

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LANUS

LICENCIATURA EN SISTEMAS

Ingeniería de Software I

Prof. Tit.: Dr. Ramón García-Martínez

Profs: Adjs: Dr. Darío Rodríguez e Mg. Hernán Amatriain Ayudantes: Lic. Santiago Bianco e Lic. Sebastian Martins

GUIA DE PREGUNTAS

Material: "Especificación de requisitos" y "Capítulo 4: Recopilación de Información: Métodos Interactivos. K. Kendall y J. Kendall. 2005. Analisis y Diseño de Sistemas. (6ta Edicion) Pearson -Prentice Hall"

ESPECIFICACIÓN DE REQUISITOS

- 1. Defina el campo de aplicación de la ingeniería de requisitos.
- 2. Defina formalmente requisitos y su contexto.
- 3. Defina el contenido del documento de requisitos.
- 4. Defina el modo usual de especificación de requisitos.
- 5. Enuncie y ejemplifique tipos de requisitos.
- 6. Defina que es un requisito en negativo.
- 7. Fundamente la necesidad de los requisitos negativos.
- 8. Defina requisito funcional.
- 9. Defina requisito no funcional.
- 10. Defina y formule un esquema del proceso de ingeniería de requisitos.
- 11. Defina Educción de Requisitos.
- 12. Enuncie fuentes de Requisitos.
- 13. Enuncie problemas de educción de requisitos.
- 14. Enuncie técnicas de educción de requisitos.
- 15. Defina Análisis de Requisitos y subtareas asociadas.
- 16. Enuncie criterios de clasificación de requisitos.
- 17. Defina Modelización de Requisitos.
- 18. Defina Negociación de Requisitos y su contexto.
- 19. Enuncie tipos de documentos de requisitos diferencias entre ellos.
- 20. Enuncie estándares conocidos de especificación de requisitos software.
- 21. Enuncie características deseables de una especificación de requisitos software.
- 22. Defina objetivo de Validación de Requisitos.
- 23. Defina Revisión y sus correspondientes fases.
- 24. Defina Gestión de Requisitos.
- 25. Enuncie razones para realizar una adecuada Gestión de Requisitos.
- 26. Enuncie las implicancias de la Gestión de Requisitos.

RECOPILACIÓN DE INFORMACIÓN PARA LA ERS

- 27. Enuncie métodos interactivos para obtener requisitos.
- 28. Defina la técnica Entrevista.
- 29. Enuncie los pasos para preparar una entrevista.
- 30. Caracterice preguntas abiertas y de ejemplos.
- 31. Enuncie ventajas de las preguntas abiertas.
- 32. Enuncie desventajas de las preguntas abiertas.
- 33. Caracterice preguntas cerradas y de ejemplos.
- 34. Caracterice preguntas bipolares y de ejemplos.
- 35. Enuncie ventajas de las preguntas cerradas.
- 36. Enuncie desventajas de las preguntas cerradas.
- 37. Caracterice sondeos y de ejemplos.
- 38. Caracterice la estructura pirámide para entrevistar y de un ejemplo.
- 39. Caracterice la estructura embudo para entrevistar y de un ejemplo.
- 40. Fundamente, caracterice y de un ejemplo de la la estructura diamante para entrevistar.
- 41. Defina la técnica Diseño Conjunto de Aplicaciones (JAD) y fundamente las razones que señalan la conveniencia de su uso.
- 42. Enuncie condiciones de uso de la técnica JAD.
- 43. Enuncie ventajas del uso de la técnica JAD.
- 44. Enuncie desventajas del uso de la técnica JAD.
- 45. Defina el contexto de aplicación de las técnicas Entrevistas y JAD que derivan en el uso de la técnica de Cuestionarios.
- 46. Enuncie directrices para determinar la conveniencia del uso de cuestionarios.
- 47. Enuncie las diferencias y similitudes entre la técnica de entrevista y la técnica de cuestionario.
- 48. Enuncie lineamientos para la elección del lenguaje del cuestionario.
- 49. En el contexto de la técnica Cuestionario, de ejemplos de preguntas abiertas y cerradas
- 50. Enuncie opciones para aplicar la técnica de Cuestionario.