

Glosario Técnico

Estantería: DevSecOps e Infraestructura

Subtema: General

mercedev.es — 2026-06-15

Glosario Técnico DevSecOps & Arquitectura

Estado del Documento: Glosario vivo y autónomo. Un agente rastrea continuamente las bitácoras para extraer y definir nueva terminología DevSecOps. **Versión de control:** 146 términos consolidados (Última actualización de datos: 2026-06-15 23:15).

Índice Alfabético

ADR

Inglés: Architecture Decision Record | **Español:** Registro de Decisiones Arquitectónicas

Definición: Documentación formal que registra la toma de decisiones cruciales en el diseño y arquitectura de un sistema, incluyendo las razones detrás de cada decisión, los impactos potenciales y los compromisos tomados.




Merci Explica: *Es como el diario o acta de decisiones del proyecto. Apuntamos el 'porqué' elegimos una tecnología o camino para no olvidarlo meses después.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-02.md: L623 - bitacora-mercedev-epic-03.md: L47

AI-Changelog

Inglés: Artificial Intelligence Change Log | **Español:** Registro de Cambios Inteligente Artificial

Definición: Registro que documenta las modificaciones realizadas en el código o arquitectura relacionada con la inteligencia artificial, incluyendo detalles sobre los cambios, sus motivos y su impacto en el sistema.


 **Merci Explica:** *Un historial específico donde anotamos qué le hemos enseñado o modificado a la Inteligencia Artificial del proyecto.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-02.md: L1005 - bitacora-mercedev-epic-06.md: L638

AJAX

Inglés: Asynchronous JavaScript and XML | **Español:** JavaScript Asíncrono y XML

Definición: Tecnología que permite actualizar partes de una página web sin tener que recargar la página completa, mediante el intercambio de datos con un servidor en segundo plano usando JavaScript.


 **Merci Explica:** *El mecanismo que permite que una página web cargue o envíe datos en segundo plano sin que tengas que actualizar la pestaña.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L3316 - bitacora-mercedev-epic-06.md: L248 - bitacora-mercedev-epic-07.md: L407 - integracion-wordpress.md: L69

ARIA

Inglés: Accessible Rich Internet Applications | **Español:** Aplicaciones Web Accesibles

Definición: Conjunto de prácticas y tecnologías utilizadas para crear contenido web que sea accesible a personas con discapacidades visuales, auditivas o motoras.


 **Merci Explica:** *Etiquetas invisibles que le ponemos al código para que los lectores de pantalla puedan explicarle la web a las personas con discapacidades visuales.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L2686 - bitacora-mercedev-epic-09.md: L175

AST

Inglés: Abstract Syntax Tree | **Español:** Árbol Sintáctico Abstracto

Definición: Representación estructurada de un programa fuente en un formato que puede ser analizado y procesado por sistemas de análisis estáticos o herramientas de compilación.


 **Merci Explica:** *Es como un mapa mental que usan los compiladores para entender y desglosar el código de programación que escribimos.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-06.md: L739 - checklist-hardening.md: L66 - instrucciones.md: L100

ATS

Inglés: Applicant Tracking System | **Español:** Sistema de Seguimiento de Candidatos

Definición: Software corporativo utilizado por los departamentos de recursos humanos para filtrar, organizar y escanear currículums automáticamente durante los procesos de selección.


 **Merci Explica:** *Los robots de Recursos Humanos que leen los currículums antes de que lleguen a una persona real.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L233

BEM

Inglés: Block Element Modifier | **Español:** Bloque Elemento Modificador

Definición: Método de nomenclatura para clases CSS que ayuda a mantener el código limpio, legible y reutilizable al dividir los elementos en bloques, elementos y modificadores.


 **Merci Explica:** *Sistema de nomenclatura para clases CSS que facilita la organización y mantenimiento del código.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L106 - bitacora-mercedev-epic-03.md: L743 - bitacora-mercedev-epic-04.md: L102 - bitacora-mercedev-epic-05.md: L66 - bitacora-mercedev-epic-06.md: L288 - bitacora-mercedev-epic-07.md: L463 - bitacora-mercedev-epic-08.md: L182 - checklist-hardening.md: L57 - ciclo-de-vida-contenidos.md: L9 - instrucciones.md: L25

BOM

Inglés: Browser Object Model | **Español:** Modelo de Objeto del Navegador

Definición: Interfaz proporcionada por los navegadores web que permite a las aplicaciones JavaScript interactuar con el contenido y la funcionalidad del navegador.


 **Merci Explica:** *Conjunto de objetos y métodos que permiten a los scripts JavaScript controlar y manipular el comportamiento del navegador.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L1649

CI

Inglés: Continuous Integration | **Español:** Integración Continua

Definición: Práctica de desarrollo en la que el código fuente se integra automáticamente a una rama principal o versión estable con frecuencia, generalmente varias veces al día.


 **Merci Explica:** *Proceso automatizado que permite combinar cambios de múltiples desarrolladores y detectar problemas de incompatibilidad temprano.*

Apariciones en Bitácoras: - README.md: L88 - bitacora-mercedev-epic-01.md: L207 - bitacora-mercedev-epic-02.md: L501 - bitacora-mercedev-epic-03.md: L117 - bitacora-mercedev-epic-04.md: L124 - bitacora-mercedev-epic-06.md: L313 - bitacora-mercedev-epic-07.md: L272 - bitacora-mercedev-epic-08.md: L218 - bitacora-mercedev-epic-09.md: L52 - checklist-hardening.md: L80

CI-CD

Inglés: Continuous Integration and Continuous Deployment | **Español:** Integración y Despliegue Continuo

Definición: Práctica de desarrollo de software que automatiza el proceso de integración de cambios en un repositorio centralizado con una compilación y despliegue continuo del código fuente.


 **Merci Explica:** *Cadena de producción rápida, asegurando que los cambios se integren y desplieguen automáticamente.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-08.md: L525

CLI-First

Inglés: Command Line Interface - First | **Español:** Interfaz de Línea de Comandos - Primero

Definición: Enfoque en el desarrollo y diseño de aplicaciones que priorizan la interacción a través de interfaces de línea de comandos, enfocándose en facilitar la ejecución de tareas desde un terminal o consola.


 **Merci Explica:** *Método orientado al usuario final que se centra en proporcionar herramientas y utilidades accesibles a través de comandos directos en el sistema operativo.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L1238 - bitacora-mercedev-epic-02.md: L1103

CLS

Inglés: Cumulative Layout Shift | **Español:** Desplazamiento de Diseño Acumulativo

Definición: Métrica de Core Web Vitals que mide la inestabilidad visual de una página web, cuantificando cuánto cambian de posición los elementos visibles durante la carga.


 **Merci Explica:** *Mide cuánto saltan los textos o imágenes mientras la página web termina de cargar.*

Apariciones en Bitácoras: - README.md: L48 - bitacora-mercedev-epic-01.md: L161 - bitacora-mercedev-epic-07.md: L597 - bitacora-mercedev-epic-08.md: L197

CMS

Inglés: Content Management System | **Español:** Sistema de Gestión de Contenido

Definición: Software que facilita la creación, edición y publicación de contenido en una web o aplicación. Permite a los usuarios administrar el contenido sin necesidad de conocimientos técnicos avanzados.

 **Merci Explica:** *Plataforma que permite a los sitios web y aplicaciones gestionar su contenido de manera eficiente y rápida.*

Apariciones en Bitácoras: - README.md: L208 - bitacora-mercedev-epic-01.md: L178 - bitacora-mercedev-epic-02.md: L837 - bitacora-mercedev-epic-03.md: L113 - bitacora-mercedev-epic-05.md: L270 - bitacora-mercedev-epic-06.md: L101 - bitacora-mercedev-epic-07.md: L513 - bitacora-mercedev-epic-08.md: L217 - deployment-playbook.md: L34 - flujo-publicacion-sop.md: L92 - instrucciones.md: L96 - integracion-wordpress.md: L13

CNAME

Inglés: Canonical Name Record | **Español:** Registro de Nombre Canónico

Definición: Tipo de registro DNS que apunta un nombre de dominio a otro nombre de dominio. Se utiliza comúnmente para redirigir tráfico web a diferentes servidores o servicios.

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L3571

COEP

Inglés: Cross-Origin Embedder Policy | **Español:** Política de Embebimiento Cross-Origin

Definición: Seguridad de contenido que controla cómo un documento puede cargar recursos desde otros orígenes. Proporciona una capa adicional de protección contra ataques de embeudo.

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L3370 - checklist-hardening.md: L44

COOP

Inglés: Cross-Origin Opener Policy | **Español:** Política de Abrir Cross-Origin

Definición: Seguridad de contenido que controla cómo un documento puede abrir nuevas ventanas o pestañas. Ayuda a prevenir la abertura accidental de ventanas no confiables.

