano grueso > sedimentarias de grano grueso
  - c) Metamórficas de grano fino> ígneas ácidas de grano grueso > sedimentarias de grano grueso> sedimentarias cristalinas
  - d) Ígneas ácidas de grano grueso > Metamórficas de grano fino > sedimentarias de grano grueso> sedimentarias cristalinas
  - e) Ninguna de las anteriores

10. Si sobre una muestra de roca añadimos unas gotas de ácido clorhídrico (ClH) diluido, y comienza una efervescencia, podremos pensar que es una roca:
- a) Pizarra
  - b) Gramito
  - c) Caliza
  - d) Ígnea
  - e) Ninguna de las anteriores