

Metodología de desarrollo de software

Leslie Guadalupe Esparza Caldera



INSTITUTO TECNOLÓGICO
de Pabellón de Arteaga

TEC




TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO

¿Qué es?

- ▶ Se trata del proceso cuya finalidad es desarrollar productos o soluciones para un cliente o mercado en particular, teniendo en cuenta factores **como los costes, la planificación, la calidad y las dificultades asociadas.**[1]

Objetivos de la Metodología:

- ▶ Asegurar la uniformidad y calidad tanto del desarrollo como del sistema en sí.
- ▶ Satisfacer las necesidades de los usuarios del sistema.
- ▶ Conseguir un mayor nivel de rendimiento y eficiencia del personal asignado al desarrollo.
- ▶ Ajustarse a los plazos y costes previstos en la planificación.
- ▶ Facilitar el mantenimiento posterior de los sistemas.

- 
- ▶ Definir actividades a llevarse a cabo en un Proyecto de Sistema de Información.
 - ▶ Unificar criterios en la organización para el desarrollo del Sistema de Información.
 - ▶ Proporcionar puntos de control y revisión.
 - ▶ Permitir construir un sistema documentado y que sea fácil de mantener.[2]

Referencias

- ▶ [1] Enríquez Ruiz, José Luis Coordinador de Tecnología Web Farías Palacín, Elías Desarrollador Flores Flores, Eder Desarrollador Líder Honores Solano, Cesar Coordinador de Transferencia Tecnológica Externa Llanos Muñoz, Roger Desarrollador Líder López Cordero, William Administrador de Base de Datos Medina Luna, Victoria Oscar Coordinador de Transferencia Tecnológica Interna Olivos Colchado, Carlos Desarrollador Torres Quito, Carlos Desarrollador Velásquez Soto, Gilmer Jefe de Sistemas Zúñiga Ángeles, Albert. (2017). METODOLOGÍA DE DESARROLLO DE SOFTWARE. 19/02/2019, de Universidad catolica Los angeles Chimbote Sitio web: <https://www.uladech.edu.pe/images/stories/universidad/documentos/2018/metodologia-desarrollo-software-v001.pdf>
- [2] Bussiness school . (2008). ¿Qué son las metodologías de desarrollo de software?. 19/02/2019, de Project Management Sitio web: <https://www.obs-edu.com/int/blog-project-management/metodologia-agile/que-son-las-metodologias-de-desarrollo-de-software>

SISTEMA DE MESEROS

Problemática:

Cada que requieren de contratar un servicio de meseros necesitan de mucho tiempo y realizar citas para apartar tu lugar, lo cual quita mucho tiempo y al hacer esto no sabes si el día esta disponible para tu evento.



Objetivo:

- ▶ Crear un sistema en el cual este una agenda con los días, disponibles para estar presentes en el evento. También mostrara informes de los costos por horas. Seleccionaras la cantidad de meseros necesarios, la hora que los requieres. La pagina contara con un numero de cuenta para así poder cerrar el trato.

