

*Presentación de la Asignatura*

Ingeniería del software III



# 1. Qué nos espera...

Rent A Coder:How Software Gets Done - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Ir Marcadores Herramientas Ayuda

http://www.rentacoder.com/RentACoder/default.asp

## RentACoder

...as seen in **BusinessWeek**  
**THE WALL STREET JOURNAL.**



How Software Gets Done  
RentACoder.com

### Newest Bid Requests

From [2190 open bid requests](#).

suggestions

[e-commerce merchant account](#)  
By Lx Technologies on Sep 6  
Max Bid: \$40

[OEM Partner signup website \(ASP.NET C#2.0\)](#)  
By Marker on Sep 6

[Put this ticker on your site](#)

### Quotes

"I had a tricky software problem I couldn't solve...[and] I found something online called Rent A Coder. ... I found a good programmer in five minutes."

**THE WALL STREET JOURNAL.**  
June 3rd, 2002

[...Other quotes...](#)

### Software Buyers

Need a program created? Receive bids from our pool of 152,520 registered coders. Review work histories and resumes online, and then conduct business stress-free using our "[Safe Project Escrow](#)"(tm).

[How Does It Work for Buyers?](#)

[Request bids on your project or question](#)

### Software Coders

Earn cash with your high tech skills on 2,190 currently open bid requests. Then subscribe to our newsletter and receive daily bid requests from our 61,162 registered buyers.

[How Does It Work for Coders?](#)

[Register and be notified of new projects!](#)

### Returning Users

[Login](#)

Buyers: [My Bid Requests](#) | [My buyer financials](#)

Coders: [My Bids](#) | [My coder financials](#)

Terminado GP

# 1. Qué nos espera... Deslocalización

- Eurocom Worldwide pronostica la progresión de la tendencia de traslado de puestos de trabajo desde las tradicionales economías occidentales hacia China, India y la región de Europa Central y Oriental (CEER).
- [http://www.vnunet.es/Actualidad/An%C3%A1lisis/Inform%C3%A1tica\\_profesional/Capital\\_humano/20060504059](http://www.vnunet.es/Actualidad/An%C3%A1lisis/Inform%C3%A1tica_profesional/Capital_humano/20060504059)



# 1. Qué nos espera... Ahorro de costes

- Las estimaciones indican que un programador americano gana alrededor de 12 veces lo que un indio.
- <http://winred.com/main.php?mid=a2774>



# 1. Qué nos espera... Nuevos gigantes.

- Los servicios de la tecnología de la información y la industria de la programación informática supusieron en 2005 el 55% del Producto Interior Bruto (PIB) de India.
- Tata Consultancy Services con un volumen de negocio de 2.000 millones € en 2005, es la primera empresa de software de Asia y tiene 60.000 empleados, el 80% de ellos ingenieros de telecomunicaciones o informáticos.
- [http://www.elpais.es/articulo/portada/India/reta/China/elpporintcor/20060423elpdmgpor\\_1/Tes](http://www.elpais.es/articulo/portada/India/reta/China/elpporintcor/20060423elpdmgpor_1/Tes)



# 1. Qué nos espera...Competencia idioma.

- España forma parte de las operaciones de Tata CS Iberoamérica, donde la compañía cuenta con más de 600 profesionales (españoles y portugueses) certificados en nivel 5 de CMMi y PCMM y repartidos en los centros de desarrollo de Uruguay y Brasil.
- <http://www.idg.es/computerworld/articulo.asp?id=167866>



## 2. Qué nos queda...

- Innovación.
- Cercanía al cliente.
- Diferenciación.
- Excelencia.



### **3. La asignatura ISIII.**

**Control de la producción Software (5° curso)  
Dirección de proyectos**

**Ingeniería del Software III (5° curso)  
Arquitectura y diseño**

**Desarrollo de sistemas de información corporativos (4° curso)  
Programación**



Ingeniería de Software III



### 3. La asignatura ISIII. Pedagogía y Retención.

- Lectura:
  - 10% de lo que leemos
- Magistral:
  - 20% de lo que escuchamos, 30% de lo que vemos
- Demostrativa:
  - 50% de lo que vemos y oímos
- Participativa:
  - 80% de lo que decimos
- Activa:
  - 90% de lo que decimos y hacemos



### 3. La asignatura ISIII. Aprendizaje.

- Proceso de adquirir:
  - conocimiento
  - habilidades
  - actitudes
  - o valores
- a través de:
  - el estudio
  - la experiencia
  - la enseñanza.



### 3. La asignatura ISIII. Qué se pide.

- Innovación. No
- Cercanía al cliente. No
- Diferenciación. No, del todo...
- Excelencia. Sí
  - Hacer las cosas lo mejor que se puede.
  - Calidad de Compromiso.



### 3. La asignatura ISIII. Evaluación.

- 100 % basado en una práctica grupal
  - 50 % Trabajo del grupo en conjunto
  - 50 % Trabajo individual
    - 25 % evaluación 360° (\*)
    - 25 % evaluación profesor.
- Presentaciones.
- No examen en Febrero o Septiembre.
- Práctica en Septiembre.



fin del Capítulo

Ingeniería del software III