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L3363 - checklist-hardening.md: L44 - deployment-playbook.md: L47

COPE

Inglés: Create Once, Publish Everywhere | **Español:** Crea una vez, publica en todas partes

Definición: Estrategia de gestión de contenidos que consiste en crear un contenido original en un solo lugar y distribuirlo automáticamente a través de múltiples plataformas y canales.




Merci Explica: *Escribes un artículo una sola vez y el sistema se encarga de enviarlo a tu blog, redes sociales y boletines.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-03.md: L1533 - bitacora-mercedev-epic-08.md: L132

CRF

Inglés: Constant Rate Factor | **Español:** Factor de Tasa Constante

Definición: Método de compresión de video que ajusta la tasa de bits dinámicamente para mantener un nivel de calidad visual constante en lugar de un tamaño de archivo predecible.


 **Merci Explica:** *Control de calidad de video que le dice al compresor que use más espacio solo en escenas complejas para mantener la imagen nítida.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L5383

CRLF

Inglés: Carriage Return Line Feed | **Español:** Retorno de carro y avance de línea

Definición: Secuencia de caracteres utilizada en documentos electrónicos para indicar el final de una línea, consistiendo en un retorno de carro seguido de un avance de línea.


 **Merci Explica:** *Combinación que indica el final de una línea en un texto impreso o digital.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L1655

CSP

Inglés: Content Security Policy | **Español:** Política de Seguridad de Contenido

Definición: Mecanismo que permite a los desarrolladores definir qué fuentes son seguras para cargar recursos en una página web, ayudando así a prevenir ataques como XSS (Cross-Site Scripting) y Clickjacking.

 **Merci Explica:** *Política de seguridad que actúa como un guardián del contenido web.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L120 - checklist-hardening.md: L8 - deployment-playbook.md: L47

CSS3

Inglés: Cascading Style Sheets version 3 | **Español:** Hoja de Estilos Cascada versión 3

Definición: Lenguaje utilizado para describir la apariencia y el formato de un documento escrito en HTML o XML.

 **Merci Explica:** *Estilo de vestimenta para páginas web.*

Apariciones en Bitácoras: - instrucciones.md: L25

CTA

Inglés: Call To Action | **Español:** Llamado a la Acción

Definición: Elemento en una página web o aplicación que invita al usuario a realizar una acción específica, como hacer clic en un botón, llenar un formulario o suscribirse.


 **Merci Explica:** *Botón mágico que insta a la persona a tomar una decisión.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-05.md: L112

CTR

Inglés: Click-Through Rate | **Español:** Tasa de Clics

Definición: Medida utilizada para evaluar el rendimiento de un anuncio o enlace, calculada como la proporción de clics recibidos sobre el número total de veces que se ha mostrado ese anuncio.


 **Merci Explica:** *Porcentaje de personas que hacen clic en una publicidad después de verla.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-03.md: L1595 - bitacora-mercedev-epic-06.md: L711

CVE

Inglés: Common Vulnerabilities and Exposures | **Español:** Comunes Vulnerabilidades y Expuestas

Definición: Identificador único asignado a una vulnerabilidad conocida en un software o sistema.


 **Merci Explica:** *Número de identificación para cada fallo de seguridad conocido, como un número de serie para los productos.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L2967

CWV

Inglés: Core Web Vitals | **Español:** Métricas Web Principales

Definición: Conjunto de métricas estandarizadas por Google que miden la experiencia del usuario en la web, enfocándose en la velocidad de carga, la interactividad y la estabilidad visual.


 **Merci Explica:** *Las notas del examen que te pone Google sobre qué tan rápida y cómoda es de usar tu página web.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-03.md: L1769

DAST

Inglés: Dynamic Application Security Testing | **Español:** Pruebas de Seguridad Dinámica de Aplicaciones

Definición: Método de pruebas de seguridad que simula ataques contra una aplicación en tiempo real para identificar vulnerabilidades.

 **Merci Explica:** *Escaneo interactivo del sistema mientras está en funcionamiento para detectar fallos de seguridad.*

Apariciones en Bitácoras: - README.md: L180 - bitacora-mercedev-epic-01.md: L178 - bitacora-mercedev-epic-03.md: L63 - bitacora-mercedev-epic-06.md: L235 - instrucciones.md: L36

DB

Inglés: Database | **Español:** Base de Datos

Definición: Recolección organizada y estructurada de datos que se almacenan en un sistema informático para su acceso, gestión y análisis.


 **Merci Explica:** *Caja fuerte digital donde se guardan todos los datos importantes de una organización.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-06.md: L79 - bitacora-mercedev-epic-08.md: L698

DevSecOps

Inglés: Development Security Operations | **Español:** Desarrollo Seguridad Operaciones

Definición: Enfoque que integra las prácticas de seguridad en todas las etapas del ciclo de vida del desarrollo y operaciones, para garantizar la protección continua de los sistemas y aplicaciones.

 **Merci Explica:** *El trabajo conjunto de los ingenieros de desarrollo, seguridad y operaciones como una orquesta sin solistas.*


Apariciones en Bitácoras: - README.md: L5 - bitacora-mercedev-epic-01.md: L60 - bitacora-mercedev-epic-02.md: L54 - bitacora-mercedev-epic-03.md: L105 - bitacora-mercedev-epic-04.md: L83 - bitacora-mercedev-epic-06.md: L474 - bitacora-mercedev-epic-07.md: L286 - bitacora-mercedev-epic-08.md: L204 - bitacora-mercedev-epic-09.md: L66 - bitacora-merci-boilerplate.md: L17 -

checklist-hardening.md: L49 - ciclo-de-vida-contenidos.md: L16 - instrucciones.md: L4 - plantilla-cuadernillo.md: L5 - plantilla-proyecto.md: L5

DLP

Inglés: Data Loss Prevention | **Español:** Prevenir Pérdida de Datos

Definición: Tecnología y políticas que utilizan para proteger la información sensible al detectar, clasificar y controlar su movimiento dentro y fuera de una organización.

 **Merci Explica:** *Mecanismo de seguridad digital que actúa como un guardián vigilante para evitar la pérdida accidental o intencional de datos críticos.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L410 - bitacora-mercedev-epic-02.md: L313 - bitacora-mercedev-epic-03.md: L191 - bitacora-mercedev-epic-05.md: L78 - bitacora-mercedev-epic-07.md: L114 - bitacora-mercedev-epic-08.md: L53 - checklist-hardening.md: L54 - flujo-publicacion-sop.md: L72 - instrucciones.md: L68

DOM

Inglés: Document Object Model | **Español:** Modelo de Objeto del Documento

Definición: Representación estructurada de un documento HTML que permite a los scripts interactuar con el contenido y la estructura de una página web.


 **Merci Explica:** *Mapa mental de las partes de una página web que puede ser modificado por JavaScript.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L541 - bitacora-mercedev-epic-03.md: L217 - bitacora-mercedev-epic-06.md: L288 - bitacora-mercedev-epic-07.md: L52 - bitacora-mercedev-epic-08.md: L777 - checklist-hardening.md: L7 - instrucciones.md: L26

DOTALL

Inglés: Dot All Mode | **Español:** Modo 'Dot All'

Definición: Configuración en expresiones regulares que permite al punto (.) coincidir con todos los caracteres, incluyendo los de nueva línea.


 **Merci Explica:** *Función en programación que permite a la expresión regular capturar cualquier carácter, incluso los saltos de línea.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L1946

DPR

Inglés: Device Pixel Ratio | **Español:** Ratio de Píxeles del Dispositivo

Definición: Relación entre los píxeles físicos de hardware de una pantalla y los píxeles lógicos (CSS) que el navegador asume que tiene, crítico para ofrecer imágenes nítidas en pantallas de alta densidad (Retina).


 **Merci Explica:** *El multiplicador que le indica al navegador cuántos píxeles físicos usar para dibujar algo súper nítido en pantallas modernas.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-03.md: L253

DR

Inglés: Disaster Recovery | **Español:** Recuperación ante Desastres

Definición: Proceso y planificación para restaurar la operatividad de una organización después de un incidente catastrófico que interrumpa sus operaciones críticas.


 **Merci Explica:** *Respaldo rápido como una repisa para evitar el colapso ante una catástrofe.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-03.md: L1125

DX

Inglés: Developer Experience | **Español:** Experiencia del Desarrollador

Definición: Conjunto de herramientas, procesos y entorno de trabajo que determinan cuán fácil, eficiente y agradable es para un desarrollador crear y mantener software.


 **Merci Explica:** *La comodidad y felicidad del programador al trabajar con el código y las herramientas de un proyecto.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L440 - bitacora-mercedev-epic-02.md: L225 - bitacora-mercedev-epic-03.md: L51 - bitacora-mercedev-epic-04.md: L60 - bitacora-mercedev-epic-05.md: L102 - bitacora-mercedev-epic-06.md: L61 - bitacora-mercedev-epic-07.md: L752 - bitacora-mercedev-epic-08.md: L134

E2E

Inglés: End-to-End | **Español:** Fin-a-Fin

Definición: Proceso de prueba que verifica la funcionalidad completa de un sistema, desde el punto de entrada hasta el punto de salida, asegurando que todos los componentes trabajen en conjunto sin problemas.

