

PROGRAMA	OPCIÓN	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
CEDRUS-9 CD9	Losas, láminas y cálculo de edificios		
	0	Módulo base: Análisis y dimensionamiento de losas con elementos finitos. Incluye dimensionado de armaduras	3500
	V	Pretensado (como carga equivalente o a rotura)	2800
	D	Cálculo dinámico	1700
	S	Láminas, losas con esfuerzos axiales	1200
	G	Modelado de edificios, cargas verticales	1500
	H	Cargas horizontales, modelo sísmico de barras para STATIK ⁽²⁾ (10)	1500
	K	Refuerzo exterior adherido	400
	CV	CADview: Planos de planta de fondo en formato CAD (DWG, DXF) ⁽⁶⁾	300/año
	CX	CADextract: Crea modelos automáticamente a partir del plano CAD ⁽⁵⁾ (6)	300/año
	AP	Interfaz para Allplan: importación XML, exportación armaduras (bamtec) y disposiciones armaduras ⁽⁶⁾	300/año
	F	Cimentaciones, interacción suelo estructura con LARIX ⁽⁷⁾	1500
STATIK-9 ST9	Estructuras de barras		
	0	Pórticos 2D, Teoría 1 ^{er} y 2 ^o orden, programa de secciones, Biblioteca de perfiles, Conexiones especiales de nudos	2900
	3	Módulo 3D	2000
	N	No lineal (Apoyos, Barras)	900
	S	Especialidades (Estabilidad del equilibrio, Estados de construcción, Definición de eje de barra, Refuerzo exterior adherido)	1200
	V	Pretensado ⁽³⁾	2800
	D	Cálculo dinámico	1800
L	Efectos diferidos en el tiempo (retracción, fluencia) ⁽⁴⁾	1800	
FAGUS-9 FG9	Análisis de secciones		
	A	Análisis de secciones de hormigón armado, pretensado, mixtas, madera, de pared delgada a flexión biaxial	3000
AVENA-9 AV9	Perfiles de acero		
	A	Verificación, optimización y dimensionamiento de perfiles de acero. Eurocódigo 3	1200
PYRUS-9 PY9	Análisis pilares esbeltos		
	0	Diseño y análisis no lineal de columnas: Diseño de armado, análisis de carga última y flexión biaxial	2700
LARIX-9 LA9	Geotecnia		
	3	Modelo 3D de terreno, asientos, zapatas simples, zapatas pilotadas, losas pilotadas ⁽⁸⁾	2400
	G	Excavaciones	2600
	M	Muros de contención	2600
	N	Muros anclados ⁽¹¹⁾	1400
	Q	Análisis y dimensionamiento de las secciones para la excavación	600
S	Estabilidad de taludes	2600	

PROGRAMA	OPCIÓN	DESCRIPCIÓN	DESDE 8
CEDRUS-9 CD9	Losas y láminas		
	0	Módulo básico	900 €
	V	Pretensado	500 €
	D	Cálculo dinámico	200 €
	T	Carga última	400 €
	S	Láminas	300 €
	G	Modelo para múltiples plantas de edificios	700 €
	H	Cargas horizontales, modelo sísmico de barras	700 €
	F	Cimentaciones, interacción suelo estructura con LARIX	600 €
STATIK-9 ST9	Estructuras de barras		
	0	Módulo básico	700 €
	3	3D	400 €
	N	No lineal	300 €
	S	Especialidades	300 €
	V	Pretensado	600 €
	D	Cálculo dinámico	500 €
L	Efectos diferidos (retracción, fluencia)	400 €	
FAGUS-9 FG9	Análisis de secciones		
	A	Análisis de secciones	1200 €
AVENA-9 AV9	Perfiles de acero		
	A	Verificación, optimización y dimensionamiento de perfiles de acero según Eurocódigo 3	600 €
PYRUS-9 PY9	Análisis pilares esbeltos		
	0	Diseño y análisis no lineal de columnas: Diseño de armado, análisis de carga última y flexión biaxial	800 €
LARIX-9 LA9	Geotecnia		
	3	Modelo 3D de terreno, asientos, zapatas simples, zapatas pilotadas, losas pilotadas	600 €
	G	Excavaciones	600 €
	M	Muros de contención	600 €
	Q	Análisis y dimensionamiento de las secciones para la excavación	200 €
S	Estabilidad de taludes	600 €	

Notas:

(1) En Preparación. (2) Opción G requerida. (3) Opciones 3 y S requeridas. (4) Opción S requerida. (5) Opción CV requerida. (6) Servicio de soporte requerido. (7) Opción G de CEDRUS y opción 3 de LARIX requeridas. (8) Opción G y F de CEDRUS requeridas para las cimentaciones. (9) Opción G y H de CEDRUS y opción D de STATIK requeridas. (10) Opción 3 y D de STATIK requerida. (11) Opción S de LARIX requerida.

Precio en función del número de licencias adquiridas:

Licencias **locales**: Primera Licencia (A): 100% del precio de compra - Segunda Licencia y posteriores (B): 60% del precio de compra. Licencias en **red**: Segunda licencia y posteriores (B): 60 % del precio de compra. Cargo adicional del 10% del precio de referencia para todas las licencias de red + Coste de 400€ por la llave de red. Descuento por volumen de software en la oferta: 5% a partir de **10000 Euros**, 10% a partir de **20.000 Euros**

El número de módulos básicos por programa en un sistema de red está limitado a 5.

IVA 21% NO INCLUIDO