

**TEMA:** ESTRATEGÍAS DE INVESTIGACIÓN EN TI (O MÉTODOS)

**Apellidos y Nombres del Ponente:** MENDOZA APAZA FERNANDO

**Fecha y Hora:** 23/10/2024 – 18:00 – 19:00

**Objetivo:** El objetivo general de las estrategias de investigación en Tecnologías de la Información (TI) es desarrollar y aplicar métodos y técnicas para investigar y resolver problemas complejos en el ámbito de las tecnologías de la información. Estas estrategias buscan generar conocimiento útil y relevante para mejorar la comprensión y la práctica en el campo de la TI.

**Resumen:** La investigación en Tecnologías de la Información (TI) se centra en la generación de conocimiento que permita abordar y resolver problemas complejos en un entorno tecnológico en constante cambio. Para lograrlo, es esencial aplicar métodos y técnicas que faciliten la recolección y análisis de datos relevantes. Un enfoque crítico y sistemático permite identificar patrones y tendencias que informan sobre el impacto de la tecnología en la sociedad.

**Conclusiones:** Las estrategias de investigación en TI son esenciales para abordar los desafíos y oportunidades que presenta este campo en constante evolución. La elección de la estrategia adecuada dependerá de los objetivos de la investigación, el contexto y la naturaleza del problema a investigar. Al combinar diferentes métodos y estrategias, los investigadores pueden obtener una visión más completa y robusta de los fenómenos en el ámbito de las tecnologías de la información.

