



BIBLIOGRAFÍA PARA EXAMEN DE AUTOEVALUACIÓN DE FIN DE CARRERA COMPUTACIÓN 2025A

1. Aplicaciones Móviles

<https://developer.android.com/reference/android/os/Parcelable>

<https://developer.android.com/guide/topics/resources/providing-resources?hl=ES>

<https://developer.android.com/guide/topics/manifest/manifest-intro?hl=ES>

2. Aplicaciones Web

https://www.w3schools.com/css/css_pseudo_classes.asp

https://www.w3schools.com/css/css_combinators.asp

https://www.w3schools.com/css/css_padding.asp

https://www.w3schools.com/colors/colors_hsl.asp

<https://datatracker.ietf.org/doc/html/rfc3986#autoid-17>

https://www.w3schools.com/cssref/css_selectors.php

<https://www.w3schools.in/restful-web-services/rest-methods>

Corredor Lanas, Á. (2017). WordPress Profesional Edición 2017. España: RA-MAS.A. Editorial y Publicaciones., Capítulo 1

Aumaille, B. (2002). J2EE: Desarrollo de aplicaciones Web. España: Ediciones ENI.

3. Bases de Datos Distribuidas

Principles of distributed database systems, M. Tamer Ozsu, 2011, Capítulos 1, 3, 7

Saeed k. Rahimi , Franks. Haug. "Distributed Database Management Systems ". Capitulo: Data Distribution Alternatives

4. Data Mining y Machine Learning

Zhang, Aston and Lipton, Zachary C. and Li, Mu and Smola, Alexander J. Dive into Deep Learning, 2021, arXiv:2106.11342. Capítulos 3, 5, 7, 9

5. Estructura de Datos y Algoritmos II

Michael T. Goodrich, Roberto Tamassia, Michael H. Goldwasser. "Data Structures and Algorithms in Java". Wiley (2014). Capítulos 13, 14.

Thomas H. Cormen, Charles E. Leiserson, Ronald L. Rivest Y Clifford Stein. Introduction to



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS
Comisión Permanente de Exámenes de Autoevaluación



Algorithms, Fourth Edition, Edit. The MIT Press, 2022, Capítulos 3, 4, 20.

6. Ingeniería de software II

<https://www.mountangoatsoftware.com/blog/the-three-types-of-requirements>

<https://www.softexpert.com/es/materials/ebook/como-elaborar-plan-gestion-de-riesgos-12-pasos.pdf>

7. Redes de Computadores II

CCNA 2v6.0 Capítulos 8, 9, 10

CCNA 3v6.0 Capítulos 1, 4, 5, 7

8. Tecnologías de Seguridad

Network Security Essentials - Applications and Standards - Fourth Edition – William Stallings Capítulos 1, 2, 3.

Stalling, W. Cryptography and Network Security Principles and Practice, Fifth Edition Capítulos 9, 13, 15

6. Comunicación oral y escrita

Razonamiento verbal <https://aitec.edu.ec/wp-content/uploads/2018/07/RAZVER.pdf> Primera y segunda unidad

10. Gestión de procesos y calidad

Project Management Institute. (2017). La guía de los fundamentos para la dirección de proyectos (Guía del PMBOK). Project Management Institute. 6th. Ed. Pennsylvania: Project Management Institute, Inc. Parte 1 Capítulos 1 y 8.

Cadena, J. (2016). Guía para el diseño y documentación de procesos. Revista Yura: Relaciones Internacionales. <https://yura.espe.edu.ec/wp-content/uploads/2016/03/Art%C3%ADculo-6.4-Gu%C3%ADa-de-procesos.pdf>