

PLANEACION Y ORG. DEL TRABAJO

8C

Equipo 3:

Quintana Zepeda Andrea Guadalupe
Martinez Zavala Jonathan
Garcia Lopez Miguel Isaac
Avalos Garcia Juan Antonio
Ponce Duarte Jose de Jesus
Ochoa Huerta Cesia Nuemi

05/06/2025

Planeación y organización del trabajo

8C

MISIÓN

Desarrollar soluciones de software innovadoras que transformen procesos, optimizando su eficiencia y funcionalidad mediante tecnología moderna y accesible.

VISIÓN

Ser una empresa líder en la modernización de procesos a través del desarrollo de software inteligente y adaptable.

VALORES

- **Innovación:** Buscamos constantemente nuevas formas de mejorar lo existente mediante soluciones creativas y efectivas.
- **Compromiso:** Nos involucramos con pasión en cada proyecto, cumpliendo con nuestros objetivos y tiempos de entrega.
- **Calidad:** Garantizamos productos funcionales, estables y con alto valor agregado.
- **Trabajo en equipo:** Valoramos la colaboración y el respeto entre los miembros del equipo para lograr los mejores resultados.
- **Responsabilidad:** Actuamos con ética y profesionalismo en cada etapa del desarrollo del software.

05/06/2025

Planeación y organización del trabajo

8C

Filosofía Organizacional

En nuestra organización creemos en el poder de la tecnología como catalizador del cambio. Nos dedicamos a crear soluciones de software modernas, accesibles y eficientes, que no solo automatizan procesos, sino que los transforman para generar valor real. Trabajamos con un profundo sentido de responsabilidad, calidad y compromiso, fomentando la innovación y el trabajo en equipo para lograr resultados sostenibles y adaptables a las necesidades actuales y futuras de nuestros clientes.

Objetivos Estratégicos

- Impulsar la innovación tecnológica y liderazgo de mercado mediante el desarrollo continuo de soluciones modernas que resuelvan necesidades reales de procesos empresariales o sociales asegurando el mercado en todo momento.
- Asegurar la calidad y estabilidad del software en cada entrega para mantener la confianza del cliente y asegurar el uso continuo de nuestras soluciones.
- Promover la sostenibilidad y responsabilidad social.
- Implementar modelos de machine learning basados en las lecturas de dispositivos IoT para optimizar la detección de patrones, predicción de consumos y alertas tempranas de anomalías, mejorando la eficiencia y ahorro de recursos.

Estrategias para alcanzar los objetivos

Innovación tecnológica

- Implementar metodologías ágiles (Scrum, Kanban) que permitan ciclos de desarrollo rápidos y con mejora continua.
- Asignar tiempo semanal al equipo para investigar nuevas tecnologías y tendencias (I+D).

05/06/2025

Planeación y organización del trabajo

8C

Calidad del software

- Establecer procesos formales de aseguramiento de calidad (QA) y pruebas automatizadas.
- Capacitar al equipo en buenas prácticas de codificación, diseño UX/UI.
- Documentar cada etapa del desarrollo y mantener estándares de desarrollo compartidos.

Cultura de colaboración

- Realizar sesiones de retroalimentación y mejora continua entre los miembros del equipo.
- Promover la comunicación abierta y el respeto a las ideas de todos los integrantes.
- Establecer roles claros pero flexibles, permitiendo la participación equitativa en decisiones clave.

Expansión y accesibilidad

- Ofrecer versiones escalables o freemium de nuestras soluciones para pequeños negocios o instituciones educativas.
- Diseñar sistemas accesibles con principios de usabilidad y normas de accesibilidad (WCAG).