

100 Vocabulario Esencial: Sistemas y Análisis (100 Palabras)

I. Metodología y Procesos (Methodology and Processes)

#	INGLÉS	ESPAÑOL	#	INGLÉS	ESPAÑOL
1	System Requirements	Requisitos del sistema	14	Agile	Ágil (Metodología)
2	Feasibility Study	Estudio de viabilidad	15	Scrum	Scrum (Marco de trabajo)
3	Analysis	Análisis	16	Iteration	Iteración
4	Design	Diseño	17	Backlog	Pila de pendientes
5	Implementation	Implementación, Ejecución	18	User Story	Historia de usuario
6	Testing	Pruebas	19	Acceptance Criteria	Criterios de aceptación
7	Maintenance	Mantenimiento	20	Waterfall	Cascada (Metodología)
8	Software Development Life Cycle (SDLC)	Ciclo de vida de desarrollo de software (CVDS)	21	Validation	Validación
9	Prototyping	Prototipado	22	Verification	Verificación
10	Scope	Alcance	23	Phase	Fase, Etapa
11	Specification	Especificación	24	Baseline	Línea base
12	Documentation	Documentación	25	Deliverable	Entregable
13	Project Management	Gestión de proyectos			

II. Diagramación y Modelado (Diagramming and Modeling)

#	INGLÉS	ESPAÑOL	#	INGLÉS	ESPAÑOL
26	Data Flow Diagram (DFD)	Diagrama de flujo de datos	39	UML (Unified Modeling Language)	Lenguaje unificado de modelado

27	Entity-Relationship Diagram (ERD)	Diagrama Entidad-Relación	40	Use Case	Caso de uso
28	Flowchart	Diagrama de flujo	41	Sequence Diagram	Diagrama de secuencia
29	Wireframe	Estructura alámbrica (de interfaz)	42	Activity Diagram	Diagrama de actividad
30	Mockup	Maqueta	43	Class Diagram	Diagrama de clases
31	Blueprint	Plano, Esquema detallado	44	State Machine	Máquina de estados
32	Architecture	Arquitectura	45	Constraint	Restricción
33	System Modeling	Modelado de sistemas	46	Relationship	Relación
34	Entity	Entidad	47	Attribute	Atributo
35	Object-Oriented	Orientado a objetos	48	Inheritance	Herencia
36	Process Mapping	Mapeo de procesos	49	Normalization	Normalización (de datos)
37	Component	Componente	50	Schema	Esquema
38	Data Dictionary	Diccionario de datos			

III. Infraestructura y Operaciones (Infrastructure and Operations)

#	INGLÉS	ESPAÑOL	#	INGLÉS	ESPAÑOL
5	Cloud Computing	Computación en la nube	6	Operating System (OS)	Sistema Operativo (SO)
5	Server	Servidor	6	Platform	Plataforma
2			5		

5 3	Database	Base de datos	6 6	API (Application Programming Interface)	Interfaz de programación de aplicaciones
5 4	Data Center	Centro de datos	6 7	Protocol	Protocolo
5 5	Networking	Redes (informáticas)	6 8	Bandwidth	Ancho de banda
5 6	Virtualization	Virtualización	6 9	Latency	Latencia
5 7	Security	Seguridad	7 0	Throughput	Rendimiento, Capacidad
5 8	Firewall	Cortafuegos	7 1	Scalability	Escalabilidad
5 9	Encryption	Cifrado, Encriptación	7 2	Interoperability	Interoperabilidad
6 0	Backup	Copia de seguridad	7 3	Migration	Migración
6 1	Recovery	Recuperación	7 4	Legacy System	Sistema heredado (antiguo)
6 2	Storage	Almacenamiento	7 5	Downtime	Tiempo de inactividad
6 3	Hardware	Hardware (equipo físico)			

IV. Interacción y Datos (Interaction and Data)

#	INGLÉS	ESPAÑOL	#	INGLÉS	ESPAÑOL
7 6	User Interface (UI)	Interfaz de usuario (IU)	89	Data Warehouse	Almacén de datos
7 7	User Experience (UX)	Experiencia de usuario (EU)	90	Data Mining	Minería de datos
7 8	Accessibility	Accesibilidad	91	Big Data	Datos masivos

79	Metadata	Metadatos	92	Query	Consulta (de datos)
80	Input	Entrada (de datos)	93	Reporting	Elaboración de informes
81	Output	Salida (de datos)	94	Analytics	Analítica (de datos)
82	Throughput	Tasa de procesamiento	95	Dashboard	Tablero de control
83	Feedback	Retroalimentación	96	Metrics	Métricas
84	Session	Sesión	97	Key Performance Indicator (KPI)	Indicador Clave de Rendimiento
85	Debugging	Depuración, Corrección de errores	98	Automate	Automatizar
86	Patch	Parche (corrección)	99	Integrate	Integrar
87	Troubleshooting	Solución de problemas	100	Customize	Personalizar
88	Codebase	Base de código			