**Evidencias:**



**ASISTENCIA PLC**  
TALLER REFORZAMIENTO DE  
COMPETENCIAS  
2024-II

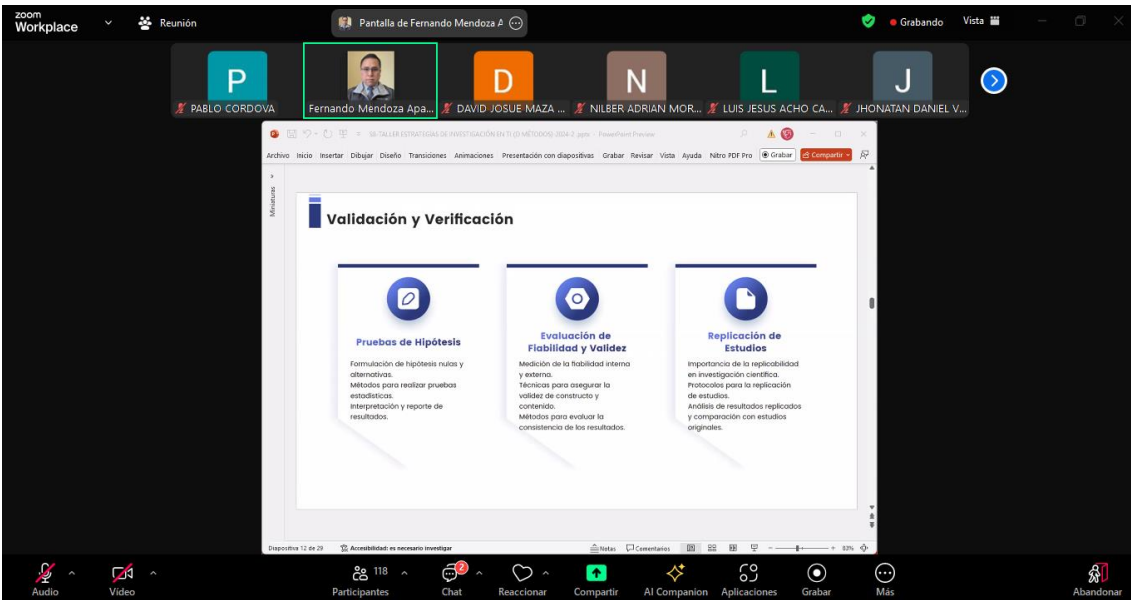
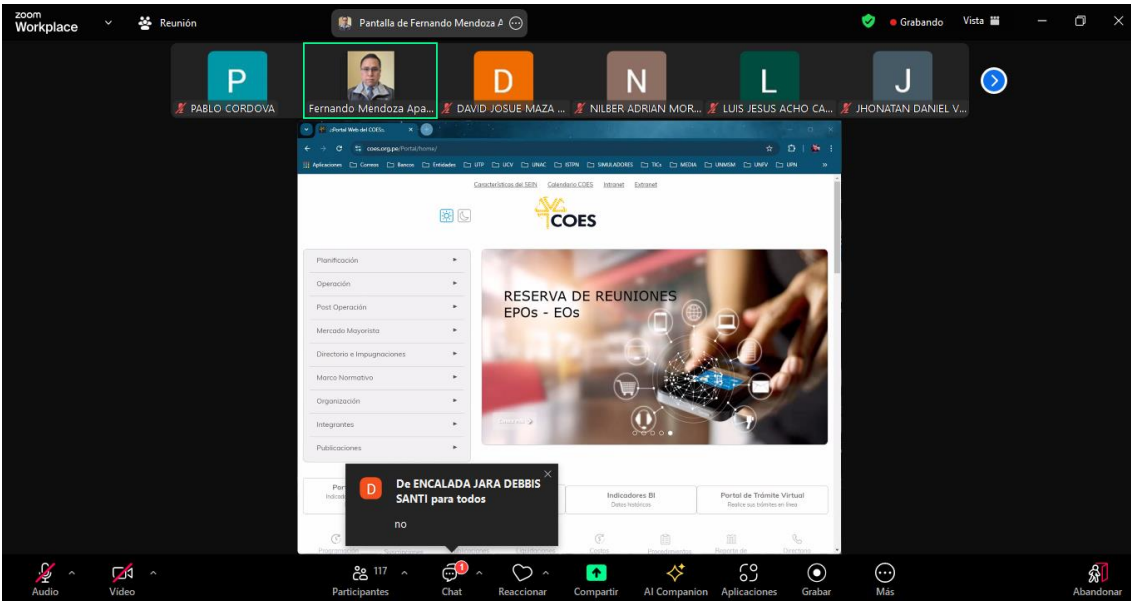
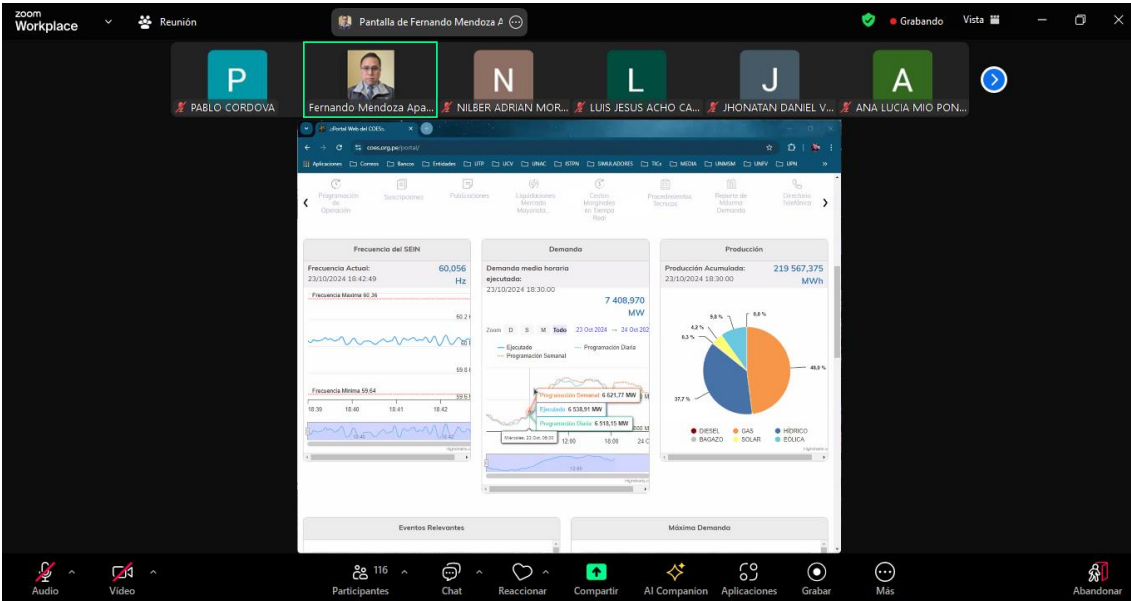
**ASISTENCIA DE TALLER PLC  
REFORZAMIENTO 2024-2**

Se ha registrado tu respuesta

[Enviar otra respuesta](#)

Este formulario se creó en Universidad Cesar Vallejo. [Denunciar abuso](#)

Google Formularios



**TEMA:** FACTIBILIDAD ECONÓMICA EN PROYECTO DE TI

**Apellidos y Nombres del Ponente:** MENDOZA APAZA FERNANDO

**Fecha y Hora:** 23/10/2024 – 19:00 – 19:00

**Objetivo:** : El objetivo general de la factibilidad económica en proyectos de Tecnologías de la Información (TI) es evaluar la viabilidad financiera de una iniciativa antes de su implementación, asegurando que los recursos invertidos generen un retorno adecuado y que el proyecto sea sostenible a largo plazo.

