



Clase de Refuerzo TPI (14/06)

- Acompañar la elaboración del Trabajo Práctico Integrador (TPI).
- Resolver dudas técnicas y organizativas.
- Brindar consejos sobre los entregables.
- Estimular la participación y el intercambio entre grupos.



Dinámica 1: "Tu TPI en 1 minuto"

Contanos:

- Tema elegido
- Qué están desarrollando
- Qué concepto o patrón de POO están aplicando

Espacio para compartir ideas y recibir devolución breve.



Dinámica 2: "¿Qué patrón usarías?"

- Análisis de mini casos para pensar en:
 - Elección de patrones de diseño
 - Ventajas de su aplicación
- Espacio para que quienes lo hayan usado cuenten su experiencia.



Dinámica 3: Checklist de entregables

- Marcá en el chat con 'Sí / No' o emojis:
 - Tema definido (SI/NO)
 - Código iniciado (SI/NO)
 - Informe en borrador (SI/NO)
 - PPT empezada (SI/NO)
 - Repositorio creado y compartido (SI/NO)
 - Pensando en el video (opcional) (SI/NO)



Dinámica 4: Taller "Pasá esto a POO"

- Análisis en vivo de un caso típico.
- Ejercicio de refactorización aplicando:
 - Clases
 - Composición o herencia
 - Algún patrón de diseño
- Espacio para compartir ideas o ejemplos propios.



Recomendaciones para el TPI Informe

Distribución sugerida:

1. **Portada + índice + integrantes + tema + motivación**
2. **Metodología / desarrollo** (cómo trabajaron, decisiones técnicas, uso de POO)
3. **Diseño y estructura del código** (clases principales, patrones usados)
4. **Resultados / dificultades** (qué funcionó, qué no, cómo lo resolvieron)
5. **Conclusiones + reflexiones sobre la cursada**


Si usaran gráficos o diagramas, hasta puede ocupar más sin agregar dificultad.

Aclaraciones útiles:

- Pueden usar imágenes o capturas del código como apoyo.
- Usen subtítulos claros (1. Introducción, 2. Metodología, etc.).
- Recuerden que es un informe técnico, **no un trabajo teórico extenso**.

Recomendaciones para el TPI

Presentación

 **Objetivo general:** Exponer qué problema resolvieron, cómo lo hicieron, y cómo aplicaron Programación Orientada a Objetos (POO). Debe ser clara, visual y enfocada en comunicar, no en leer texto.

Orden sugerido:

1. Portada (tema y grupo)
2. Por qué eligieron ese tema
3. Qué hace su proyecto
4. Qué tecnologías usaron
5. Diseño: clases y estructura
6. Patrón usado (si aplica)
7. Código clave (breve)
8. Demo o capturas
9. Dificultades
10. Conclusiones
11. (Opcional) Video resumen

Consejos visuales

- Usar **poco texto por slide** (frases cortas, bullets).
- Usar **capturas, diagramas, gráficos**.
- Evitar párrafos largos.
- Colores legibles, contraste alto.
- Revisar ortografía y coherencia.



Recomendaciones para el TPI Ejecutable y Código

- Asegurarse que se pueda ejecutar o revisar con facilidad.
- Incluir un README con instrucciones claras.



GitHub / GitLab y Video

- Subir código, informe y presentación.
- Compartir con el usuario: **GianlucaPiriz**
- Video (opcional):
 - De 4 a 5 minutos.
 - Breve resumen general del trabajo.



Recordatorio Final

- Fecha límite de entrega: 20/06 - 23:59hs.
- Modalidad de exposición:
 - 21/06: presencial
 - 28/06: virtual
- Todo suma: código, informe, presentación, claridad y participación.
- ¡Mucho éxito con sus TPI y aprovechemos esta clase para avanzar!