



MÉTODOS ACREDITADOS CONSTRUCCIÓN

ACREDITACIÓN NO. C-1473-289/22

CONCRETOS

- NMX-C-161-ONNCCE-2013, Industria de la Construcción - Concreto
- Fresco - Muestreo.
- NMX-C-156-ONNCCE-2010, Industria de la Construcción - Concreto Hidráulico - Determinación del Revenimiento en el Concreto Fresco.
- NMX-C-159-ONNCCE-2016, Industria De La Construcción - Concreto - Elaboración y Curado de Especímenes de Ensayo. (Solo especímenes cilíndricos y prismáticos).
- NMX-C-109-ONNCCE-2013, Industria de la Construcción - Concreto Hidráulico - Cabeceo de Especímenes. (Toda la norma con excepción del inciso 6.1, 8.3 y 8.4).
- NMX-C-083-ONNCCE-2014, Industria de la Construcción - Concreto - Determinación de la Resistencia a la Compresión de Especímenes - Método de Ensayo. (Solo cilindros para concreto).
- NMX-C-162-ONNCCE-2014, Industria de la Construcción - Concreto - Determinación de la masa unitaria, cálculo del rendimiento y contenido de aire del concreto fresco por el método gravimétrico. Solo aplica método varillado.
- NMX-C-191-ONNCCE-2015, Industria de la Construcción - Concreto - Determinación de la Resistencia a la Flexión del Concreto Usando una Viga Simple con Carga en los Tercios del Claro.
- ASTM D6760-16, Método de prueba estándar para ensayos de integridad de cimentaciones profundas de concreto por prueba ultrasónica en Crosshole.
- ASTM D5882-16, Método de prueba estándar para pruebas de integridad de impacto de baja tensión de cimientos profundos.

TERRACERÍAS Y PAVIMENTOS

- NMX-C-467-ONNCCE-2019, Industria de la Construcción-Geotecnia-Materiales para terracerías- Métodos de muestreo.
- NMX-C-468-ONNCCE-2018, Industria de la Construcción - Geotecnia - Materiales Térreos - Método de Preparación de Muestra.
- NMX-C-475-ONNCCE-2013, Industria de la construcción - Geotecnia - Materiales térreos - Determinación del contenido de agua mediante horno - Método de ensayo.
- NMX-C-476-ONNCCE-2019, Industria de la construcción - Geotecnia - Materiales para terracerías - Compactación dinámica estándar y Modificada - Métodos de ensayo.
- NMX-C-503-ONNCCE-2019, Industria de la Construcción-Geotecnia-Materiales térreos-Determinación del contenido de agua de suelos mediante secado rápido.
- NMX-C-507-ONNCCE-2019, Industria de la Construcción - Geotecnia - Determinación de la Masa Volumétrica Seca del Lugar y Grado de Compactación de Materiales Térreos - Método de Ensayo de Trompa y Arena.
- NMX-C-493-ONNCCE-2018, Industria de la Construcción - Geotecnia - Límites de Consistencia de Suelos - Método de Ensayo.
- NMX-C-496-ONNCCE-2014, Industria de la Construcción - Geotecnia - Materiales para Terracerías - Determinación de la Composición Granular.

AGREGADOS

- NMX-C-196-ONNCCE-2010, Industria de la Construcción - Agregados - Determinación de la Resistencia a la Degradación por Abrasión e Impacto de Agregados Gruesos Usando la Máquina de los Ángeles.
- NMX-C-165-ONNCCE-2020, industria de la Construcción - Agregados - Determinación de la Densidad Relativa y Absorción de Agua del Agregado Fino - Método de Ensayo.
- NMX-C-164-ONNCCE-2014, Industria de la Construcción - Agregados - Determinación de la Densidad Relativa y Absorción de Agua del Agregado Grueso.
- NMX-C-084-ONNCCE-2018, Industria de la Construcción - Agregados para Concreto - Partículas más Finas que la Criba 0,075 Mm (No. 200) por Medio de Lavado - Método de Ensayo.
- NMX-C-030-ONNCCE-2004, Industria de la Construcción - Agregados - Muestreo.