**Resumen:** La factibilidad económica en proyectos de Tecnologías de la Información (TI) es un análisis crítico que evalúa la viabilidad financiera de una iniciativa antes de su implementación. Este proceso es esencial para asegurar que los recursos invertidos generen un retorno adecuado y que el proyecto sea sostenible a largo plazo.

**Conclusiones:** La factibilidad económica es un componente crucial en la planificación de proyectos de TI, ya que proporciona una base sólida para la toma de decisiones. Un análisis exhaustivo ayuda a garantizar que los proyectos no solo sean técnicamente viables, sino también financieramente sostenibles, contribuyendo así al éxito organizacional.

**Evidencias:**



The screenshot shows a Google Form titled "ASISTENCIA PLC TALLER REFORZAMIENTO DE COMPETENCIAS 2024-II". The form header includes a banner with a robot icon and a video call interface. The main content area displays the title "ASISTENCIA DE TALLER PLC REFORZAMIENTO 2024-2" and a message "Se ha registrado tu respuesta". Below this, there is a link "Enviar otra respuesta". The footer indicates the form was created in "Universidad Cesar Vallejo" and includes a "Denunciar abuso" link. The Google Form logo is visible at the bottom.

ASISTENCIA PLC  
TALLER REFORZAMIENTO DE  
COMPETENCIAS  
2024-II

ASISTENCIA DE TALLER PLC  
REFORZAMIENTO 2024-2

Se ha registrado tu respuesta

[Enviar otra respuesta](#)

Este formulario se creó en Universidad Cesar Vallejo. [Denunciar abuso](#)

Google Formulario

zoom Workplace Reunión Pantalla de Fernando Mendoza A Grabando Vista

PABLO CORDOVA Fernando Mendoza Apa... Emilio Solís Escobar Palomino Peraita Jos... ANDREE LORENZO S... Cristhofer Carrillo Ma...

### Conceptos Básicos

**01**  
**Objetivos del Análisis de Factibilidad Económica**

**02**  
**Importancia en Proyectos de TI**

**03**  
**Introducción del Tipo de Factibilidad**

Dispositivo 1 de 30 Accesibilidad: es necesario investigar

Audio Video Participantes Chat Reaccionar Compartir AI Companion Aplicaciones Grabar Más Abandonar

zoom Workplace Reunión Pantalla de Fernando Mendoza A Grabando Vista

PABLO CORDOVA Fernando Mendoza Apa... Emilio Solís Escobar Palomino Peraita Jos... ANDREE LORENZO S... Cristhofer Carrillo Ma...

### Objetivos del Análisis de Factibilidad Económica

**01**  
**Identificación de Costos y Beneficios**  
Identificar costos iniciales y recurrentes.  
Evaluar los beneficios tangibles e intangibles.  
Considerar los riesgos económicos.

**02**  
**Evaluación de Viabilidad Financiera**  
Realizar un análisis de retorno de inversión (ROI).  
Evaluar el flujo de caja proyectado.  
Determinar el período de recuperación de la inversión.

**03**  
**Aseguramiento de Rentabilidad**  
Medición de la rentabilidad a largo plazo.  
Comparación con proyectos alternativos.  
Revisión constante del rendimiento financiero del proyecto.

Dispositivo 2 de 30 Accesibilidad: es necesario investigar

Audio Video Participantes Chat Reaccionar Compartir AI Companion Aplicaciones Grabar Más Abandonar

22°C Ventoso Búsqueda

zoom Workplace Reunión Pantalla de Fernando Mendoza A Grabando Vista

PABLO CORDOVA Fernando Mendoza Apa... Emilio Solís Escobar Palomino Peraita Jos... ANDREE LORENZO S... Cristhofer Carrillo Ma...

### Herramientas y Técnicas

**Software de Gestión de Costos**  
Programas como MS Project, Primavera, y otros.  
Ayudan a monitorear y controlar los costos del proyecto.  
Proporcionan informes y análisis en tiempo real.

