

# IngenioCivil [www.igcivil.es](http://www.igcivil.es)

Cálculo de estructuras

Arquitectura y edificación

Proyectos de ingeniería

Proyectos modificados

Memorias valoradas

Estudios hidrológicos

Sistemas de información geográfica

**FLEXIBILIDAD, TRATO PERSONALIZADO Y PRECIOS COMPETITIVOS  
EXTERNALIZA TUS TRABAJOS DE INGENIERÍA AHORRA GASTOS Y OBTEN  
UN RESULTADO PROFESIONAL**

**Contacta con nosotros en:**  
**Correo: [ingeniocivil@igcivil.es](mailto:ingeniocivil@igcivil.es)**  
**Telefonos: 699 374547 ; 911 628628**  
**Dirección: C/San Ildefonso 20, Madrid 28012**

# IngenioCivil

Cálculo de estructuras | Arquitectura y edificación | Proyectos de ingeniería

**FLEXIBILIDAD, TRATO PERSONALIZADO Y PRECIOS COMPETITIVOS**

**EXTERNALIZA TUS TRABAJOS DE INGENIERÍA AHORRA GASTOS Y OBTEN UN RESULTADO PROFESIONAL**

**¿Qué te aporta IngenioCivil en tu estudio?**

## ***Cálculo de estructuras:***

### **Cálculo de estructuras de hormigón**

*estructuras en edificación, forjados, pilares, muros de contención, losas apoyadas en el terreno... (Cype, SAP 2000, Prontuario EHE)*

### **Cálculo de estructuras metálicas**

*cubiertas metálicas, forjados, estructuras auxiliares... (Cype)*

### **Cálculo de cimentaciones, superficiales y profundas**

*pilotes hincados, pilotes in-situ, losas apoyadas en el terreno, zapatas, encepados... (Cype)*

### **Cálculo de muros de cerramiento y sus estructuras auxiliares**

*muros cortina, vallados, carteles, y elementos singulares generalmente frente a acciones de viento (Cype)*

## ***Estudios y Proyectos:***

### **Mediciones, redacción de ofertas, control de planos**

*Presupuestos, certificaciones, ofertas técnicas... (Presto, Project)*

### **Proyectos de urbanización, delineación de planos 2D y 3D**

*Estudios hidrológicos, redes de servicios urbanos, viarios ... (Hec-Ras, Cype)*

### **Sistemas de Información geográfica**

*Representación gráfica aplicada a geomarketing, urbanismo y transportes (ArcGIS, GvSig, Quatum GIS,)*

### **Planificación de Transportes:**

*estudios de tráfico y de redes de transporte público, evaluación de intersecciones,; estudio, proyecto e implantación de vías ciclista, (TransCAD, Arc-Gis, Aimsung, Sidra)*

# IngenioCivil

Cálculo de estructuras | Arquitectura y edificación | Proyectos de ingeniería

**FLEXIBILIDAD, TRATO PERSONALIZADO Y PRECIOS COMPETITIVOS**

**EXTERNALIZA TUS TRABAJOS DE INGENIERÍA AHORRA GASTOS Y OBTEN UN RESULTADO PROFESIONAL**

## ¿Qué te aporta IngenioCivil en la Obra?

### *Proyectos:*

#### **Elaboración de Proyectos modificados**

*Soluciones técnicas económicas, revisión de proyectos y propuestas de alternativas para modificados optimizando las soluciones técnicas (Presto)*

#### **Mediciones, redacción de ofertas, control de planos**

*Presupuestos, certificaciones, ofertas técnicas... (Presto, Project)*

#### **Proyectos de urbanización y servicios urbanos**

*Estudios hidrológicos, redes de servicios urbanos, viarios ... (Hec-Ras, Cype)*

### *Calculo de estructuras:*

#### **Cálculo de estructuras de hormigón**

*estructuras en edificación, forjados, pilares, muros de contención, losas apoyadas en el terreno... (Cype, SAP 2000, Prontuario EHE)*

#### **Cálculo de estructuras metálicas**

*cubiertas metálicas, forjados, estructuras auxiliares... (Cype)*

#### **Cálculo de cimentaciones, superficiales y profundas**

*pilotes hincados, pilotes in-situ, losas apoyadas en el terreno, zapatas, encepados... (Cype)*