 **Merci Explica:** *Vía directa desde origen hasta destino, garantizando que todo funcione como debe.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-08.md: L52 - instrucciones.md: L54

E2EE

Inglés: End-to-End Encryption | **Español:** Cifrado de Extremo a Extremo

Definición: Método de protección y cifrado asimétrico que cifra el mensaje o datos en el origen antes de enviarlos, y solo se descifran en el dispositivo del receptor real, evitando interceptaciones intermedias.

💡 **Merci Explica:** *Enviar una conversación dentro de una caja fuerte sellada de modo que ni el servicio de correos ni la operadora de internet tienen la llave para leerla.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L1404 - bitacora-mercedev-epic-03.md: L395

FCP

Inglés: First Contentful Paint | **Español:** Primer Pintado de Contenido

Definición: Métrica de rendimiento que mide el tiempo desde que la página comienza a cargar hasta que cualquier parte del contenido visual se renderiza en la pantalla.

💡 **Merci Explica:** *El tiempo exacto que tarda el navegador en mostrarte el primer texto o imagen en la pantalla.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L159 - bitacora-mercedev-epic-03.md: L201 - bitacora-mercedev-epic-07.md: L637

FIFO

Inglés: First In, First Out | **Español:** Primero En Entrar, Primero En Salir

Definición: Mecanismo de gestión de recursos en el que los elementos se procesan o se almacenan en el orden en que llegaron. El primer elemento añadido es el primero en ser atendido.


💡 **Merci Explica:** *Cola de supermercado, donde la persona que llega primero es la primera en salir.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-07.md: L743

FPS

Inglés: Frames Per Second | **Español:** Cuadros por Segundo

Definición: Medida de la velocidad de actualización de una imagen en un sistema multimedia, indicando el número de imágenes completas que se muestran por segundo.


 **Merci Explica:** *Ritmo a lo largo del cual se refresca visualmente un video o juego.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-07.md: L82

GC

Inglés: Garbage Collector | **Español:** Recolector de Basura

Definición: Mecanismo automático de gestión de memoria en programación que libera la memoria ocupada por objetos que ya no están en uso por el sistema.


 **Merci Explica:** *Servicio de limpieza invisible que vacía la memoria de tu computadora eliminando datos que el programa ya no necesita.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-05.md: L58

GCP

Inglés: Google Cloud Platform | **Español:** Plataforma en la Nube de Google

Definición: Conjunto de servicios de infraestructura en la nube y utilidades DevSecOps ofrecidas por Google para desarrollar, alojar, orquestar automatizaciones e integrar APIs de Machine Learning.

 **Merci Explica:** *Ordenadores inmensos alquilados por Google a los desarrolladores para ejecutar aplicaciones súper rápidas en servidores conectados por todo el mundo.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L5534

GDPR

Inglés: General Data Protection Regulation | **Español:** Reglamento General de Protección de Datos

Definición: Leyes y regulaciones europeas que protegen los derechos de los individuos en cuanto a la recopilación, almacenamiento, acceso y protección de sus datos personales.


 **Merci Explica:** *Norma legal para cuidar tus datos como si fueran tu propiedad.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L1404

GGUF

Inglés: GPT-Generated Unified Format | **Español:** Formato Unificado Generado por GPT

Definición: Formato de archivo binario diseñado para el almacenamiento e inferencia eficiente de modelos de lenguaje grande (LLMs) locales, optimizado para ejecutarse en CPU.

 **Merci Explica:** *Archivo empaquetado que contiene el cerebro de una inteligencia artificial para que puedas ejecutarla en tu propia computadora.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-02.md: L1083

GPU

Inglés: Graphics Processing Unit | **Español:** Unidad de Procesamiento Gráfico

Definición: Componente de hardware que se encarga de la renderización gráfica y el procesamiento de imágenes en computadoras, tablets y dispositivos móviles.

 **Merci Explica:** *Cerebro visual de la computadora.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L2686 - bitacora-mercedev-epic-02.md: L801

GSAP

Inglés: GreenSock Animation Platform | **Español:** Plataforma de Animación GreenSock

Definición: Biblioteca JavaScript utilizada para crear animaciones complejas y fluidas en páginas web.

 **Merci Explica:** *Motor de cohetes para las transiciones visuales.*

Apariciones en Bitácoras: - instrucciones.md: L152

GUI

Inglés: Graphical User Interface | **Español:** Interfaz Gráfica de Usuario

Definición: Sistema que permite a los usuarios interactuar con un software o sistema mediante gráficos, imágenes y elementos visuales en lugar de comandos de texto.


 **Merci Explica:** *Ventana donde interactúas con el ordenador.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L987 - bitacora-mercedev-epic-02.md: L1059 - bitacora-mercedev-epic-06.md: L445

HASH

Inglés: Hash | **Español:** Resumen de Datos

Definición: Algoritmo que transforma una serie de datos de cualquier tamaño en un resumen fijo de longitud, generalmente codificado en formato hexadecimal. Este proceso es irreversible y único para cada entrada.


 **Merci Explica:** *Clave única que identifica de manera segura la integridad de los datos.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-06.md: L449

HSTS

Inglés: HTTP Strict Transport Security | **Español:** Seguridad estricta de transporte HTTP

Definición: Protocolo que impide que los usuarios accedan a un sitio web mediante conexiones no seguras (HTTPS) y fuerza el uso exclusivo de HTTPS para todas las solicitudes del usuario.


 **Merci Explica:** *Regla estricta que asegura que todo lo que sale de tu navegador sea seguro.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L3220 - checklist-hardening.md: L43 - deployment-playbook.md: L47

IA-Fix

Inglés: AI-Fix | **Español:** Corrección Automática de Inteligencia Artificial

Definición: Proceso automatizado que utiliza algoritmos y técnicas de aprendizaje automático para identificar y corregir errores o deficiencias en el código fuente de software, mejorando así la calidad del mismo.


 **Merci Explica:** *Mejoramiento continuo del sistema mediante correcciones inteligentes.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-02.md: L1423

IDE

Inglés: Integrated Development Environment | **Español:** Entorno de Desarrollo Integrado

Definición: Software que proporciona un conjunto completo de herramientas y funcionalidades necesarias para desarrollar, depurar y gestionar proyectos de software en una sola interfaz.


 **Merci Explica:** *Herramienta única para programadores que facilita la creación y mantenimiento de software.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L143 - bitacora-mercedev-epic-02.md: L43 - bitacora-mercedev-epic-03.md: L1987 - bitacora-mercedev-epic-08.md: L428 - bitacora-mercedev-epic-09.md: L46

IEEE

Inglés: Institute of Electrical and Electronics Engineers | **Español:** Instituto de Ingeniería Eléctrica y Electrónica

Definición: Organización internacional dedicada a la promoción, difusión y aplicación del conocimiento en el campo de la electrónica y la ingeniería eléctrica.


 **Merci Explica:** *Entidad que standardiza prácticas y tecnologías en el ámbito de la electricidad y la electrónica.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-03.md: L637

INP

Inglés: Interaction to Next Paint | **Español:** Interacción hasta el Siguiente Pintado

Definición: Métrica de Core Web Vitals que evalúa la capacidad de respuesta de una página, midiendo la latencia de todas las interacciones del usuario a lo largo de su visita.


 **Merci Explica:** *El retraso o lentitud que sientes cuando haces clic en un botón y esperas a que la página reaccione.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L161 - bitacora-mercedev-epic-03.md: L45 - bitacora-mercedev-epic-04.md: L77

JSON-LD

Inglés: JavaScript Object Notation for Linked Data | **Español:** Notación de Objetos JavaScript para Datos Enlazados

Definición: Método de implementación de datos estructurados para inyectar vocabulario (como schema.org) en páginas web y facilitar la lectura semántica a los motores de búsqueda.


 **Merci Explica:** *Una tarjeta de presentación secreta oculta en el código de tu web que los robots de Google leen para entender de qué va exactamente tu página.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L234 - bitacora-mercedev-epic-02.md: L60 - bitacora-mercedev-epic-03.md: L449 - ciclo-de-vida-contenidos.md: L8 - instrucciones.md: L8

JWT

Inglés: JSON Web Token | **Español:** Token de Web JSON

Definición: Formato de token compacto y seguro que se utiliza para transmitir información entre dos partes como un cliente y un servidor. Está basado en el estándar JSON (JavaScript Object Notation).

 **Merci Explica:** *JWT es como una cédula de identidad digital, que permite a los sistemas verificar la autenticidad y la integridad de la información sin necesidad de almacenarla.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-02.md: L1285

KI

Inglés: Knowledge Integration | **Español:** Integración de Conocimiento

Definición: Proceso de combinación y fusión de diferentes fuentes de información y conocimientos para crear una representación coherente que pueda ser utilizada en decisiones o acciones.

