



UNIVERSIDAD NACIONAL

SEDE REGIONAL CHOROTEGA

CAMPUS NICOYA

CARRERA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE LA INFORMACIÓN

Curso: Informática y Sociedad

Profesora: Marianella Villafuerte Guerrero

Fecha de presentación: 14/11/2025

Temas asignados por grupo

Grupo 1 – Gobierno digital y servicios públicos inteligentes

- Evolución del Gobierno Digital en Costa Rica (plataformas, trámites en línea, servicios ciudadanos).
- Casos de éxito en otros países (Uruguay, Estonia).
- Retos: interoperabilidad, ciberseguridad, confianza ciudadana.

Grupo 2 – Educación digital y aprendizaje permanente

- Transformación digital en las universidades e instituciones educativas.
- Plataformas de e-learning, recursos abiertos y alfabetización digital.
- Impacto del aprendizaje en línea en la equidad educativa.

Grupo 3 – Economía digital y empleo del futuro

- Nuevas profesiones en la era digital.
- Economía gig, teletrabajo y automatización.
- Desafíos de la IA y la robotización en el empleo costarricense.



Grupo 4 – Innovación tecnológica y sostenibilidad

- Cómo las tecnologías emergentes (IA, Big Data, IoT) contribuyen al desarrollo sostenible.
- Ejemplos de proyectos verdes impulsados por TIC.
- Desafíos éticos y ambientales de la innovación tecnológica.

Grupo 5 – Cultura digital y ciudadanía

- Comportamiento digital responsable y ciudadanía informada.
- Alfabetización mediática y pensamiento crítico.
- Riesgos: desinformación, ciberacoso, pérdida de privacidad.

Grupo 6 – Inteligencia Artificial y ética en la sociedad digital

- Aplicaciones de IA en servicios públicos, educación y salud.
- Dilemas éticos: privacidad, sesgo algorítmico, responsabilidad.
- Propuestas para un uso ético y transparente de la IA.

Estructura del trabajo escrito

1. **Portada** (datos del grupo, curso, fecha).
2. **Introducción** (presentación del tema y su relevancia).
3. **Justificación del tema**
4. **Objetivos (generales y específicos)**
5. **Historia y/o contexto del tema de investigación**
6. **Desarrollo de la investigación**
7. **Incluir una propuesta aplicada relacionada con el tema de investigación asignado.**
8. **Conclusiones y recomendaciones**
9. **Referencias** (normas APA, mínimo 5 fuentes académicas o institucionales).



Requisitos de la propuesta

Cada grupo deberá incluir en su entrega un apartado adicional (máximo 2 páginas) donde se indique:

1. **Título de la propuesta**
Un nombre claro y representativo de la idea planteada.
2. **Descripción general**
Explicación breve de la propuesta, su objetivo principal y su relación con el tema del proyecto.
3. **Justificación**
Por qué la propuesta es relevante y qué problema o necesidad busca atender.
4. **Beneficiarios o público meta**
A quién estaría dirigida o quién se beneficiaría de su implementación.
5. **Resultados esperados o impacto previsto**
Qué cambios, mejoras o aportes se obtendrían si se aplicara la propuesta.
6. **Viabilidad**
Indicar si la propuesta es factible y qué recursos (humanos, técnicos o financieros) se necesitarían para llevarla a cabo.

Presentación oral

- Tiempo: **10-15 minutos**.
- Recursos: presentación en PowerPoint/Canva, infografías o video breve.
- Todos los integrantes deben participar.

Criterios de evaluación (20%)

- Claridad en el desarrollo del tema y relevancia (3%).
- Análisis del rol de la tecnología en la brecha digital (3%).
- Reflexión crítica y propuestas (2%).
- Calidad de la exposición oral (5%).
- Presentación escrita y normas APA (5%).
- Participación en las demás exposiciones (2%).



Asignación de Grupos

Grupo #1
Ariel
Danier
Danny Jimenez

Grupo #3
Ivan
Frander
Roy
Robert

Grupo #5
José David
Brandon
Nixon
Oscar

Grupo #2
Fabiola
Hezron
José Miguel
Stward

Grupo #4
Marco
Adriana
Emmanuel
Aaron

Grupo #6
Pablo
Sofia
Genesis
Yoilin