

# Lista de Precios para usuarios comerciales

Válido desde 10/2011

Todos los precios son Netos, sin IVA, y son válidos para licencias individuales. Para actualizaciones y contratos de actualización solicite los precios. Por favor indique el sistema operativo de su ordenador cuando realice el pedido.

Precios sujetos a variación por errores de impresión o confusión. Todos los derechos reservados. Se aplican todos nuestros términos y condiciones generales.

Los nombres y marcas registradas en el presente catálogo son propiedad del fabricante.

Artículo Nº:	Fabricante	Programa	Información	Precio Neto en EUROS	Símbolo
ggu-01-101	GGU ZV mbH	GGU-SETTLE	Asentamientos y tensiones en fundaciones sometidas a cargas verticales en suelos estratificados	1.950,00 € *1.300,00 €	~, m
ggu-01-102	GGU ZV mbH	GGU-FOOTING	Capacidad portante del suelo, asentamientos y verificaciones al vuelco y deslizamiento	1.050,00 € *700,00 €	~, m
ggu-01-105	GGU ZV mbH	GGU-STABILITY	Estabilidad de taludes distintos mecanismos de falla. (anclajes, pernos de anclajes, geotextiles)	2.790,00 € *1.860,50 €	~, m
ggu-01-106	GGU ZV mbH	GGU-RETAIN	Diseño y análisis estructural de todo tipo de muros pantalla y tablestacados	2.250,00 € *1.500,00 €	~, m
ggu-01-107	GGU ZV mbH	GGU-UNDERPIN	Cálculo y diseño de muros de contención y submuraciones	2.250,00 € *1.500,00 €	~, m
ggu-01-108	GGU ZV mbH	GGU-TRENCH	Cálculo de estabilidad externa e interna de Muros Pantalla	690,00 € *460,50 €	~, m
ggu-01-109	GGU ZV mbH	GGU-LATPILE	Cálculo de pilotes solicitados lateralmente	1.050,00 € *700,00 €	~, m
ggu-01-110	GGU ZV mbH	GGU-AXPILE	Cálculo de pilotes perforados, pilotes hincados y presentación gráfica de resultados	870,00 € *579,83 €	~, m
ggu-01-111	GGU ZV mbH	GGU-ELASTIC	Cálculo de estados de deformación plana y de rotación simétrica con el método de EF	1.350,00 € *900,00 €	~, m
ggu-01-112	GGU ZV mbH	GGU-CONSOLIDATE	Evaluación de procesos de consolidación en sistemas estratificados incluyendo drenajes verticales	1.050,00 € *700,00 €	~, m
ggu-01-113	GGU ZV mbH	GGU-SLICE	Cálculo de la estabilidad en cada dovela de un talud	180,00 € *116,81 €	~, m
ggu-01-115	GGU ZV mbH	GGU-GABION	Cálculo de estructuras de gaviones, elementos de hormigón o estructuras escalonadas	2.250,00 € *1.500,00 €	~, m
ggu-01-116	GGU ZV mbH	GGU-SLOPE-PILE	Pilotes para muros de barrera acústica	490,00 € *340,00 €	~, m
ggu-01-117	GGU ZV mbH	GGU-VIBRATION	Cálculo de vibraciones en edificaciones	490,00 € *340,00 €	~, m
ggu-01-118	GGU ZV mbH	GGU-CANTILEVER	Cálculo y dimensionamiento de muros de contención en voladizo	2.250,00 € *1.500,00 €	~, m
ggu-01-119	GGU ZV mbH	GGU-FILTER-STABILITY	Análisis de la estabilidad de filtro en suelos según Cistin/Ziems	100,00 € *71,43 €	~, m, !