PREFABRICADOS

- NMX-C-036-ONNCCE-2013, Industria de la Construcción - Mampostería - Resistencia a la Compresión de Bloques, Tabiques o Ladrillos y Tabicones y Adoquines - Método de Ensayo.
- NMX-C-037-ONNCCE-2013, Industria de la Construcción - Mampostería - Determinación de la Absorción Total y la Absorción Inicial de Agua en Bloques, Tabiques o Ladrillos y Tabicones - Método de Ensayo.
- NMX-C-038-ONNCCE-2013, Industria de la Construcción - Mampostería - Determinación de las Dimensiones de Bloques, Tabiques o Ladrillos y Tabicones - Método de Ensayo.

MECÁNICA DE SUELOS Y ROCAS

- NMX-C-432-ONNCCE-2002, Industria de la Construcción - Geotecnia - Cimentaciones - Ensayo de Compresión Triaxial - Método de Prueba.
- ASTM D2435 - 11, Método de prueba estándar para propiedades de consolidación unidimensionales de suelos mediante carga incremental.

MEZCLAS ASFÁLTICAS

- NMX-C-474-ONNCCE-2020, Industria de la Construcción - Materiales ASFálticos - Mezclas ASFálticas - Métodos de Muestreo.
- NMX-C-497-ONNCCE-2019, Industria de la Construcción - Mezclas ASFálticas - Determinación del Contenido de Cemento o Residuo ASFáltico Mediante Extracción por Centrifugado - Método de Ensayo.
- ASTM D 6926 - 20, Preparación de especímenes de mezcla asfáltica usando el equipo Marshall.
- ASTM-D-1188 - 22, Método de prueba estándar para gravedad específica a granel y densidad de mezclas asfálticas compactadas, usando muestras revestidas.
- ASTM D 6927-22, Método de prueba estándar para la estabilidad Marshall y de flujo de las mezclas asfálticas.
- ASTM-D-5444-24, Método de prueba estándar para el análisis granulométrico del agregado extraído.

MÉTODOS ACREDITADOS METALMECÁNICA

ACREDITACIÓN NO. MM-1597-180/23

PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS

- ASTM E165/E165M-18, AWS D1.1/D1.1M:2020, Líquidos Penetrantes Tipo II Método C (Visibles Removibles con Solvente).
- ASME-BPV 2021 Calderas y Recipientes a Presión 2021 Sección V Artículo 9, AWS D1.1/D1.1M:2020, Inspección Visual Métodos Directo.
- ASME-BPV Section V Article 4 Ed. 2017, ASME-BPV 2013 Sec. V, Article 5, ASTM SA 578, 435 Ed. 2017, ASTM SA 388 Ed. 2019, ASTM E114, ASME B31.1-2020, AWS D1.1, D1.5, Ed. 2020, API 1104:2021, Ultrasonido Industrial.
- NMX-U-065-SCFI-2011 Recubrimientos, Pinturas, Barnices y Productos Afines - Ensayo Cualitativo de Adherencia Utilizando Cinta Adhesiva, Adherencia de Pintura (Película Seca).
- ASTM D7091-13, SSPC-PA2, Espesor de Pintura (Película Seca).
- T-06-0.0 Prueba de Par Residual / Torque (Método Interno), Instituto Americano de la Construcción en Acero. ASTM A325 y A490 Especificaciones para Pernos Estructurales.
- NMX-B-172-CANACERO-2018 Únicamente Incisos 11.1, 11.2, 11.3 y 11.4, Ensayo de Tensión y fluencias de varillas de acero.
- NMX-B-434-1969, Determinación del Peso Unitario y el Área Transversal de las Varillas Lisas y Corrugadas, para Refuerzo de Concreto.
- NMX-B-506-CANACERO-2019 Inciso 8.2 Dimensiones, Industria Siderúrgica-Varilla Corrugada de Acero Para Refuerzo de Concreto Especificaciones y Métodos De Prueba.
- NMX-B-113-CANACERO-2015 Inciso 4.9 y 5.3, Industria Siderúrgica-Prueba de Doblado para Productos de Acero.
- Método interno, Inspección geométrica en rieles ferroviarios T-15-0.0.