💡 **Merci Explica:** *Juego de acertijos donde cada pieza del rompecabezas representa un tipo diferente de conocimiento, y juntas forman la imagen completa.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-09.md: L194

KISS

Inglés: Keep It Simple, Stupid | **Español:** Manténlo sencillo, tonto

Definición: Principio de diseño que sugiere simplificar la arquitectura y el código software para evitar complejidad innecesaria y mejorar la mantenibilidad.

💡 **Merci Explica:** *El KISS es como un planificador que dice: 'Si no lo necesitas, no lo hagas.'*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-03.md: L231

LA

Inglés: Luminance Alpha | **Español:** Luminancia Alfa

Definición: Modo de espacio de color de procesamiento de imágenes donde cada píxel tiene un valor de brillo (luminancia) y un valor de transparencia (canal alfa).


💡 **Merci Explica:** *Formato de imagen en blanco y negro que además guarda información sobre qué partes son transparentes.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L4080

LCP

Inglés: Largest Contentful Paint | **Español:** Despliegue del Contenido Más Extenso

Definición: Métrica de Core Web Vitals que mide el tiempo de renderizado de la imagen o bloque de texto más grande visible dentro de la pantalla inicial.


 **Merci Explica:** *El tiempo que tarda en aparecer en pantalla el elemento visual más grande de tu página web, como el título principal o una gran foto.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L161 - bitacora-mercedev-epic-03.md: L165 - bitacora-mercedev-epic-04.md: L134 - bitacora-mercedev-epic-06.md: L81 - bitacora-mercedev-epic-07.md: L234 - bitacora-mercedev-epic-08.md: L436

LEMP

Inglés: Linux, Nginx, MySQL, PHP | **Español:** LINUX, NGINX, MYSQL, PHP

Definición: Conjunto de software libre que permite la creación y despliegue de aplicaciones web dinámicas. Linux es el sistema operativo, Nginx sirve como servidor web, MySQL almacena los datos en una base de datos relacional, y PHP procesa el código del lado del servidor.


 **Merci Explica:** *Pila de herramientas que permite construir aplicaciones web robustas y escalables.*

Apariciones en Bitácoras: - README.md: L207 - bitacora-mercedev-epic-01.md: L3774 - checklist-hardening.md: L28 - deployment-playbook.md: L15 - integracion-wordpress.md: L18

LF

Inglés: Line Feed | **Español:** Avance de Línea

Definición: Carácter de control (`\n`) utilizado en sistemas operativos UNIX/Linux para marcar el final de una línea de texto e indicar que el cursor debe bajar a la siguiente línea.


 **Merci Explica:** *El código invisible que le dice a la computadora que baje a la siguiente línea al leer un texto.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L1655

LLM

Inglés: Large Language Model | **Español:** Modelo de Lenguaje Grande

Definición: Un tipo avanzado de modelo de inteligencia artificial diseñado para entender y generar texto en múltiples idiomas. Los modelos de lenguaje grande son fundamentales para aplicaciones como el chatbot, la traducción automática y la generación de contenido creativo.

 **Merci Explica:** *Máquina que aprende a procesar y generar texto humano de manera autónoma.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-02.md: L239 - bitacora-mercedev-epic-03.md: L443 - bitacora-mercedev-epic-06.md: L518

LTS

Inglés: Long Term Support | **Español:** Soporte a largo plazo

Definición: Política de soporte ofrecida por una empresa o organización que proporciona actualizaciones y correcciones de errores durante un período prolongado.


 **Merci Explica:** *Seguro contra el deterioro del software.*

Apariciones en Bitácoras: - deployment-playbook.md: L9

MC

Inglés: Moderator | **Español:** Moderador

Definición: Persona encargada de mantener el orden y flujo durante una conferencia, reunión o evento, asegurando que todos los participantes tengan la oportunidad de hablar y contribuir de manera equitativa.


 **Merci Explica:** *El moderador es como el conductor de un tren, guiando a todos hacia su destino con calma y eficiencia.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-06.md: L442 - bitacora-mercedev-epic-07.md: L489

MD5

Inglés: Message Digest Algorithm 5 | **Español:** Algoritmo de Resumen de Mensaje 5

Definición: Algoritmo específico de hash que produce un resumen de 128 bits (32 caracteres hexadecimales) a partir de cualquier cantidad de datos. Aunque ha sido superado por más seguros, sigue siendo ampliamente utilizado para verificar integridad en aplicaciones legacy.


 **Merci Explica:** *Sumario digital que garantiza la inalterabilidad de los datos originales.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-06.md: L454

MIME

Inglés: Multipurpose Internet Mail Extensions | **Español:** Extensiones Multipropósito de Correo de Internet

Definición: Formato estándar que describe el tipo de contenido en una transmisión de datos en Internet, como archivos adjuntos de correo electrónico o partes de un mensaje MIME.


 **Merci Explica:** *Etiqueta digital que identifica el tipo de contenido, como 'texto/html' para páginas web.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L3619 - checklist-hardening.md: L46

MIME-sniffing

Inglés: Multipurpose Internet Mail Extensions sniffing | **Español:** Inspección de Extensiones Multipropósito de Correo de Internet

Definición: Proceso que un navegador utiliza para determinar el tipo de contenido de una respuesta HTTP basándose en la información proporcionada por el servidor, en lugar del tipo MIME declarado.


 **Merci Explica:** *Juega a adivinar el tipo de archivo basándose en su contenido, como si fuera un detective.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L3375

MTTD

Inglés: Mean Time to Detection | **Español:** Tiempo Medio de Detección

Definición: Medida del tiempo promedio que pasa desde el momento en que ocurre un incidente hasta que se detecta.

 **Merci Explica:** *Cronómetro que mide cuánto tiempo tarda en identificar un problema.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-08.md: L440

MVP

Inglés: Minimum Viable Product | **Español:** Producto Mínimo Viable

Definición: Versión básica y funcional de un producto que permite a los desarrolladores demostrar el concepto, validar la demanda del mercado y recoger retroalimentación antes de continuar con el desarrollo completo.

 **Merci Explica:** *Prototipo básico que muestra lo esencial para probar una idea.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L1198 - bitacora-mercedev-epic-02.md: L1425

NAS

Inglés: Network Attached Storage | **Español:** Almacenamiento Conectado a la Red

Definición: Sistema de almacenamiento que se conecta a una red y permite que múltiples dispositivos accedan y compartan archivos y datos.


 **Merci Explica:** *Caja de seguridad en la nube para tus documentos.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L5597

NAT

Inglés: Network Address Translation | **Español:** Traducción de Direcciones de Red

Definición: Tecnología que permite a múltiples dispositivos en una red local compartir una única dirección IP pública al acceder a Internet.

 **Merci Explica:** *Portero virtual que protege tu hogar mientras te conectas a la web.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-02.md: L411

NFKD

Inglés: Normalization Form Canonical Composition Decomposition | **Español:** Forma Normalizada Canonica Composición Descomposición

Definición: Proceso que convierte caracteres Unicode en su forma normalizada, asegurando que todos los caracteres sean representados de manera única y consistente.

 **Merci Explica:** *Limpia y organiza el texto para que se vea limpio y coherente.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L2499 - bitacora-mercedev-epic-03.md: L914

OG

Inglés: Open Graph Protocol | **Español:** Protocolo de Gráfica Abierta

Definición: Especificación que permite a las páginas web compartir metadatos en redes sociales, como imágenes y títulos, para mejorar la representación del contenido cuando se comparte.

 **Merci Explica:** *Código QR para compartir contenido*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-03.md: L1564

OIDC

Inglés: OpenID Connect | **Español:** Conexión de OpenID

Definición: Protocolo de autenticación basado en OAuth 2.0 que permite a los usuarios iniciar sesión en aplicaciones web utilizando sus cuentas de identidad existentes, como Google o Facebook.

 **Merci Explica:** *Candado electrónico para proteger la información de usuario*

Apariciones en Bitácoras: - README.md: L97 - bitacora-mercedev-epic-01.md: L119 - bitacora-mercedev-epic-02.md: L995 - instrucciones.md: L47

OUBE

Inglés: Out of the Box Experience | **Español:** Experiencia de Uso Inmediato

Definición: Proceso de configuración inicial y presentación de un producto o servicio para que el usuario pueda comenzar a usarlo sin necesidad de instrucciones adicionales.


 **Merci Explica:** *Manual del usuario digital*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-03.md: L427 - bitacora-mercedev-epic-04.md: L48 - bitacora-mercedev-epic-05.md: L54 - bitacora-mercedev-epic-06.md: L48

OOM

Inglés: Out of Memory | **Español:** Sin Memoria

Definición: Condición en la que un proceso de computadora se queda sin memoria RAM disponible para continuar su ejecución, lo que puede llevar a su finalización.

 **Merci Explica:** *Cuando un libro se llena y no hay espacio adicional para escribir más.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L2694 - bitacora-mercedev-epic-02.md: L1041

PEP

Inglés: Python Enhancement Proposal | **Español:** Propuesta de Mejora de Python

Definición: Documentación formal que presenta y explica una propuesta para mejorar o añadir nuevas funcionalidades al lenguaje de programación Python.