#### **Cálculo de muros de cerramiento y sus estructuras auxiliares**

*muros cortina, vallados, carteles, y elementos singulares generalmente frente a acciones de viento (Cype)*

### *Reportaje fotográfico y videos de obra*

# IngenioCivil

Cálculo de estructuras | Arquitectura y edificación | Proyectos de ingeniería

**FLEXIBILIDAD, TRATO PERSONALIZADO Y PRECIOS COMPETITIVOS**

**EXTERNALIZA TUS TRABAJOS DE INGENIERÍA AHORRA GASTOS Y OBTEN UN RESULTADO PROFESIONAL**

## **¿Qué te aporta IngenioCivil en tu ayuntamiento?**

### ***Memorias valoradas y proyectos de obras urbanas:***

*Rehabilitación de redes urbanas; saneamiento, abastecimiento, electricidad...*

*Pavimentaciones y jardinería; diseños de espacios urbanos.*

*Diseño y rehabilitación de instalaciones deportivas.*

*Estudios hidrológicos*

### ***Memorias valoradas de edificación y rehabilitación:***

*Diseño y rehabilitación de edificios públicos y viviendas.*

### ***Planes Generales, Planes Parciales, Normas Urbanísticas y Proyectos de urbanización:***

*Sistemas de Información geográfica: representación gráfica aplicada a urbanismo, servicios urbanos y transportes*

### ***Planificación de Transportes:***

*estudios de tráfico y de redes de transporte público, evaluación de intersecciones,; estudio, proyecto e implantación de vías ciclista,*

### ***Cálculo y rehabilitación de estructuras:***

*estructuras en edificación, muros de contención, cubiertas metálicas, , cimentaciones, muros de cerramiento y sus estructuras auxiliares, vallados, carteles, y elementos singulares*

# IngenioCivil

Cálculo de estructuras | Arquitectura y edificación | Proyectos de ingeniería

**FLEXIBILIDAD, TRATO PERSONALIZADO Y PRECIOS COMPETITIVOS**

**EXTERNALIZA TUS TRABAJOS DE INGENIERÍA AHORRA GASTOS Y OBTEN UN RESULTADO PROFESIONAL**

Proyectos modificados, Memorias, Planos en CAD y GIS...  
...a partir de **460 euros ó 0.85 euros/m<sup>2</sup>** de estructura.

Memorias valoradas a partir de **300 euros**

Honorarios proyectos **4% del presupuesto de ejecución material**

**Estudios hidrológicos e hidráulicos desde 1.200 euros**

Contacta con nosotros en:

Correo: [ingeniocivil@igcivil.es](mailto:ingeniocivil@igcivil.es)

Telefonos: 699 374547 ; 911 628628

Dirección: C/San Ildefonso 20, Madrid 28012

[www.igcivil.es](http://www.igcivil.es)

# IngenioCivil

Cálculo de estructuras | Arquitectura y edificación | Proyectos de ingeniería

**FLEXIBILIDAD, TRATO PERSONALIZADO Y PRECIOS COMPETITIVOS**

**EXTERNALIZA TUS TRABAJOS DE INGENIERÍA AHORRA GASTOS Y OBTEN UN RESULTADO PROFESIONAL**

## ¿Quiénes formamos IngenioCivil?

### **Javier Vegas Muñoz.**

Ingeniero de Caminos por la UPM.  
Especialista en Estructuras, Dirección y asistencia Técnica a obra

### **Jaime Ripoll Ruiz-Capillas.**

Arquitecto por la UPM.  
Especialista en Gestión de Proyectos y Edificación

### **Jesús Martínez Moreno.**

Ingeniero de Caminos por la UPM.  
Especialista en Hidráulica

### **Juan José Vegas Muñoz**

Arquitecto por la UPM.  
Especialista en Dirección de obra y proyectos.

Contacta con nosotros en: [www.igcivil.es](http://www.igcivil.es)

Correo: [ingeniocivil@igcivil.es](mailto:ingeniocivil@igcivil.es)

Telefonos: 699 374547 ; 911 628628

Dirección: C/San Ildefonso 20, Madrid 28012