



## Exposición grupal # 1

### Instrucciones generales para exposición

1. **Asignación de temas:** Cada grupo presentará sobre un framework para desarrollo de aplicaciones híbridas. El framework será asignado de forma aleatoria por el docente, por lo que cada grupo tendrá un tema distinto entre los siguientes:
  - a. Xamarin
  - b. Native Script
  - c. React Native
  - d. Flutter
  - e. Ionic
  - f. Framework 7
  - g. Apache Córdoba
2. **Trabajo en equipo:** La exposición debe ser realizada en equipo. Se sugiere dividir las responsabilidades, asignando a cada miembro del grupo una sección específica del tema para asegurar una cobertura completa.
3. **Duración de la exposición:** Cada grupo dispondrá de entre 15 y 20 minutos para presentar su framework. Asegúrese de cubrir toda la información relevante en ese tiempo sin excederlo.
4. **Formato de presentación:** Puede utilizarse una presentación visual (PowerPoint, Google Slides, Canva, etc.) para facilitar la comprensión del tema. Los elementos visuales deben ser claros, concisos y bien estructurados.
5. **Entrega del material de apoyo:** Se deberá subir una copia de la presentación y cualquier material de apoyo adicional en la plataforma de entrega antes de la fecha límite indicada por el docente.

### Estructura sugerida para la exposición

Cada grupo deberá organizar su presentación en torno a los siguientes puntos clave:

1. **Introducción al framework:** Explique qué es el framework y sus características principales.
2. **Lenguaje de programación:** Describa el lenguaje o lenguajes de programación en los que se basa el framework.
3. **Funcionalidades principales:** Mencione las características más destacadas que ofrece para el desarrollo de aplicaciones híbridas.





4. **Compatibilidad y plataformas soportadas:** Enumere las plataformas (iOS, Android, etc.) y otros sistemas en los que el framework permite desarrollar.
5. **Ventajas:** Exponga las principales ventajas y fortalezas que presenta el framework en comparación con otros.
6. **Limitaciones:** Mencione las desventajas, limitaciones o situaciones donde su uso puede no ser ideal.
7. **Casos de uso:** Ofrezca ejemplos de aplicaciones conocidas o casos de éxito donde se ha utilizado el framework.
8. **Conclusión y opinión del grupo:** Cada grupo debe dar una conclusión breve sobre su framework y una opinión fundamentada de su idoneidad para distintos escenarios de desarrollo.

## Consideraciones adicionales

- **Claridad y trabajo en equipo:** Asegúrense de coordinarse como equipo para evitar información redundante y presentar un contenido claro y cohesivo.
- **Profundidad del contenido:** Investigue fuentes confiables para proporcionar datos actualizados y específicos sobre el framework asignado.
- **Uso de ejemplos:** Siempre que sea posible, ilustre conceptos con ejemplos visuales o demostraciones para facilitar el entendimiento del tema.

**Nota:** La evaluación de la exposición se basará tanto en la claridad y profundidad del contenido como en la colaboración y organización demostrada por cada grupo.