 **Merci Explica:** *Guía detallada para implementar mejoras en Python.*

Apariciones en Bitácoras: - README.md: L251 - bitacora-mercedev-epic-07.md: L720 - bitacora-mercedev-epic-08.md: L465 - instrucciones.md: L99

PGP

Inglés: Pretty Good Privacy | **Español:** Privacidad Aceptable

Definición: Protocolo de cifrado utilizado para proteger la privacidad y la integridad de los datos en transmisión y almacenamiento.


 **Merci Explica:** *Como si fuera un cierre fuerte que protege tu maletín de robar.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L1356 - bitacora-mercedev-epic-03.md: L237

PHP-FPM

Inglés: PHP FastCGI Process Manager | **Español:** Manejador de Procesos PHP FastCGI

Definición: Software que permite a los servidores web procesar solicitudes PHP de manera eficiente y segura, utilizando el protocolo FastCGI.


 **Merci Explica:** *Como si fuera un conductor que maneja eficientemente el tráfico en una carretera, asegurando que todos lleguen a su destino sin problemas.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L4107

PII

Inglés: Personally Identifiable Information | **Español:** Información Personalmente Identificable

Definición: Datos que pueden ser utilizados para identificar a una persona individual, como nombre completo, dirección de correo electrónico o número de identificación oficial.


 **Merci Explica:** *Claves para la privacidad, como los datos con los que uno puede ser reconocido.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L479

POO

Inglés: Object-Oriented Programming | **Español:** Programación Orientada a Objetos

Definición: Paradigma de programación basado en el concepto de objetos que agrupan tanto datos (atributos) como código (métodos), facilitando la reutilización del software.

 **Merci Explica:** *Diseñar programas creando piezas o 'bloques' de código independientes que interactúan entre sí, parecido a construir con piezas de Lego.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L2089 - bitacora-mercedev-epic-02.md: L619

POSIX

Inglés: Portable Operating System Interface | **Español:** Interfaz de Sistema Operativo Portátil

Definición: Estandarización del sistema operativo que permite la compatibilidad entre diferentes plataformas Unix y Linux, asegurando una interfaz uniforme para aplicaciones.


 **Merci Explica:** *Base común para sistemas operativos Unix y Linux.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L567 - bitacora-mercedev-epic-02.md: L223 - bitacora-mercedev-epic-08.md: L470

PR

Inglés: Pull Request | **Español:** Solicitud de Extracción

Definición: Petición en un sistema de control de versiones distribuido para fusionar los cambios de una rama de desarrollo secundaria hacia la rama principal del proyecto tras su revisión.

 **Merci Explica:** *Propuesta que le envías a los responsables del proyecto para que revisen y añadan tu nuevo código a la versión oficial.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L29 - bitacora-mercedev-epic-02.md: L29 - bitacora-mercedev-epic-03.md: L29 - bitacora-mercedev-epic-04.md: L29 - bitacora-mercedev-epic-05.md: L29 - bitacora-mercedev-epic-06.md: L29 - bitacora-mercedev-epic-07.md: L29 - bitacora-mercedev-epic-08.md: L29 - bitacora-mercedev-epic-09.md: L29

PSD

Inglés: Photoshop Document | **Español:** Documento de Photoshop

Definición: Formato de archivo propietario de Adobe utilizado para guardar imágenes con capas completas, máscaras y datos de edición en bruto antes de su exportación a la web.

💡 **Merci Explica:** *El archivo de imagen original y pesado donde los diseñadores guardan sus diseños por capas, como un sándwich desarmable.*

Apariciones en Bitácoras: - README.md: L69 - bitacora-mercedev-epic-01.md: L5591

QA

Inglés: Quality Assurance | **Español:** Aseguramiento de Calidad

Definición: Proceso sistemático y documentado que se utiliza para asegurar que un producto o servicio cumple con los estándares de calidad definidos antes del lanzamiento.

💡 **Merci Explica:** *Inspector de alta precisión que garantiza que todo funcione como debe.*

Apariciones en Bitácoras: - README.md: L80 - bitacora-mercedev-epic-01.md: L172 - bitacora-mercedev-epic-02.md: L599 - bitacora-mercedev-epic-03.md: L87 - bitacora-mercedev-epic-04.md: L56 - bitacora-mercedev-epic-05.md: L85 - bitacora-mercedev-epic-06.md: L57 - bitacora-mercedev-epic-07.md: L135 - bitacora-mercedev-epic-08.md: L43 - flujo-publicacion-sop.md: L21 - instrucciones.md: L52 - mantenimiento-boilerplate-sop.md: L48

RAG

Inglés: Retrieval-Augmented Generation | **Español:** Generación Aumentada por Recuperación

Definición: Arquitectura de IA que enriquece y asienta las respuestas de un Modelo de Lenguaje Grande (LLM) consultando bases de datos externas de documentos propios antes de generar la respuesta final.


💡 **Merci Explica:** *Mecanismo que le da a la Inteligencia Artificial un libro abierto con tus documentos para que busque la respuesta real antes de intentar adivinarla.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-02.md: L1173

RAW

Inglés: Raw Data | **Español:** Datos Crudos

Definición: Información no procesada o sin formato que se recopila directamente de fuentes originales.


 **Merci Explica:** *Son los datos brutos, como las imágenes tomadas con una cámara o los sonidos grabados con un micrófono.*

Apariciones en Bitácoras: - README.md: L69 - bitacora-mercedev-epic-01.md: L5591

RCE

Inglés: Remote Code Execution | **Español:** Ejecución de Código Remoto

Definición: Ataque en el que un atacante ejecuta código malicioso en una máquina o sistema remoto sin autorización.

 **Merci Explica:** *Es como si alguien pudiera usar tu computadora para hacer cosas que no quieres, porque te han hackeado.*


Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L4664 - bitacora-mercedev-epic-02.md: L139 - bitacora-mercedev-epic-03.md: L75 - checklist-hardening.md: L67

REST

Inglés: Representational State Transfer | **Español:** Transferencia de Estado Representacional

Definición: Arquitectura de software que utiliza protocolos HTTP para implementar operaciones CRUD (Crear, Leer, Actualizar, Eliminar) en recursos

identificados por URLs. Cada solicitud del cliente a un servidor RESTful es independiente y puede ser procesada en paralelo.


 **Merci Explica:** *Sistema de comunicación entre aplicaciones donde cada mensaje contiene toda la información necesaria para entender el contexto.*

Apariciones en Bitácoras: - README.md: L184 - bitacora-mercedev-epic-01.md: L800 - bitacora-mercedev-epic-03.md: L643 - bitacora-mercedev-epic-06.md: L427 - bitacora-mercedev-epic-07.md: L254 - ciclo-de-vida-contenidos.md: L41 - flujo-publicacion-sop.md: L34 - instrucciones.md: L48 - integracion-wordpress.md: L10

ROI

Inglés: Return on Investment | **Español:** Retorno sobre Inversión

Definición: Medida que evalúa la eficiencia de una inversión, calculada como la diferencia entre los beneficios generados y el costo inicial de la inversión. Se expresa generalmente como un porcentaje.


 **Merci Explica:** *Calculo que determina cuánto dinero se ha ganado o perdido en relación con el dinero invertido.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L1204 - bitacora-mercedev-epic-02.md: L1179 - bitacora-mercedev-epic-03.md: L1533 - bitacora-mercedev-epic-08.md: L761

RPM

Inglés: Requests Per Minute | **Español:** Peticiones Por Minuto

Definición: Métrica de red que define el volumen o límite máximo de solicitudes de datos que un sistema o API permite procesar a lo largo de un solo minuto.


 **Merci Explica:** *El límite de velocidad que impone un servidor sobre cuántas preguntas puedes hacerle en un minuto sin que te bloquee.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L143 - bitacora-mercedev-epic-02.md: L1299

RSA

Inglés: Rivest-Shamir-Adleman | **Español:** Rivest-Shamir-Adleman

Definición: Algoritmo de criptografía asimétrica que utiliza dos claves distintas: una pública para cifrar y otra privada para descifrar.


 **Merci Explica:** *Llave pública como llave de entrada, llave privada como llave de salida.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-03.md: L383

RSD

Inglés: Request for Security Decision | **Español:** Solicitud para una decisión de seguridad

Definición: Proceso formal que permite a las organizaciones tomar decisiones sobre cómo manejar situaciones de seguridad, como el acceso a sistemas o la implementación de políticas de privacidad.


 **Merci Explica:** *Procedimiento estructurado para resolver problemas de seguridad.*

Apariciones en Bitácoras: - checklist-hardening.md: L19

RSYNC

Inglés: Remote Sync | **Español:** Sincronización Remota

Definición: Herramienta de software que permite la sincronización bidireccional de archivos y directorios entre dos ubicaciones, local o remota, manteniendo una copia exacta en ambos lugares.

