

**udp** FACULTAD  
DE INGENIERÍA

**Facultad de Ingeniería  
Escuela de Informática y Telecomunicaciones**



# Abstract

asdasdasdasd



*lorem lorem lorem*

## **0.1. Ttulo del Subcaptulo 1**

*Quo no falli viris intellegam, ut fugit veritus placerat per. Ius id vidit  
volumus mandamus, vide veritus democritum te nec, ei eos debet libris  
consulatu. No mei ferri graeco dicunt, ad cum veri accommodare.*

### **0.1.1. Ttulo de la seccin 1 del subcaptulo 1**

*Eos vocibus deserunt quaestio ei. Blandit incorrupte quaerendum in quo,  
nibh impedit id vis, vel no nullam semper audiam.*

*Ei populo graeci consulatu mei, has ea stet modus phaedrum. Inani  
oblique ne has, duo et veritus detraxit.*

## **Ttulo de la subseccin 1(no aparece en tabla de contenidos)**

*Lorem ipsum ad his scripta blandit partiendo, eum fastidii accumsan  
euripidis in, eum liber hendrerit an.*

**a)** *Punteo de primer nivel 1*

**b)** *Punteo de primer nivel 2*

**i)** *Punteo de segundo nivel 1*

**ii)** *Punteo de segundo nivel 2*

- *Punteo de tercer nivel 1*

- *Punteo de tercer nivel 2*

**iii)** *Punteo de segundo nivel 3*

**c)** *Punteo de primer nivel 3*

*1. Enumerar 1.*

*2. Enumerar 2.*

*3. Enumerar 3*

■ *tem de lista 1.*

■ *tem de lista 2.*

■ *tem de lista 3.*

*Quo mundi lobortis reformidans eu, legimus senserit definiebas an  
eos. Eu sit tincidunt incorrupte definitionem, vis mutat affert percipit cu,  
eirmod consectetuer signiferumque eu per. In usu latine equidem dolores.*

### **0.1.2. Ttulo de la seccin 2 del subcaptulo 1**

*Quo no falli viris intellegam, ut fugit veritus placerat per. Ius id vidit  
volumus mandamus, vide veritus democritum te nec, ei eos debet libris  
consulatu. No mei ferri graeco dicunt, ad cum veri accommodare.*

## 0.2. Ttulo del Subcaptulo 2

*Lorem ipsum ad his scripta blandit partiendo, eum fastidii accumsan  
euripidis in, eum liber hendrerit an.*

*Quo mundi lobortis reformidans eu, legimus senserit definiebas an  
eos. Eu sit tincidunt incorrupte definitionem, vis mutat affert percipit eu,  
eirmod consectetur signiferumque eu per.*

### 0.2.1. Ttulo de la seccin 1 del subcaptulo 2

*Eos vocibus deserunt quaestio ei. Blandit incorrupte quaerendum in quo,  
nibh impedit id vis, vel no nullam semper audiam.*





# Capítulo 1

## *TTULO DEL SEGUNDO CAPTULO*

---

### 1.1. Ecuaciones

*Esta ecuacin  $3 = \frac{6}{2}$  est en la frase, la siguiente no.*

$$3 = \frac{6}{2}$$

*Para referenciar una ecuacin 1.1.*

$$\lim_{n \rightarrow \infty} \sum_{i=1}^n \frac{1}{i^2} = \frac{\pi^2}{6} \quad (1.1)$$

### 1.2. Figuras

*A continuacin se pueden ver dos figuras, la primera figura 1.1, es un  
archivo .png*

*Y la segunda figura (Fig. 1.2), es un archivo .pdf*

### 1.3. Tablas

*El tamao ideal que se adapta perfecto a las pginas pares e impares es de 15  
cm. Se puede crear una tabla de menor tamao, pero no es recomendable  
crear una tabla mayor a 15 cm.*

