# Bibliografía

# 2019-2 | Metodología de Sistemas I

Primer Parcial
Martes 20/08/2019
Análisis Estructurado Moderno
Miércoles 21/08/2019
Análisis Estructurado Moderno
Software Requirements
Ingeniería del Software: un enfoque práctico
Apuntes/Artículos
Miércoles 28/08/2019
Análisis Estructurado Moderno
Miércoles 04/09/2019
Análisis Estructurado Moderno
Miércoles 11/09/2019
Análisis Estructurado Moderno
Miércoles 18/09/2019
Análisis Estructurado Moderno
Segundo Parcial
Miércoles 02/10/2019
Análisis Estructurado Moderno
Apuntes/Artículos
Miércoles 16/10/2019
Análisis Estructurado Moderno
Miércoles 23/10/2019

El Lenguaje Unificado de Modelado: guía del usuario

El Lenguaje Unificado de Modelado: guía del usuario

El Lenguaje Unificado de Modelado: guía del usuario User Stories Applied for agile software development

<u>Apuntes/Artículos</u> <u>Miércoles 30/10/2019</u>

Miércoles 06/11/2019

# **Primer Parcial**

## Martes 20/08/2019

#### (para Parcialito 1)

#### Análisis Estructurado Moderno

- Cap. 2: La naturaleza de los sistemas
- Cap. 3: Los participantes en el juego de los sistemas
- Cap. 4: Herramientas del análisis estructurado
- Cap. 5: El ciclo de vida del proyecto
- Cap. 8: Características de las herramientas de modelado

## Miércoles 21/08/2019

#### (para Parcialito 2)

#### Análisis Estructurado Moderno

- Cap. 5: El ciclo de vida del proyecto
- Ap. C: Cálculo de costo/beneficio
- Ap. E: Técnicas de entrevista y recolección de datos

## Software Requirements

• Cap. 1: The essential software requirement

## Ingeniería del Software: un enfoque práctico

Cap. 4: Ingeniería de requerimientos

# Apuntes/Artículos

Técnicas de entrevista

# Miércoles 28/08/2019

#### (para Parcialito 3)

#### Análisis Estructurado Moderno

- Cap. 4: Herramientas del análisis estructurado
- Cap. 5: El ciclo de vida del proyecto
- Cap. 8: Características de las herramientas de modelado
- Cap. 9: Diagramas de flujo de datos
- Cap. 17: El modelo esencial
- Cap. 18: El modelo ambiental
- Cap. 19: Construcción de un modelo preliminar de comportamiento
- Cap. 21: El modelo de implantación del usuario

## Miércoles 04/09/2019

#### (para Parcialito 4)

## Análisis Estructurado Moderno

- Cap. 10: El diccionario de datos
- Cap. 12: Diagramas de entidad-relación
- Cap. 13: Diagramas de transición de estados

## Miércoles 11/09/2019

#### (para Parcialito 5)

#### Análisis Estructurado Moderno

- Cap. 11: Especificaciones de proceso
- Cap. 14: Balanceo de modelos

## Miércoles 18/09/2019

#### (para Parcialito 6)

#### Análisis Estructurado Moderno

- Cap. 17: El modelo esencial
- Cap. 18: El modelo ambiental
- Cap. 20: Terminado del modelo de comportamiento

# Segundo Parcial

#### Miércoles 02/10/2019

(para Parcialito 7)

#### Análisis Estructurado Moderno

- Cap. 5: El ciclo de vida del proyecto
- Cap. 21: El modelo de implantación del usuario
- Cap. 22: Pasando al diseño

## Apuntes/Artículos

- Diseño estructurado
- El Diseño de Sistemas: qué es y qué decisiones implica
- A Proposal for a Formal Definition of the Design Concept
  - o Cap. 2: Proposing a formal definition of design
    - 2.2: Suggesting a definition of design

## Miércoles 16/10/2019

(para Parcialito 8)

#### Análisis Estructurado Moderno

- Cap. 5: El ciclo de vida del proyecto
- Cap. 23: Programación y prueba
- Cap. 24: Mantenimiento de la especificación

#### Miércoles 23/10/2019

(para Parcialito 9)

## El Lenguaje Unificado de Modelado: guía del usuario

- Cap. 1: Por qué modelamos
- Cap. 2: Presentación de UML
- Cap. 4: Clases
- Cap. 5: Relaciones
- Cap. 7: Diagramas
- Cap. 8: Diagramas de clases
- Cap. 9: Características avanzadas de las clases
- Cap. 10: Características avanzadas de las relaciones
- Cap. 13: Instancias
- Ap. A: Notación UML

# Apuntes/Artículos

Conceptos básicos de orientación a objetos

## Miércoles 30/10/2019

## (para Parcialito 10)

## El Lenguaje Unificado de Modelado: guía del usuario

- Cap. 2: Presentación de UML
- Cap. 7: Diagramas
- Ap. A: Notación UML

## Miércoles 06/11/2019

## (para Parcialito 11)

## El Lenguaje Unificado de Modelado: guía del usuario

- Cap. 17: Casos de uso
- Cap. 18: Diagramas de casos de uso
- Ap. A: Notación UML

## User Stories Applied for agile software development

- Cap. 1: An Overview
- Cap. 2: Writing Stories
- Cap. 13: Why User Stories?