 **Merci Explica:** *Mecanismo eficiente para mantener dos conjuntos de archivos actualizados automáticamente.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-07.md: L708

SASS

Inglés: Syntactically Awesome Style Sheets | **Español:** Hojas de Estilo Sintácticamente Asombrosas

Definición: Preprocesador CSS que añade características avanzadas como variables, anidación y funciones para facilitar la creación y mantenimiento de hojas de estilos.

 **Merci Explica:** *CSS con superpoderes.*

Apariciones en Bitácoras: - README.md: L48 - bitacora-mercedev-epic-01.md: L106 - bitacora-mercedev-epic-02.md: L1541 - bitacora-mercedev-epic-03.md: L425 - bitacora-mercedev-epic-04.md: L102 - bitacora-mercedev-epic-06.md: L117 - bitacora-mercedev-epic-07.md: L318 - bitacora-mercedev-epic-08.md: L184 - bitacora-mercedev-epic-09.md: L178 - instrucciones.md: L25

SAST

Inglés: Static Application Security Testing | **Español:** Pruebas de Seguridad de Aplicaciones Estáticas

Definición: Técnica que analiza el código fuente o binario de una aplicación sin ejecutarla, para identificar vulnerabilidades y riesgos de seguridad.

 **Merci Explica:** *Escaneo del código como si fuera un libro abierto.*

Apariciones en Bitácoras: - README.md: L77 - bitacora-mercedev-epic-01.md: L3502 - bitacora-mercedev-epic-02.md: L265 - bitacora-mercedev-epic-03.md: L63 - bitacora-mercedev-epic-08.md: L685 - instrucciones.md: L31

SELF-HEALING

Inglés: Self-Healing | **Español:** Auto-reparación

Definición: Capacidad de un sistema o componente para detectar y solucionar problemas automáticamente sin intervención humana.

💡 **Merci Explica:** *Sistema que se cura por sí mismo, como una planta que recupera las heridas.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L119 - bitacora-mercedev-epic-02.md: L661

SHA

Inglés: Secure Hash Algorithm | **Español:** Algoritmo de Resumen Seguro

Definición: Conjunto de algoritmos de hash diseñados para garantizar la integridad y autenticidad de los datos mediante el generación de un resumen único.

💡 **Merci Explica:** *Doblado de un libro para verificar que no se ha alterado.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-03.md: L942

SHA-256

Inglés: Secure Hash Algorithm 256-bit | **Español:** Algoritmo de Resumen Seguro de 256 bits

Definición: Versión específica del algoritmo SHA que genera un resumen de 256 bits (32 bytes) para garantizar la integridad y autenticidad de los datos.


💡 **Merci Explica:** *Código postal único para verificar la dirección exacta de una casa.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L3226 - checklist-hardening.md: L42

Shift-Left

Inglés: Shift-Left | **Español:** Mover a la Izquierda

Definición: Práctica de DevSecOps de anticipar y mover las pruebas de QA, auditoría de seguridad e inspección de rendimiento a las etapas más tempranas del ciclo de vida de desarrollo de software.


 **Merci Explica:** *Adelantar los controles de calidad para encontrar los errores y agujeros de seguridad al escribir el código, en vez de descubrirlos el día de lanzamiento.*

Apariciones en Bitácoras: - README.md: L17 - bitacora-mercedev-epic-01.md: L414 - bitacora-mercedev-epic-02.md: L255 - bitacora-mercedev-epic-03.md: L63 - bitacora-mercedev-epic-06.md: L458 - bitacora-mercedev-epic-07.md: L165 - bitacora-mercedev-epic-08.md: L123 - bitacora-mercedev-epic-09.md: L138 - instrucciones.md: L4

Shift-Right

Inglés: Shift-Right | **Español:** Mover a la Derecha

Definición: Práctica de desarrollo enfocada en evaluar el comportamiento real de las aplicaciones ya en su entorno vivo y publicado a través de monitorización profunda, telemetría y pruebas en producción.


 **Merci Explica:** *Evaluar la seguridad y la experiencia del usuario analizando el comportamiento de la página web una vez que el público real ya la está utilizando.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L4247

SI

Inglés: Speed Index | **Español:** Índice de Velocidad

Definición: Métrica de rendimiento web que indica la rapidez con la que se hace visible o se llena de contenido la parte inicial de la pantalla de una web.


 **Merci Explica:** *Un cálculo de qué tan rápido siente el usuario que la página carga mientras mira la pantalla llenarse de colores y texto.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L159

SLM

Inglés: Small Language Model | **Español:** Modelo de Lenguaje Pequeño

Definición: Modelos de Inteligencia Artificial que poseen menos parámetros que los LLMs tradicionales, diseñados para ser ejecutados rápida y eficientemente en ordenadores personales o de consumo local.

 **Merci Explica:** *Un cerebro artificial compacto que puede pensar y hablar directamente en tu ordenador sin necesidad de conectarse a servidores en la nube gigantescos.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-02.md: L175 - bitacora-mercedev-epic-03.md: L755 - bitacora-mercedev-epic-06.md: L729 - bitacora-mercedev-epic-07.md: L137

SMTP

Inglés: Simple Mail Transfer Protocol | **Español:** Protocolo de Transferencia Simple de Correo

Definición: Protocolo utilizado para enviar correos electrónicos a través de Internet. Permite la comunicación entre dos servidores de correo electrónico, asegurando que los mensajes sean entregados de manera segura y eficiente.

 **Merci Explica:** *Entregador de paquetes*


Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-03.md: L1041

SOLID

Inglés: Single Responsibility Principle, Open/Closed Principle, Liskov Substitution Principle, Interface Segregation Principle, Dependency Inversion Principle |

Español: Principio de Responsabilidad Única, Principio Abierto/Cerrado, Principio de Sustitución de Liskov, Principio de Segregación de Interfaces, Principio de Inversión de Dependencias

Definición: Conjunto de principios de diseño orientado a objetos que promueven la creación de software más flexible, mantenible y extensible.


 **Merci Explica:** *Reglas para construir una casa sólida: cada muro tiene su propia función, las puertas se pueden cambiar sin afectar el resto del edificio, etc.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L3185 - bitacora-mercedev-epic-03.md: L1835 - instrucciones.md: L26

SOP

Inglés: Standard Operating Procedure | **Español:** Procedimiento Operativo Estándar

Definición: Conjunto de instrucciones detalladas y estandarizadas que describen cómo realizar una tarea o proceso en un entorno organizacional.


 **Merci Explica:** *Manual de instrucciones para cocinar un plato, asegurando que cada paso sea claro y siga las mismas reglas cada vez.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L98 - bitacora-mercedev-epic-02.md: L549 - bitacora-mercedev-epic-03.md: L341 - bitacora-mercedev-epic-05.md: L160 - bitacora-mercedev-epic-06.md: L50 - bitacora-mercedev-epic-07.md: L609 - bitacora-mercedev-epic-08.md: L237 - flujo-publicacion-sop.md: L2 - mantenimiento-boilerplate-sop.md: L1

SRE

Inglés: Site Reliability Engineering | **Español:** Ingeniería de Fiabilidad del Sitio

Definición: Área dentro de DevOps que se encarga de mejorar la confiabilidad, el rendimiento y la disponibilidad de los servicios digitales a través de prácticas de ingeniería.


 **Merci Explica:** *Mecanismo para garantizar que un sitio web funcione correctamente y esté disponible todo el tiempo.*

Apariciones en Bitácoras: - README.md: L13 - bitacora-mercedev-epic-02.md: L65 - bitacora-mercedev-epic-03.md: L349 - bitacora-mercedev-epic-04.md: L50 - bitacora-mercedev-epic-07.md: L43 - bitacora-mercedev-epic-08.md: L102 - bitacora-mercedev-epic-09.md: L1 - deployment-playbook.md: L51 - instrucciones.md: L54

SRP

Inglés: Single Responsibility Principle | **Español:** Principio de Responsabilidad Única

Definición: Regla de diseño que establece que una clase o módulo debe tener solo un motivo para cambiar, lo que facilita su mantenimiento y escalabilidad.


 **Merci Explica:** *Garantiza que cada componente del sistema tenga un propósito específico y no dependa de otros por más allá de lo necesario.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-03.md: L1314

SSG

Inglés: Static Site Generator | **Español:** Generador de Sitios Estáticos

Definición: Herramienta que convierte contenido dinámico en sitios web estáticos, mejorando la velocidad y seguridad del sitio.


 **Merci Explica:** *Maestro que toma las plantillas HTML y los datos, y produce páginas web completas listas para ser servidas.*

Apariciones en Bitácoras: - README.md: L178 - bitacora-mercedev-epic-01.md: L100 - bitacora-mercedev-epic-02.md: L97 - bitacora-mercedev-epic-03.md: L478 - bitacora-mercedev-epic-06.md: L451 - bitacora-mercedev-epic-07.md: L328 - bitacora-mercedev-epic-08.md: L52 - bitacora-mercedev-epic-09.md: L170 - ciclo-de-vida-contenidos.md: L7 - flujo-publicacion-sop.md: L2 - instrucciones.md: L37

SSL

Inglés: Secure Sockets Layer | **Español:** Capa de Enlace Seguro

Definición: Protocolo de comunicación que proporciona una conexión segura entre un cliente y un servidor, protegiendo la información transmitida.


