

INFOGRAFIA BIBLIOTECA

La biblioteca que nos brinda el SENA es mucho más que un repositorio de libros; es un campo digital estratégico diseñado para ayudar a mejorar e incentivar la lectura, no solo eso, también ayuda en el proceso de investigación, desarrollo e innovación tecnológica.

Para nosotros lo de ADSO (Análisis y desarrollo de software), esto se convierte en una herramienta de trabajo indispensable, ya que nos provee información crítica necesaria para cada fase de un proyecto.

Nos sirve mucho ya que antes de codificar, necesitamos investigar. Este portal nos permite realizar investigaciones que den soluciones, lenguajes y Frameworks, que ya existen a nivel global para el problema que queremos resolver.

Estas plataformas son muy buenas para acceder a información científica con conferencias internacionales donde publican avances de IA'S, machine learning, ciberseguridad, computación cuántica desarrollo ágil.

Es nuestra biblioteca técnica 24/7, contiene miles de manuales actualizados, cookbooks y guías sobre cualquier tecnología, desde manuales de python hasta tratados avanzados sobre arquitectura de microservicios o DevOps.

Tiene normas técnicas internacionales como ISO e IEC, es muy crucial acceder a este material, ya que ayuda a diseñar sistemas que cumplan con requisitos internacionales de usabilidad y seguridad, mantenibilidad y rendimiento.

Tiene herramientas que agilizan los procesos de investigación y desarrollo, El catálogo público es muy bueno, ya que permite buscar y renovar prestamos de material físico y digital de manera autónoma.

También está el repositorio institucional, que es una fuente invaluable de inspiración y aprendizaje local, donde se puede consultar proyectos de grados previos de cualquier ficha para entender como abordaron problemas similares, que tecnologías usaron y como estructuraron su documentación, así ayudando a definir el alcance de nuestro propio proyecto.

El portal de revistas es un poco irrelevante al lado de las otras 2, pero nos mantiene al día con las tendencias de la industria y el análisis del mercado.

También se sabe que para todo proyecto y más en mi ámbito que es análisis y desarrollo de software, se necesitan una documentación aplicable como las normas APA, la biblioteca ofrece guías y talleres para aplicar correctamente las normas.