

## GEO5 - software de geotecnia

| Programas Individuales               |  | Precio de la primera licencia (€) |                                     |
|--------------------------------------|--|-----------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Estabilidad de Taludes</b>        | Análisis de estabilidad de taludes   |                                   | 620                                 |
| <b>Comprobación de Muros</b>         | Software de diseño de excavación de apuntalamiento (No lineal modelo elástico/plástico)  |                                   | 620                                 |
| <b>Diseño de Muros</b>               | Diseño y análisis de varios tipos de excavaciones y muros.   |                                   | 450                                 |
| <b>Muros en Voladizo</b>             | Diseño y verificación y diseño de muros en voladizo  |                                   | 450                                 |
| <b>Muros de Gravedad</b>             | Comprobación y diseño de muros de gravedad   |                                   | 450                                 |
| <b>Muros MSE</b>                     | Diseño y análisis de tierra de muro estabilizada mecánicamente   |                                   | 540                                 |
| <b>Muro Gabión</b>                   | Diseño y verificación de muros de gabión   |                                   | 450                                 |
| <b>Muros de Mampostería</b>          | Diseño y verificación de muros de mampostería reforzados   |                                   | 450                                 |
| <b>Muros prefabricados</b>           | Verificación y dimensionamiento de muros prefabricados [bloques]   |                                   | 450                                 |
| <b>Muros Claveteados</b>             | Diseño y verificación de muros y taludes claveteados de suelos reforzados  |                                   | 450                                 |
| <b>Presión de Tierras</b>            | Análisis de presión de tierras   |                                   | 450                                 |
| <b>Zapata Continua</b>               | Diseño y verificación de zapata continua   |                                   | 540                                 |
| <b>Pilotes</b>                       | Verificación de un pilote simple   |                                   | 540                                 |
| <b>Micropilote</b>                   | Verificación de un micropilote   |                                   | 450                                 |
| <b>Pilote CPT</b>                    | Verificación de pilotes basados en CPTs  |                                   | 540                                 |
| <b>Vigas</b>                         | Vigas en base elástica   |                                   | 450                                 |
| <b>Losa</b>                          | Análisis del Método de Elementos Finitos (MEF) de bases y losas  |                                   | 1.300                               |
| <b>Asientos</b>                      | Terreno asentado a causa de sobrecarga y cambio del nivel freático del suelo   |                                   | 450                                 |
| <b>Asiento en Superficie</b>         | Asiento sobre túneles + Predicción de daños de edificios   |                                   | 1.070                               |
| <b>Estribos</b>                      | Diseño y verificación de estribos puente   |                                   | 540                                 |
| <b>Terreno</b>                       | Modelo digital de terreno (MDT) + volúmenes de excavación  |                                   | 1.200                               |
| <b>Estabilidad de Rocas</b>          | Análisis de estabilidad de taludes rocosos   |                                   | 620                                 |
| <b>MEF</b>                           | Modelador de problemas geotécnicos a través del análisis de elementos finitos.   |                                   | 2.350                               |
| <b>MEF – Túnel</b>                   | Extensión del MEF - Análisis de túnel  |                                   | 2.350                               |
| <b>MEF – Flujo de agua</b>           | Extensión del MEF - Análisis del flujo de agua subterránea en estado estacionario  |                                   | 650                                 |
| <b>Lenguajes de salida</b>           | Salida de datos en diferentes idiomas para cada programa (inglés, español, portugués, eslovaco, griego, polaco, húngaro, rumano, checo, croata, turco) |                                   | 90                                  |
| <b>Paquetes</b>                      |  |                                   |                                     |
| <b>GEO Paquete Profesional</b>       | Todos los programas (40% de descuento)   |                                   | 11.500                              |
| <b>GEO Paquete Básico</b>            | Todos los programas excluyendo MEF y Asientos en Superficie (35% de descuento)   |                                   | 7.600                               |
| <b>Paquetes – Contrato de un año</b> |  |                                   |                                     |
| <b>GEO Paquete Profesional</b>       | Todos los programas (Mantenimiento FINE y llave de seguridad de HW incluida)   |                                   | 4.600                               |
| <b>GEO Paquete Básico</b>            | Todos los programas excluyendo MEF y Asientos en Superficie (Mantenimiento FINE y llave de seguridad de HW incluida)                                   |                                   | 3.100                               |
| <b>Paquetes Académicos</b>           |  |                                   |                                     |
| <b>GEO Paquete Educativa</b>         | Todos los programas para propósito educativa (10 puestos de trabajo)   |                                   | 900                                 |
| <b>GEO Paquete de Investigación</b>  | Todos los programas para propósito de investigación  |                                   | 3.200                               |
| <b>Licencias adicionales</b>         |  |                                   |                                     |
| Licencia para el 2º usuario          | 60% del precio de la 1era licencia   | Licencia de red                   | 150% del precio de la 1era licencia |
| Licencia de 3 a 5 usuarios           | 40% del precio de la 1era licencia   | Licencia ilimitada                | 300% del precio de la 1era licencia |
| <b>Descuento por volumen</b>         |  |                                   |                                     |
| 3-4 programas                        | Descuento 5%   | 12-14 programas                   | Descuento 20%                       |
| 5-8 programas                        | Descuento 10%  | 15-19 programas                   | Descuento 25%                       |
| 9-11 programas                       | Descuento 15%  | más de 20 programas               | Descuento 30%                       |
| <b>Soporte &amp; Mantenimiento</b>   |  |                                   |                                     |
| Programa Mantenimiento FINE          | 15% al año del precio total del software   |                                   |                                     |
| Actualización simple                 | 10% en cada actualización de versión de las licencias adquiridas   |                                   |                                     |
| <b>Llaves HW</b>                     |  |                                   | <b>Precio (€)</b>                   |
| Llave local (único ordenador)        |  |                                   | 50                                  |
| Llave de red (max.10 usuarios)       |  |                                   | 80                                  |
| Llave de red (max.50 usuarios)       |  |                                   | 120                                 |
| <b>Opciones de entrega</b>           |  |                                   |                                     |
| Entrega normal                       |  |                                   | Gratuita                            |
| Entrega Express (Aramex)             |  |                                   | 60                                  |