 **Merci Explica:** *Cerradura digital que asegura las conversaciones entre tu navegador y el sitio web.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L985 - bitacora-mercedev-epic-02.md: L1553 - bitacora-mercedev-epic-05.md: L183 - deployment-playbook.md: L43

SSOT

Inglés: Single Source of Truth | **Español:** Única Fuente de Verdad

Definición: Principio y práctica de arquitectura de software y diseño de bases de datos que exige que cada dato exista y se modifique en un único lugar o archivo maestro, evitando desincronización y versiones redundantes.


 **Merci Explica:** *Establecer una sola ley o un único documento oficial de donde todo el mundo deba sacar la información para que nunca haya datos contradictorios.*

Apariciones en Bitácoras: - README.md: L10 - bitacora-mercedev-epic-01.md: L51 - bitacora-mercedev-epic-02.md: L54 - bitacora-mercedev-epic-03.md: L327 - bitacora-mercedev-epic-06.md: L177 - bitacora-mercedev-epic-07.md: L571 - bitacora-mercedev-epic-08.md: L52 - bitacora-mercedev-epic-09.md: L57 - ciclo-de-vida-contenidos.md: L49 - instrucciones.md: L38 - mantenimiento-boilerplate-sop.md: L5

SSRF

Inglés: Server-Side Request Forgery | **Español:** Falsificación de Petición del Lado del Servidor

Definición: Ataque en el que un atacante fuerza maliciosamente a una aplicación web a realizar solicitudes HTTP en su nombre a recursos internos protegidos o no autorizados usando los permisos de la propia red del servidor.


 **Merci Explica:** *Cuando un pirata engaña a tu servidor para que abra puertas internas de la base de datos de tu empresa como si fuera un empleado autorizado.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-02.md: L139

TBT

Inglés: Total Blocking Time | **Español:** Tiempo de Bloqueo Total

Definición: Métrica de rendimiento web que mide la suma total de tiempo durante el cual el hilo principal del navegador estuvo bloqueado procesando tareas que impidieron al usuario interactuar con la página.


 **Merci Explica:** *El tiempo acumulado en el que el ordenador estuvo tan ocupado calculando cosas que tu ratón o tus toques en la pantalla parecían no responder.*

Apariciones en Bitácoras: - README.md: L48 - bitacora-mercedev-epic-01.md: L161 - bitacora-mercedev-epic-02.md: L629 - bitacora-mercedev-epic-03.md: L205 - bitacora-mercedev-epic-04.md: L56 - bitacora-mercedev-epic-05.md: L81 - bitacora-mercedev-epic-06.md: L52 - bitacora-mercedev-epic-07.md: L184 - bitacora-mercedev-epic-08.md: L436 - checklist-hardening.md: L23 - integracion-wordpress.md: L69

TCP

Inglés: Transmission Control Protocol | **Español:** Protocolo de Control de Transmisión

Definición: Protocolo de red utilizado para establecer conexiones confiables entre dos puntos finales en una red, garantizando la entrega segura y ordenada de los datos.

 **Merci Explica:** *Vigía el camino hacia tu destino, asegurándose de que llegues sin errores.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-02.md: L425

TIMESTAMP

Inglés: Time Stamp | **Español:** Marca de Tiempo

Definición: Etiqueta o marca que indica la fecha y hora exacta en que un evento ocurre.


 **Merci Explica:** *Fotografía del instante, marcando el momento preciso.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-02.md: L637

TL

Inglés: Time to Live | **Español:** Tiempo de Vida

Definición: Duración durante la cual un recurso en una red puede ser utilizado antes de que expire y deba ser actualizado.

 **Merci Explica:** *Vigilante del tiempo, asegurando que los recursos no queden obsoletos.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-03.md: L1125 - bitacora-mercedev-epic-06.md: L523

TLS

Inglés: Transport Layer Security | **Español:** Capa de Seguridad de Transporte

Definición: Protocolo de seguridad que garantiza la privacidad y integridad de las comunicaciones entre dos puntos finales a través de una red insegura, cifrando los datos en tránsito.


 **Merci Explica:** *Cerradura digital que protege tus conversaciones en línea.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L3445 - deployment-playbook.md: L44

TTFB

Inglés: Time to First Byte | **Español:** Tiempo hasta el Primer Byte

Definición: Intervalo de tiempo desde que un cliente hace una solicitud hasta que recibe el primer byte de la respuesta del servidor.


 **Merci Explica:** *Primer contacto, indicando cuánto tiempo espera el usuario antes de recibir su primera reacción.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L2071 - bitacora-mercedev-epic-03.md: L2005 - bitacora-mercedev-epic-04.md: L116 - bitacora-mercedev-epic-06.md: L81 - bitacora-mercedev-epic-09.md: L170

UFW

Inglés: Uncomplicated Firewall | **Español:** Filtro de Paquetes Simplificado

Definición: Sistema de seguridad que permite o deniega el tráfico entrante y saliente en una red basado en reglas preestablecidas.

 **Merci Explica:** *Guardián de la puerta, controlando quién puede entrar y salir de la red.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-02.md: L421

UID

Inglés: Unique Identifier | **Español:** Identificador Único

Definición: Valor único asignado a un recurso o entidad para su identificación y referencia única dentro de un sistema.

 **Merci Explica:** *Etiqueta única que distingue a cada elemento en una colección.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-08.md: L435

URI

Inglés: Uniform Resource Identifier | **Español:** Identificador Uniforme de Recurso

Definición: Cadena de texto que identifica de manera única un recurso en una red, como una página web o un archivo.


 **Merci Explica:** *Etiqueta única para ubicar y acceder a recursos en la web.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L1216 - bitacora-mercedev-epic-03.md: L914 - bitacora-mercedev-epic-06.md: L650

UTF-8

Inglés: Unicode Transformation Format - 8-bit | **Español:** Formato de Transformación Unicode - 8 bits

Definición: Codificación de caracteres que permite representar prácticamente todos los caracteres del mundo en un solo formato.


 **Merci Explica:** *Código universal para codificar texto, asegurando que cualquier carácter se pueda representar correctamente.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L4499 - bitacora-mercedev-epic-06.md: L510

VCL

Inglés: Varnish Configuration Language | **Español:** Lenguaje de Configuración de Varnish

Definición: Lenguaje específico de dominio (DSL) diseñado para programar cómo el acelerador HTTP Varnish gestiona, almacena en caché y entrega las solicitudes web entrantes.


 **Merci Explica:** *El idioma en el que se escriben las normas de tráfico para un servidor ultra rápido, decidiendo a quién deja pasar y a quién le da una copia guardada.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-03.md: L133

VFR

Inglés: Visual Flight Rules | **Español:** Reglas de Vuelo Visual

Definición: Conjunto de reglas que guían el vuelo aéreo en condiciones visibles, donde los pilotos dependen del viento y la visibilidad para navegar.


 **Merci Explica:** *Reglas que permiten volar cuando se puede ver el terreno y las nubes, como si estuvieras conduciendo un automóvil por una carretera.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-09.md: L167

VP9

Inglés: Video Processing Unit 9th Generation | **Español:** Unidad de Procesamiento de Video 9ª Generación

Definición: Formato de codificación de video desarrollado por Google que ofrece una alta eficiencia en términos de compresión y calidad visual.


 **Merci Explica:** *Codificador de vídeo avanzado para optimizar el almacenamiento y la transmisión.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-07.md: L92

W3C

Inglés: World Wide Web Consortium | **Español:** Consorcio Mundial de la Web

Definición: Organización internacional dedicada a desarrollar estándares y recomendaciones para el desarrollo de la World Wide Web.


 **Merci Explica:** *Coordinador global que asegura que todos los componentes de Internet funcionen juntos de manera consistente.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-08.md: L131

WAF

Inglés: Web Application Firewall | **Español:** Cortafuegos de Aplicaciones Web

Definición: Filtro de seguridad que inspecciona y bloquea el tráfico HTTP dañino dirigido específicamente contra servicios y aplicaciones web para mitigar ciberataques.

 **Merci Explica:** *El guardia de seguridad en la puerta de tu web que cachea y expulsa a los visitantes con intenciones maliciosas antes de que pisen tu servidor.*


Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L953

WAI-ARIA

Inglés: Web Accessibility Initiative - Accessible Rich Internet Applications |

Español: Iniciativa Web de Accesibilidad - Aplicaciones de Internet Ricas en Accesibilidad

Definición: Conjunto de atributos y técnicas que mejoran la accesibilidad para personas con discapacidades visuales, auditivas o motoras en aplicaciones web interactivas.


