

Pecis

1. Presentación de la empresa:

- **Keke:** "Bienvenidos, somos Citanord. Nuestro nombre surge de la fusión de palabras: 'City' por ciudad y 'World' por mundo, simbolizando nuestra visión global."
- **Tuta:** "En nuestra empresa trabajamos en desarrollo y mantenimiento tecnológico. Los integrantes somos: Emiliano como Project Manager, Kevin como diseñador, y Axel como programador y tester."
- **Linguini:** "Nuestros servicios incluyen mantenimiento de computadoras, desarrollo de software y páginas web. Todo adaptado a las necesidades de nuestros clientes."

2. Descripción del logo:

- **Keke:** "Nuestro logo representa edificios, simbolizando tecnología urbana, con un color gris pizarra que da un toque formal y moderno."
- **Tuta:** "El color y diseño también reflejan nuestra misión de adaptarnos a los entornos urbanos y de tecnología en constante evolución."
- **Linguini:** "Elegimos estos elementos porque queremos destacar nuestra visión de ser una empresa global en tecnología."

3. Organización y herramientas:

- **Keke:** "Para organizarnos, usamos herramientas como Trello, Asana, y Any.do, siendo Trello nuestra favorita por su simplicidad."
- **Tuta:** "Trello nos permite dividir tareas, asignarlas y ver el progreso de cada una en tiempo real."
- **Linguini:** "Además, nos reunimos semanalmente y usamos chats grupales para la comunicación constante y eficiente."

4. Habilidades necesarias para emprender:

- **Keke:** "Para emprender se necesita creatividad e innovación. También es importante tener habilidades de liderazgo."

- **Tuta:** "Es fundamental saber adaptarse a cambios y tener una buena gestión de recursos para enfrentar desafíos."
- **Linguini:** "Y, claro, trabajar en equipo es clave. Emprender implica colaborar y resolver problemas juntos."

5. Reflexión final:

- **Keke:** "Este proceso nos ha enseñado mucho sobre responsabilidad y compromiso."
- **Tuta:** "También nos ayudó a mejorar nuestras habilidades de comunicación y planificación en equipo."
- **Linguini:** "Hemos crecido como equipo y como emprendedores, y estamos listos para enfrentar nuevos proyectos."

Pecis-----

Nivelacion

1. Brief presentation of the company and team:

- **Keke:** "Hello, we are Citanord, a technology company dedicated to innovation and advancing digital solutions. Our team consists of three members."
- **Tuta:** "I'm Tuta, the Project Manager. My role is to coordinate projects from start to finish, ensuring everything stays on track."
- **Linguini:** "And I'm Linguini, responsible for software design and testing. I work on developing, implementing, and debugging our applications."

2. Services offered by the company:

- **Keke:** "Our services include computer maintenance, software installation, and custom software development to meet client needs."
- **Tuta:** "We also specialize in web development, offering personalized websites, online stores, and business platforms."
- **Linguini:** "If you need our services, you can contact us through our website or email. We're here to help with any tech solutions you need!"

Nivelacion-----

Programacion

1. Nombre del programa o software:

- **Keke:** "Nuestro software se llama *Sistema de Gestión para Tambos y Centros de Pasteurización*."

2. Usuarios del programa:

- **Tuta:** "Está diseñado para ser utilizado por administradores y dueños de tambos y centros de pasteurización en la industria láctea."

3. Funcionalidad y ventajas del software:

- **Linguini:** "Este programa facilita la gestión de datos críticos, como la ubicación y capacidad de los tambos y centros. Permite a los usuarios organizar y consultar la información de manera rápida y precisa."
- **Keke:** "Entre las ventajas, destaca la mejora en la eficiencia operativa y la posibilidad de tomar decisiones informadas que optimizan el proceso de producción y distribución."

Programacion-----

Ingles software

Common Error and Solution:

- **Keke:** "One common error users might encounter is entering an ID number (RUT or Cédula) in the wrong format."
- **Tuta:** "For example, the correct format is '12345678-9', but sometimes users enter it as '123456789' without the dash."
- **Linguini:** "To solve this, users need to enter the ID in the correct format, with the dash included. If entered incorrectly, they'll see an error message saying, 'Invalid ID number. It must follow the format 12345678-9. Please try again.'"

