



PROGRAMA ANUAL 2026 PEA analisec

ENSAYO DE APTITUD	ID	SEDE DEL LUGAR	CONVOCATORIA	REALIZACIÓN DEL EVENTO
CONCRETO	CONCRETO 2026/01GDL	GUADALAJARA	ENERO-FEBRERO 2026	FEBRERO -MARZO 2026
	CONCRETO 2026/02PUE	PUEBLA	ABRIL/MAYO 2026	MAYO 2026
	CONCRETO 2026/03CDMX	CDMX	JULIO 2026	AGOSTO 2026
	CONCRETO 2026/04SS	SIN SEDE	OCTUBRE 2026	NOVIEMBRE 2026
GEOTECNIA I (TERRACERIAS)	GEOTECNIA I- TERRACERIAS 2026/01NAL	NACIONAL	FEBRERO 2026	MARZO 2026
	GEOTECNIA I- TERRACERIAS 2026/02NAL	NACIONAL	SEPTIEMBRE 2026	OCTUBRE 2026
GEOTECNIA II (COMPACTACIONES)	GEOTECNIA II-COMPACTACIONES 2026/01PUE	PUEBLA	FEBRERO 2026	CANCELADO
	GEOTECNIA II-COMPACTACIONES 2026/02CDMX	CDMX	JUNIO 2026	JULIO 2026
	GEOTECNIA II-COMPACTACIONES 2026/03EDM	ESTADO DE MEXICO	OCTUBRE 2026	NOVIEMBRE 2026
ASFALTOS	ASFALTO 2026/01NAL	NACIONAL	MAYO 2026	JUNIO 2026
	ASFALTO 2026/02NAL	NACIONAL	JULIO 2026	AGOSTO 2026
	ASFALTO 2026/03NAL	NACIONAL	OCTUBRE 2026	NOVIEMBRE 2026
MECÁNICAS DESTRUCTIVAS (ACERO)	ACERO 2026/01NAL	NACIONAL	ABRIL/MAYO 2026	MAYO 2026
	ACERO 2026/02NAL	NACIONAL	AGOSTO 2026	SEPTIEMBRE 2026

FECHA DE ULTIMA ACTUALIZACIÓN: 30 DE MARZO DE 2026

*El presente programa puede estar sujeto a cambios sin previo aviso, siga nuestras redes sociales o contáctenos para mayor información.

* Los Ensayos de Aptitud de Geotecnia I-Terracerías, Asfaltos y Acero se realizan mediante envío de muestras, por lo que, no hay una sede y el cupo es limitado, favor de prever sus solicitudes.



PROGRAMA ANUAL 2026 PEA analisec

ALCANCES

CONCRETO
Determinación del revenimiento en el concreto fresco.
Determinación de la resistencia a compresión en especímenes cilíndricos a 7 y 28 días de edad.
Muestreo de Concreto fresco (método de apoyo).
Elaboración y curado de especímenes de ensayo (método de apoyo)
Cabeceo de especímenes de concreto – (con compuesto para cabeceo), (método de apoyo).
Determinación de la masa unitaria en el Concreto fresco.
Determinación de la temperatura en el Concreto fresco.
Determinación de la resistencia a la compresión de especímenes cúbicos a 7 y 28 días
Determinación de la resistencia a la flexión del concreto usando una viga simple con carga en los tercios del claro a la edad de 28 días
Determinación del Módulo de Elasticidad Estático y Relación de Poisson a la edad de 28 días.

GEOTECNIA I-TERRACERIAS
Determinación de la masa volumétrica seca máxima.
Contenido de agua óptimo (PRUEBA DINAMICA) * Determinación del contenido de agua en materiales térreos.
Determinación del CBR (Valor de Soporte California) de suelos compactados en el laboratorio
Determinación del % de expansión.
Determinación del análisis granulométrico
Determinación de los límites de consistencia
Determinación del equivalente de arena en suelos y agregados finos.
Determinación de las partículas más finas que la criba 0.075 mm (No. 200) por medio de lavado.

ASFALTOS
Método de prueba estándar para el contenido asfáltico de mezclas asfálticas.
Método de prueba estándar para el análisis granulométrico del agregado extraído.
Método de prueba estándar para la estabilidad Marshall y flujo de mezclas asfálticas.
Método de prueba estándar para la gravedad específica y densidad de mezclas asfálticas

GEOTECNIA II-COMPACTACIONES
Determinación de la masa volumétrica seca en el lugar de un material térreo (No incluye la determinación del grado de compactación).
Determinación de la masa volumétrica húmeda en el lugar
Determinación del contenido de agua en materiales térreos.

MECÁNICAS DESTRUCTIVAS (ACERO)
Determinación del peso unitario (masa unitaria) y el área transversal de las varillas lisas y corrugadas para refuerzo de concreto.
Métodos de prueba mecánicos para productos de acero (resistencia a la tensión, esfuerzo de fluencia y porcentaje de alargamiento de varillas corrugadas para acero de refuerzo de concreto).

PREFABRICADOS (MAMPOSTERIA)
Resistencia a la compresión bloques, tabiques o ladrillos y tabicones y adoquines.
Determinación de la absorción total en bloques, tabiques o ladrillos y tabicones.
Determinación de las dimensiones de bloques, tabiques o ladrillos