

COEDE  
ECOME/DEE  
CHORRILLOS  
ABR – 2019

**GUÍA BIBLIOGRÁFICA DE ESTUDIO PARA EL EXAMEN DE  
CONOCIMIENTOS AL VI PROGRAMA BÁSICO DE OPERACIONES  
CIBERNÉTICAS AF-2020**

**PSICOTÉCNICO**

**1. RAZONAMIENTO MATEMÁTICO** – Editorial SAN MARCOS. (Autor: SALVADOR TIMOTEO V.)

Capítulos: Del 09 al 15, 17  
Del 19 al 22  
Del 24 al 28

**2. APTITUD VERBAL** – Editorial SAN MARCOS. (Autor: VICTOR MERE HEREDIA)

- (1) Razonamiento verbal
- (2) Sinónimos, antónimos y analogías
- (3) Comprensión de lectura

**INGLÉS**

Desde el Book 01 al Book 20 (CIVIME)

**CONOCIMIENTOS GENERALES**

**1. EL GRAN LIBRO DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA**

**INTRODUCCIÓN A LA SEGURIDAD INFORMÁTICA**

Cap. 1 INICIACIÓN A LA SEGURIDAD INFORMÁTICA  
Cap. 8 LA IMPORTANCIA DE UNA BUENA CONTRASEÑA

**2. LIBRO “FUNDAMENTOS DE SISTEMAS OPERATIVOS”, de Gunnar Wolf et al.**

- Cap. 1. PUNTO DE PARTIDA  
Secciones 1.1, 1.2, 1.3 y 1.7
- Cap. 2. RELACIÓN CON EL HARDWARE  
Secciones 2.1 hasta 2.5 (inclusive)
- Cap. 3. ADMINISTRACIÓN DE PROCESOS  
Secciones 3.1 y 3.2

- Cap. 5. ADMINISTRACIÓN DE MEMORIA  
Secciones 5.1 y 5.6
- Cap. 5. ORGANIZACIÓN DE ARCHIVOS  
Secciones 6.1 hasta 6.4 (inclusive)

### **3. REDES DE COMPUTADORAS (QUINTA EDICIÓN)**

#### **Cap. 1. INTRODUCCIÓN**

- Sección 1.1 (Párr. 1.1.1 al 1.1.4)
- Sección 1.2 (Párr. 1.2.1 al 1.2.5)
- Sección 1.3 (Párr. del 1.3.1, 1.3.2, 1.3.3)
- Sección 1.4 (Párr. del 1.4.1, 1.4.2, 1.4.3)

#### **Cap. 2. LA CAPA FÍSICA**

- Sección 2.1 (Párr. 2.1.2, 2.1.3)
- Sección 2.2 (Párr. del 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3)

#### **Cap. 3. LA CAPA DE ENLACE DE DATOS**

- Sección 3.6 (Párr. del 3.6.1, 3.6.2)

#### **Cap. 4. LA SUBCAPA DE CONTROL DEL ACCESO AL MEDIO**

- Sección 4.1 (Párr. 4.1.1 al 4.1.2)
- Sección 4.3 (Párr. 4.3.1)
- Sección 4.7 (Párr. 4.7.1, 4.7.2, 4.7.5, 4.7.6)

#### **Cap. 5. LA CAPA DE RED**

- Sección 5.1 (Párr. del 5.1.1 al 5.1.5)
- Sección 5.5 (Párr. del 5.5.1 al 5.5.7)
- Sección 5.6 (Párr. 5.6.1, 5.6.2, 5.6.3)

#### **Cap. 6. LA CAPA DE TRANSPORTE**

- Sección 6.1 (Párr. 6.1.1, 6.1.2)
- Sección 6.2 (Párr. 6.2.1, 6.2.2, 6.2.3)
- Sección 6.4 (Párr. 6.4.1)
- Sección 6.5 (Párr. 6.5.1, 6.5.2, 6.5.3, 6.5.4, 6.5.5, 6.5.6)

#### **Cap. 7. LA CAPA DE APLICACIÓN**

- Sección 7.1 (Párr. 7.1.1 al 7.1.3)
- Sección 7.2 (Párr. 7.2.1 al 7.2.5)
- Sección 7.3 (Párr. 7.3.1 al 7.3.6)