Cálculos de Geotecnia

	Artículo Nº:	Fabricante	Programa	Información	Precio Neto en EUROS	Símbolo
Cálculos de Geohidráulicos	ggu-02-002	GGU ZV mbH	GGU-SS-FLOW3D	Cálculo de redes de flujo estacionario en un sistema tridimensional mediante EF	2.370,00 € *1.579,83 €	~, m
	ggu-02-009	GGU ZV mbH	GGU-3D-TRANSIENT	Módulo adicional para SS-FLOW 3D para el cálculo de flujo transiente en sistemas 3D	1.080,00 € *720,17 €	~, m
	ggu-02-006	GGU ZV mbH	GGU-SS-FLOW2D	Cálculo de redes de flujo estacionario en un sistema bidimensional mediante EF	2.250,00 € *1.500,00 €	~, m
	ggu-02-007	GGU ZV mbH	GGU-2D-TRANSIENT	Módulo adicional para SS-FLOW 2D para el cálculo de flujo transiente en sistemas 2D	380,00 € *247,90 €	~, m
	ggu-02-008	GGU ZV mbH	GGU-CONTAM FE/RW	Cálculo de transporte de sedimentos sobre la base de un sistema calculado en una red de flujo con GGU-SS FLOW 2D.	760,00 € *495,80 €	~, m
	ggu-02-003	GGU ZV mbH	GGU-DRAWDOWN	Reducción del nivel freático mediante pozos de bombeo.	1.350,00 € *900,00 €	~, m
	ggu-02-004	GGU ZV mbH	GGU-SEEP	Cálculo de Instalaciones para escurrimiento de agua pluvial	570,00 € *380,67 €	~, m
	ggu-02-005	GGU ZV mbH	GGU-UPLIFT	Cálculo de la seguridad al levantamiento por sifonamiento o ebullición.	180,00 € *116,81 €	~, m

	Artículo Nº:	Fabricante	Programa	Información	Precio Neto en EUROS	Símbolo
Evaluación de pozos de sondeo	ggu-03-101	GGU ZV mbH	GGU-STRATIG	Presentación de Perfiles del suelo, prueba de penetración dinámica y estática, pozos a cielo abierto	2.670,00 € *1.780,67 €	~, m
	ggu-03-102	GGU ZV mbH	GGU-BORELOG	Creación de planillas para perfiles estratigráficos y transferencia de datos con GGU-STRATIG	55,00 € *36,13 €	~, m

# Lista de

	Artículo Nº:	Fabricante	Programa	Información	Precio Neto en EUROS	Símbolo
Ensayos de Laboratorio	ggu-04-001	GGU ZV mbH	GGU-SIEVE	Ensayo de decantación, de tamizado o método combinado para determinación de la granulometría	625,00 € *411,76 €	~, m
	ggu-04-002	GGU ZV mbH	GGU-COMPACT	Evaluación y presentación de las pruebas Proctor.	625,00 € *411,76 €	~, m
	ggu-04-003	GGU ZV mbH	GGU-LABPERM	Evaluación y presentación de ensayos para determinación de la permeabilidad del suelo	625,00 € *411,76 €	~, m
	ggu-04-004	GGU ZV mbH	GGU-ATTERBERG	Evaluación y presentación de ensayos para la determinación de estados de consistencia	450,00 € *300,00 €	~, m
	ggu-04-005	GGU ZV mbH	GGU-ENSLIN	Evaluación y presentación de ensayos para la determinación de la absorción del suelo	290,00 € *192,44 €	~, m
	ggu-04-006	GGU ZV mbH	GGU-DIRECTSHEAR	Evaluación y presentación del ensayo de corte directo	290,00 € *192,44 €	~, m
	ggu-04-007	GGU ZV mbH	GGU-OEDOM	Evaluación y presentación del ensayo de compresión en un sistema confinado lateralmente.	290,00 € *192,44 €	~, m
	ggu-04-008	GGU ZV mbH	GGU-TIMESET	Evaluación y presentación de ensayos de consolidación (Tiempo-Asentamiento)	290,00 € *192,44 €	~, m
	ggu-04-009	GGU ZV mbH	GGU-UNIAXIAL	Evaluación y presentación del ensayo de compresión simple	290,00 € *192,44 €	~, m
	ggu-04-010	GGU ZV mbH	GGU-TRIAXIAL	Evaluación y presentación del ensayo de compresión Triaxial de resistencia al esfuerzo cortante	870,00 € *579,83 €	~, m
	ggu-04-011	GGU ZV mbH	GGU-DENSITY	Evaluación y presentación de ensayos para la determinación de la densidad del suelo in situ	290,00 € *192,44 €	~, m
	ggu-04-012	GGU ZV mbH	GGU-WATER	Evaluación y presentación de ensayos para determinación del contenido de agua	100,00 € *71,43 €	~, m
	ggu-04-013	GGU ZV mbH	GGU-LIME	Evaluación y presentación de ensayos para determinación del contenido de cal	100,00 € *71,43 €	~, m
	ggu-04-014	GGU ZV mbH	GGU-LOI	Evaluación y presentación de ensayos para determinación de la pérdida por calcinación	100,00 € *71,43 €	~, m
ggu-04-020	GGU ZV mbH	GGU-GRAIN-DENSITY	Evaluación y presentación de ensayos para determinación de la densidad de grano según el método de la norma DIN 18124 con el picnómetro capilar	100,00 € *71,43 €	~, m	
ggu-04-021	GGU ZV mbH	GGU-SHRINKAGE	Evaluación y presentación de ensayos para determinación del límite de retracción según la norma DIN 18122 (Parte 2)	100,00 € *71,43 €	~, m	

