

The background of the slide features a circular inset image showing a person's hands writing on a notepad with a blue pen. On the desk, there is a yellow hard hat, a white alarm clock, and a smartphone. The image is partially covered by large, overlapping green and dark green circles. A green circle is also visible in the upper right area of the slide.

IDELAC **PORTAFOLIO DE SERVICIOS**

¡Conócenos

mejor!

IDELAC, es la empresa que cuenta con una amplia gama de servicios para obras civiles. De esta manera, cuenta con servicios de laboratorio de ensayos de materiales, consultoría en diseños estructurales, estudios geotécnicos y patología. También, realizamos acabados de obra blanca, construcción de estructura de concreto, estructura en mampostería y estructura metálica.



Nuestros servicios

Ensayos de laboratorio

Concretos

- Evaluación integral de las propiedades físicas y mecánicas del concreto.
- Análisis de resistencia, durabilidad y comportamiento frente a diferentes condiciones.

Pavimentos

- Evaluación de la resistencia y comportamiento de pavimentos.
- Análisis de deformaciones y estudios para optimización de estructuras viales.

Suelos

- Caracterización de propiedades geotécnicas del suelo.
- Análisis de capacidad de carga, compactación y comportamiento frente a cargas externas.

Patología

- Diagnóstico de problemas estructurales.
- Identificación y evaluación de posibles daños o deterioros en edificaciones.
- Inspección visual y de líquidos penetrantes de uniones soldadas.

Mampostería

- Evaluación de la calidad y resistencia de elementos de mampostería.
- Identificación de posibles defectos y recomendaciones para mejoras.

Nuestros servicios

Consultorías técnicas

Diseños Estructurales

**Estudios Y Diseños
Geotécnicos**

**Estudios Patológicos
Para Construcción**

**Estudios De Vulnerabilidad
Y Reforzamiento Estructural**



Cielo Raso

Instalación de cielos rasos en sistemas livianos, funcionales y estéticos, adecuados para uso residencial, comercial e institucional, con soluciones para iluminación, acústica y ocultamiento de redes.

Tipos:

- Drywall
- PVC
- Fibra mineral
- Cielo raso acústico

Estructura Liviana

Diseño e instalación de sistemas livianos en seco, ideales para ampliaciones, divisiones interiores y soluciones rápidas de construcción, con excelente relación costo-beneficio.

Sistemas:

- Drywall
 - Steel framing
- Divisiones interiores y fachadas livianas

Acabados – Obra Blanca

Ejecución de acabados arquitectónicos finales que aportan funcionalidad, estética y confort a los espacios, cuidando los detalles y la calidad de terminación.

Incluye:

- Enchapes y pisos
- Estuco y pintura
- Instalación de puertas y accesorios
- Detalles arquitectónicos

Estructura Metálica

Fabricación y montaje de estructuras metálicas para cubiertas, bodegas, entrepisos y ampliaciones, con procesos controlados de soldadura, anclaje y protección anticorros



Nuestros servicios

Construcción de Estructura en Concreto

Ejecución integral de estructuras en concreto reforzado para edificaciones residenciales, comerciales e institucionales. Incluye cimentaciones, columnas, vigas, placas y elementos especiales, garantizando cumplimiento normativo, control de calidad de materiales y correcta ejecución en obra.

Incluye:

- Cimentaciones superficiales
- Estructuras aporticadas y losas
- Concreto convencional y especializado
- Supervisión técnica y control de obra



Mampostería

Construcción de muros estructurales y no estructurales, en bloque o ladrillo, con criterios técnicos de alineación, plomo, nivelación y correcta modulación, asegurando durabilidad y buen desempeño arquitectónico.

Aplicaciones:

- Muros divisorios
- Cerramientos
- Mampostería confinada y reforzada





Mantenimiento y reparación de edificaciones y puentes

El mantenimiento y la reparación de puentes y otras estructuras son aspectos críticos para garantizar su integridad, seguridad y durabilidad a lo largo del tiempo. Estos servicios incluyen una serie de actividades especializadas que se llevan a cabo de manera regular o como respuesta a daños o desgaste. Aquí hay una descripción detallada de los procesos involucrados en el mantenimiento y la reparación de puentes y otras estructuras:

- 1. Inspección y evaluación**
- 2. Mantenimiento preventivo**
- 3. Reparaciones estructurales**
- 4. Reparaciones de acero**
- 5. Reparaciones de sistemas y componentes**
- 6. Gestión de la corrosión**
- 7. Inyección y reparación de fisuras**



IDELAC

“Necesitamos especialmente de la imaginación en las ciencias. No todo es matemáticas y no todo es simple lógica, también se trata de un poco de belleza y poesía.”

Maria Montessori

Gerente Técnico

William Javier Andrade Martínez
+57 3102300512
William.andrade@idelac.com

www.idelac.com