 **Merci Explica:** *Herramienta para hacer que las aplicaciones web sean más fáciles de usar para todos.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L407 - bitacora-mercedev-epic-03.md: L560 - bitacora-mercedev-epic-06.md: L389 - bitacora-mercedev-epic-07.md: L159 - bitacora-mercedev-epic-08.md: L201 - checklist-hardening.md: L60 - ciclo-de-vida-contenidos.md: L26 - flujo-publicacion-sop.md: L66 - instrucciones.md: L36 - plantilla-cuadernillo.md: L11 - plantilla-proyecto.md: L11

WC

Inglés: WooCommerce | **Español:** WooCommerce

Definición: Extensión oficial (Plugin) de código abierto para WordPress diseñada para convertir un sitio web en una plataforma de comercio electrónico totalmente funcional.

 **Merci Explica:** *El programa que añade un carrito de compras y pasarela de pago para convertir tu página web normal en una tienda online.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L1208 - bitacora-mercedev-epic-06.md: L117 - checklist-hardening.md: L24

WET

Inglés: Write Everything Twice | **Español:** Escribir Todo dos Veces

Definición: Práctica de desarrollo web en la que cada elemento del sitio web se define tanto en HTML como en CSS, lo que duplica el esfuerzo y aumenta la posibilidad de errores.

 **Merci Explica:** *Duplicado de código para asegurar consistencia visual.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-02.md: L611 - bitacora-mercedev-epic-08.md: L866

WLW

Inglés: WebLogic Workshop | **Español:** Trabajo con WebLogic

Definición: Entorno de desarrollo basado en Java que permite a los desarrolladores crear, depurar y desplegar aplicaciones web.


 **Merci Explica:** *Herramienta integral para el desarrollo de aplicaciones web.*

Apariciones en Bitácoras: - checklist-hardening.md: L19

WP-CLI

Inglés: WordPress Command Line Interface | **Español:** Interfaz de Línea de Comandos de WordPress

Definición: Herramienta de línea de comandos que permite gestionar y automatizar tareas en un sitio web basado en WordPress, como la instalación, actualización y gestión de plugins y temas.


 **Merci Explica:** *Comando mágico para administrar WordPress sin interfaz gráfica.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L983 - bitacora-mercedev-epic-03.md: L129

XML-RPC

Inglés: eXtensible Markup Language Remote Procedure Call | **Español:** Llamada a Procedimientos Remotos de Lenguaje de Marcado Extensible

Definición: Protocolo de comunicación que permite la invocación remota de procedimientos en un servidor web utilizando XML como formato de datos.


 **Merci Explica:** *Comunicación entre sistemas a través de llamadas de funciones distantes.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L4599 - checklist-hardening.md: L15

XSS

Inglés: Cross-Site Scripting | **Español:** Secuencias de Comandos en Sitios Cruzados

Definición: Ataque cibernético que permite a un atacante insertar scripts maliciosos en páginas web visitadas por otros usuarios, comprometiendo su seguridad y privacidad.

 **Merci Explica:** *Cuerda para la protección contra ataques de inyección de código.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-01.md: L3260 - bitacora-mercedev-epic-02.md: L105 - bitacora-mercedev-epic-03.md: L81 - bitacora-mercedev-epic-06.md: L476 - checklist-hardening.md: L42 - deployment-playbook.md: L47

YAGNI

Inglés: You Aren't Gonna Need It | **Español:** No Necesitarás Eso

Definición: Principio de diseño que sugiere no añadir funcionalidades o complejidad a un sistema hasta que sea estrictamente necesario, evitando así el desbordamiento de características innecesarias.


 **Merci Explica:** *Regla para mantener el software limpio y eficiente.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-02.md: L175

Zero-Bloat

Inglés: Zero Bloat | **Español:** Cero Basura de Código

Definición: Arquitectura que rehúsa instalar librerías innecesarias o grandes bibliotecas para mantener un proyecto lo más ligero, eficiente y carente de vulnerabilidades externas posible.


 **Merci Explica:** *Construir una casa con lo mínimo e indispensable en lugar de comprar electrodomésticos enormes que gastan energía y nunca se usan.*

Apariciones en Bitácoras: - README.md: L254 - bitacora-mercedev-epic-02.md: L48 - bitacora-mercedev-epic-03.md: L127 - bitacora-mercedev-epic-06.md: L129 - bitacora-mercedev-epic-07.md: L82 - bitacora-mercedev-epic-08.md: L387 - bitacora-mercedev-epic-09.md: L191 - instrucciones.md: L97

Zero-Code

Inglés: Zero-Code | **Español:** Cero Código

Definición: Tecnología que permite la creación de aplicaciones software sin necesidad de escribir código fuente, utilizando herramientas gráficas o interfaces visuales.


 **Merci Explica:** *Puzzle digital que se desbloquea con arrastrar y soltar componentes predefinidos.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-02.md: L185 - bitacora-mercedev-epic-09.md: L52

Zero-Day

Inglés: Zero-Day | **Español:** Día Cero

Definición: Vulnerabilidad de seguridad en un software o sistema que no ha sido conocida ni parcheada por los fabricantes.


 **Merci Explica:** *Armadura invisible que se desvanece de repente, dejando al atacante sin protección.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-02.md: L123

Zero-Dependency

Inglés: No Dependency | **Español:** Sin Dependencia

Definición: Característica o diseño de un sistema o componente que no requiere ninguna otra aplicación, biblioteca o servicio externo para funcionar correctamente.

 **Merci Explica:** *Software autónomo que opera sin necesidad de plugins o complementos adicionales.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-07.md: L110

Zero-Friction

Inglés: Zero-Friction | **Español:** Cero Fricción

Definición: Proceso o sistema que es extremadamente simple y eficiente, minimizando los obstáculos y facilitando la realización de tareas.


 **Merci Explica:** *Bicicleta sin frenos que se mueve con solo el pedaleo.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-02.md: L929 - bitacora-mercedev-epic-03.md: L159

Zero-Hallucination

Inglés: Zero-Hallucination | **Español:** Cero Alucinación

Definición: Paradigma o directriz enfocada en eliminar por completo la tendencia de los LLM (Modelos de Lenguaje Grande) a generar información inventada, ciñéndolos solo a los hechos documentados.


 **Merci Explica:** *Una medida de seguridad que previene que la Inteligencia Artificial te mienta y se invente cosas cuando no sabe una respuesta.*

Apariciones en Bitácoras: - README.md: L87 - bitacora-mercedev-epic-02.md: L927 - bitacora-mercedev-epic-06.md: L567 - instrucciones.md: L41

Zero-Maintenance

Inglés: Zero-Maintenance | **Español:** Cero Mantenimiento

Definición: Concepto de diseño y arquitectura que permite a los sistemas operativos o aplicaciones funcionar sin intervención humana, reduciendo al mínimo la necesidad de actualizaciones periódicas.


 **Merci Explica:** *Sistema que se limpia solo, como una casa limpiada por sí misma.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-03.md: L990

Zero-Risk

Inglés: Zero-Risk | **Español:** Cero Riesgo

Definición: Estado o situación en la que no existe ninguna posibilidad de daño, pérdida o incidente negativo.

 **Merci Explica:** *Seguridad como una caja fuerte inalcanzable, sin posibilidad de robar nada.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-06.md: L699

Zero-Shift

Inglés: Zero-Shift | **Español:** Cero-Desplazamiento

Definición: Proceso de actualización o cambio en un sistema sin interrupción del servicio, permitiendo que los usuarios continúen interactuando con el sistema mientras se realiza la modificación.


 **Merci Explica:** *Apagón cero para el sistema.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-07.md: L600

Zero-Shot

Inglés: Zero-Shot Learning | **Español:** Cero Ejemplos (Zero-Shot)

Definición: Técnica de aprendizaje automático que permite a un modelo aprender y realizar tareas sin necesidad de entrenamiento previo en el conjunto de datos específico.


 **Merci Explica:** *Modelo que aprende a responder preguntas o realizar tareas con solo una observación, como si fuera un mago que sabe todo sin haber visto nada antes.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-02.md: L1179 - bitacora-mercedev-epic-03.md: L658 - bitacora-mercedev-epic-06.md: L575 - bitacora-mercedev-epic-07.md: L571

Zero-Stale

Inglés: Zero-Stale | **Español:** Cero Obsoleto

Definición: Estado de un sistema o recurso en el que no hay información desactualizada ni datos obsoletos, asegurando así la precisión y relevancia de toda la información manejada.


 **Merci Explica:** *Caja fuerte segura para almacenar recuerdos frescos y actualizados.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-07.md: L624 - flujo-publicacion-sop.md: L77

Zero-Trust

Inglés: Zero Trust | **Español:** Cero Confianza

Definición: Modelo de seguridad que impone una revisión rigurosa y continua de las identidades y el acceso a los recursos, independientemente del origen o la ubicación del dispositivo.

 **Merci Explica:** *Seguridad sin excepciones, donde cada solicitud de acceso se evalúa individualmente.*

Apariciones en Bitácoras: - bitacora-mercedev-epic-08.md: L52 - instrucciones.md: L131