	Artículo Nº:	Fabricante	Programa	Información	Precio Neto en EUROS	Símbolo
Ensayos de campo	ggu-04-015	GGU ZV mbH	GGU-TIME GRAPH	Mediciones de campo de datos dependientes del factor tiempo en forma de gráficos o isolíneas.	870,00 € *579,83 €	~, m
	ggu-04-016	GGU ZV mbH	GGU-GEO GRAPH	Presentación de datos de medición con plena consideración del componente espacial.	870,00 € *579,83 €	~, m
	ggu-04-017	GGU ZV mbH	GGU-SLUGTEST	Presentación de ensayos para determinación in situ del coef. de permeabilidad con pozos de sondeo.	570,00 € *380,67 €	~, m
	ggu-04-018	GGU ZV mbH	GGU-PLATELOAD	Evaluación y presentación de pruebas de compactación en campo mediante el plato de presión.	630,00 € *419,33 €	~, m
	ggu-04-019	GGU ZV mbH	GGU-PUMPTTEST	Cálculo de permeabilidad in situ en una perforación con ensayos de bombeo	570,00 € *380,67 €	~, m
	ggu-09-101	GGU ZV mbH	GGUCAD	Programa completo de aplicación CAD en 2D para presentaciones graficas.	55,00 € *36,13 €	~, m

	Artículo Nº:	Fabricante	Programa	Información	Precio Neto en EUROS	Símbolo
Análisis estructural	ggu-06-202	GGU ZV mbH	GGU-SLAB	Cálculo de plateas de fundación mediante el método de resortes o de elementos finitos	1.350,00 € *900,00 €	~, m

#### Aclaración de símbolos:

- ! Nuevo a la venta.
- ~ Los programas ofrecidos de GGU son puestos a la venta con Licencias Internacionales y están provistos con un dispositivo de hardware de seguridad "CodeMeter-Stick" (CM-Stick a través de un puerto USB) contra copias ilegales (no viene incluido en el precio de la licencia, puede ser adquirido desde 70,00 Euros). Los dispositivos CM-Stick pueden ser utilizados como dispositivos de almacenamiento Flash para su uso personal con capacidad de hasta 2GB. Pregunte por nuestra oferta actual de precios! Los manuales de uso son enviados gratuitamente en una versión imprimible en formato PDF. Los manuales impresos pueden ser solicitados de forma separada con un costo de 15,00 Euros. Los costos de envío dentro de Alemania son de 10,00 Euros, dentro de Europa 35,00 Euros y 100 Euros para el resto del mundo.

#### Otras aclaraciones:

- Los programas GGU cuentan con licencias aptas para el uso flotante en red. El uso de los programas es posible en inglés y alemán, además de español para algunos programas (consúltenos!)
- \* Los precios mostrados se refieren a licencias monoplaza. Estos precios reducidos "Non Network" (monoplaza) no son suceptibles a rebaja.
- m Alternativamente a la compra de una versión completa, el software puede ser alquilado mediante la tienda en línea (CodeMeter-Shop) de nuestro socio WIBU SYSTEMS AG. Esta empresa gestiona la venta del CodeMeter mediante la dirección de internet: <http://bausoftware.codemeter.de>. Por favor tome en cuenta que en la visualización de las licencias de los programas individuales, se muestran los precios monoplaza. Luego de que usted elige la licencia deseada, recibirá una lista detallada del tipo de licencia (entre otros de alquiler para varias unidades) con los precios correspondientes. El alquiler de GGU-Software es posible exclusivamente mediante la tienda de CodeMeter-Shop. Para la activación de las licencias necesita en cualquier caso el dispositivo de seguridad CodeMeter-Stick (precio no incluido en el costo del alquiler de la licencia)

Lista de precios