**Plantillas de Costeo**  
Estructuras predefinidas para estimar y gestionar costos.  
Utilizadas para estandarizar procesos de cálculo de costos.  
Facilitan la documentación y seguimiento continuo.

**Modelos de Simulación**  
Se emplean para simular los riesgos del proyecto.  
Ayudan a predecir resultados basados en variaciones en los factores del proyecto.  
Técnicas como Monte Carlo y análisis de sensibilidad.

**Análisis de Escenarios**  
Comparación de diferentes supuestos para evaluar efectos en costos.  
Utilizado para planificar ante diferentes contingencias y variaciones del proyecto.  
Ayuda a tomar decisiones proactivas y a planificar estratégicamente.

Dispositivo 12 de 30 Accesibilidad: es necesario investigar

Audio Video Participantes Chat Reaccionar Compartir AI Companion Aplicaciones Grabar Más Abandonar

zoom Workplace Reunión Pantalla de Fernando Mendoza A Grabando Vista

PABLO CORDOVA Fernando Mendoza Apa... Emilio Solís Escobar Palomino Peraita Jos... ANDREE LORENZO S... Cristhofer Carrillo Ma...

### Identificación de Beneficios

- 01. Beneficios Tangibles**  
Ahorro en la producción  
Reducción de costos operativos  
Aumento de ingresos
- 02. Beneficios Intangibles**  
Mejora en la imagen de la empresa  
Incremento en la satisfacción del cliente  
Fortalecimiento de la marca
- 03. Beneficios a Corto Plazo**  
Incremento inmediato en ventas  
Reducción rápida de costos  
Implementación de mejoras rápidas en procesos
- 04. Beneficios a Largo Plazo**  
Sostenibilidad del negocio  
Mejor posicionamiento en el mercado  
Fomento de la innovación continua

Dispositivo 14 de 30 Accesibilidad: es necesario investigar

Participantes 123 Chat Reaccionar Compartir AI Companion Aplicaciones Grabar Más Abandonar

zoom Workplace Reunión Pantalla de Fernando Mendoza A Grabando Vista

PABLO CORDOVA Fernando Mendoza Apa... Emilio Solís Escobar Palomino Peraita Jos... ANDREE LORENZO S... Cristhofer Carrillo Ma...

### Métodos de Evaluación de Beneficios

**780K+**

- Análisis Costo-Beneficio**  
Evaluación de costos directos e indirectos  
Comparación de costos con beneficio proyectado  
Determinación del punto de equilibrio
- Comparación con Benchmarks**  
Identificación de benchmarks relevantes  
Comparación de seguimiento de métricas claves  
Interpretación de diferencias
- Análisis de Retorno de Inversión (ROI)**  
Cálculo del ROI proyectado  
Comparación de ROI con inversiones pasadas  
Ajustes estratégicos basados en ROI estimado

Dispositivo 15 de 30 Accesibilidad: es necesario investigar

Participantes 125 Chat Reaccionar Compartir AI Companion Aplicaciones Grabar Más Abandonar

zoom Workplace Reunión Pantalla de Fernando Mendoza A Grabando Vista

PABLO CORDOVA Fernando Mendoza Apa... Emilio Solís Escobar Palomino Peraita Jos... ANDREE LORENZO S... Alejandra Sandoval

### Recomendaciones y Decisiones

- Conclusiones del Análisis**  
Summary of the main findings derived from the economic feasibility study. Implications of these findings on the project's potential success. Considerations for alternative approaches or scenarios.
- Recomendación de Viabilidad**  
Clear statement of whether the project is recommended to proceed or not. Rationale behind the recommendation based on project results. Potential challenges or modifications required for project success.
- Plan de Implementación**  
Step-by-step guide to executing the project if approved. Timeline and milestones for major phases of the project. Allocation of resources and responsibilities among team members.
- Seguimiento y Evaluación Post-Implementación**  
Framework for monitoring project performance and progress. Key performance indicators (KPIs) to measure success post-implementation. Process for conducting periodic evaluations and making necessary adjustments.

Dispositivo 24 de 30 Accesibilidad: es necesario investigar

Participantes 120 Chat Reaccionar Compartir AI Companion Aplicaciones Grabar Más Abandonar

21°C Ventoso Búsqueda 19:58 23/10/2024