Ingles software-----

Ingles hardware

Recommended Computer and Explanation:

- **Keke:** "For our recommended computer, we've chosen the **Razer Blade 18 (2024)**."
- **Tuta:** "This laptop features a powerful Intel Core i9 processor, 64 GB of RAM, and an NVIDIA GeForce RTX 4090 GPU, which makes it ideal for handling complex software and high-performance tasks."
- **Linguini:** "We recommend it because it offers excellent performance, high-resolution graphics, and long battery life, which ensure reliability and efficiency for advanced technical work."

Ingles hardware-----

Espaacio, sociedad, tecnologia y cultura

1. Regulación legal de los tambos en Uruguay:

- **Keke:** "En Uruguay, la regulación de los tambos está dirigida principalmente por el Instituto Nacional de la Leche (INALE), que establece políticas para asegurar la calidad de la producción láctea."
- **Tuta:** "Además, leyes como la Ley 18.242 promueven la investigación y el desarrollo en la cadena láctea, incentivando mejoras en producción y sostenibilidad."

2. Breve paralelismo del cambio histórico del pasado al presente:

- **Linguini:** "Históricamente, la producción lechera en Uruguay era manual y limitada, con procesos rudimentarios que requerían mucha mano de obra."
- **Keke:** "Hoy en día, gracias a avances en maquinaria y técnicas modernas, la producción es más eficiente y menos dependiente del trabajo manual."

3. Impacto de la tecnología en la industria lechera:

- **Tuta:** "La tecnología ha transformado la industria lechera. Hoy se usan ordeñadoras automáticas, sensores para monitoreo de animales y software de gestión para optimizar la producción."
- **Linguini:** "Esto no solo mejora la eficiencia, sino también la calidad y trazabilidad de los productos lácteos, lo que beneficia a productores y consumidores."

Espacio, sociedad, tecnologia y cultura-----

Lengua y comunicacion multimodal

Lengua y comunicacion mutimodal-----

Logica y metodos discretos

KEKE: En nuestro mapa tenemos tres tipos de puntos: tambos en verde, propietarios en rojo y centros de pasteurización en azul. Para optimizar las rutas entre ellos, utilizamos dos algoritmos principales.

TUTA: El primer algoritmo es Dijkstra, que encuentra la ruta más corta entre tambos y centros de pasteurización. El segundo es Prim, que optimiza toda la red de conexiones para que sea eficiente en conjunto.

LINGUINI: Los desafíos principales fueron el clima y el tiempo máximo de 4 horas para transportar la leche. Para resolverlo, agregamos pesos dinámicos a las rutas según las condiciones.

KEKE: La optimización se hace en tres pasos: Prim genera el árbol mínimo, Dijkstra encuentra las rutas específicas, y aplicamos restricciones de tiempo y capacidad.

TUTA: Como resultado, redujimos los tiempos de transporte en 23% y mejoramos la capacidad de procesamiento en 15%.

LINGUINI: Esto asegura que la leche llegue en tiempo y forma, manteniendo la calidad del producto desde el tambo hasta el centro de pasteurización.

Logica y metodos discretos-----

Tiempo aproximado

1. Pecis: ~3 minutos

- 5 secciones con 3 intervenciones cada una
- Textos cortos y concisos

2. Nivelación (en inglés): ~1.5 minutos

- 2 secciones breves
- Presentaciones simples

3. Programación: ~3 minutos (como mencionaste)

- 3 secciones con explicación técnica

4. Inglés software: ~1 minuto

- Un solo escenario de error breve

5. Inglés hardware: ~1 minuto

- Descripción técnica concisa de una computadora

6. Espacio, sociedad, tecnología y cultura: ~2 minutos

- 3 secciones con contenido histórico y técnico

7. Lógica y métodos discretos: ~2 minutos

- 6 intervenciones breves y técnicas

Tiempo total estimado: ~13.5 minutos

