



BIBLIOGRAFÍA PARA EXAMEN DE FIN DE CARRERA

COMPUTACIÓN 2024B

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-MA S.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 , Frank s. 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 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 2 v6.0 Capítulos 8, 9, 10

CCNA 3 v6.0 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

Capitulos 9, 13, 15

9. Comunicación oral y escrita

Razonamiento verbal (s.f) <https://matematicasn.blogspot.com/2020/03/razonamiento-verbal-ejercicios-de-examen-admision-universidad-desarrollado-claves-respuestas-pdf.html>

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 11 y 8.



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



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>