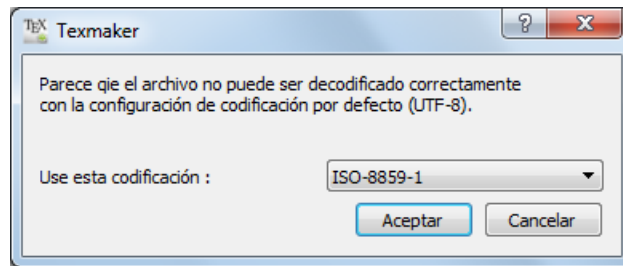


Figura 1.1: Imagen 1 en formato .png

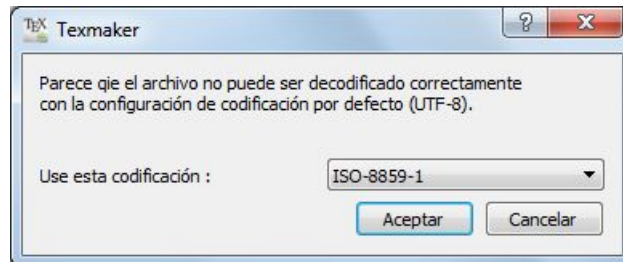


Figura 1.2: Imagen 1 en formato .pdf

*Primero se puede apreciar una tabla de tamaño total 15 cm (tabla 1.1). Esta tabla tiene tres columnas y cinco filas, donde cada columna tiene un tamaño de 5 cm.*

*A continuación se presentan dos tablas, la primera de un tamaño total de 10 cm y la segunda de 15 cm. Estas dos tablas tienen dos columnas y cuatro filas cada una, donde cada columna de la primera tabla tiene un tamaño de 5 cm y cada columna de la segunda tabla tiene un tamaño de 7.5 cm.*

Concepto	Modelación Analítica	Modelación por Simulación
Tiempo de aprendizaje	4	1
Costo de construcción	1	5
Costo de ejecución	1	20
Error	20	1

Tabla 1.1: Comparación de técnicas basadas en modelos

Ventajas	Desventajas
El conjunto de aplicaciones Apache-PHP-MySQL es uno de los ms utilizados en Internet en servicios web y de buscadores de aplicaciones.	Carece de soporte para transacciones, rollback's y subconsultas.
Tiene gran velocidad a la hora de realizar operaciones, lo que le hace uno de los gestores que ofrecen mayor rendimiento.	No es viable para su uso con grandes bases de datos, a las que se acceda continuamente, ya que no implementa una buena escalabilidad.
Las utilidades de administracin de este gestor son envidiables para muchos de los gestores comerciales existentes, debido a su gran facilidad de configuracin e instalacin.	El hecho de que no maneje la integridad referencial, hace de este gestor una solucin pobre para muchos campos de aplicacin.

Tabla 1.2: Ventajas y desventajas de MySQL (tabla 10cm)

Ventajas	Desventajas
El conjunto de aplicaciones Apache-PHP-MySQL es uno de los ms utilizados en Internet en servicios web y de buscadores de aplicaciones.	Carece de soporte para transacciones, rollback's y subconsultas.
Tiene gran velocidad a la hora de realizar operaciones, lo que le hace uno de los gestores que ofrecen mayor rendimiento.	No es viable para su uso con grandes bases de datos, a las que se acceda continuamente, ya que no implementa una buena escalabilidad.
Las utilidades de administracin de este gestor son envidiables para muchos de los gestores comerciales existentes, debido a su gran facilidad de configuracin e instalacin.	El hecho de que no maneje la integridad referencial, hace de este gestor una solucin pobre para muchos campos de aplicacin.

Tabla 1.3: Ventajas y desventajas de MySQL (tabla 15cm)

## 1.4. Citas y referencias

*Referenciando la seccin 1.2 de este mismo captulo y referenciando la seccin 0.1.1 del captulo anterior.*

*Se cita un libro [?], se cita un artculo [?] y se cita una pgina web [?].*

# *Capítulo 2*

## *PRIMER ANEXO*

---

*Contenido primer anexo*



# *Capítulo 3*

## *SEGUNDO ANEXO*

---

*Contenido del segundo anexo.*





# Capítulo 4

## *TTULO DEL PRIMER CAPTULO*

---

*Lorem ipsum ad his scripta blandit partiendo, eum fastidii accumsan  
euripidis in, eum liber hendrerit an.*

*Quo mundi lobortis reformidans eu, legimus senserit definiebas an  
eos. Eu sit tincidunt incorrupte definitionem, vis mutat affert percipit cu,  
eirmod consectetur signiferumque eu per. In usu latine equidem dolores.*

