

## **Presentación del trabajo**

### **Aclaraciones:**

- Trabajo grupal, máximo 4 integrantes por grupo.
- Deben respetarse los plazos de entrega y las condiciones definidas.
- El trabajo incluye como actividad final una exposición oral de lo investigado.

### **Entregables:**

- El Informe con los contenidos investigados debe ser presentado en formato Word y PDF con las siguientes características:
  - Debe contar con una carátula detallando::
    - Título del trabajo
    - Materia
    - Profesor
    - Alumnos
    - Fecha de presentación
    - Universidad
  - Debe incluir un índice de títulos principales.
  - Numeración pertinente para cada página.
  - Bibliografía y fuentes consultadas (Libros o sitios web, estos últimos con fecha de acceso y enlace completo)
- Se debe elaborar una documentación de formato presentación (prezi o power point)
- Al momento de la exposición del trabajo, esta no debe sobrepasar los 20 minutos y todos los integrantes deben participar.

### **Fecha de entrega:**

### **Fecha de presentación:**

## Puntos a resolver

Como punto principal, se debe realizar la lectura del Caso Práctico que fue entregado a cada grupo para luego responder las siguientes cuestiones:

- 1) Exponga las características y principales características de la población que presenta el problema de comunicación. Detalle lo más claro y completo posible la situación comunicacional actual y cómo piensan solucionarlo.
- 2) Detalle las características a tener en cuenta del terreno (investigando en las fuentes que crea necesarias) que influyen en el problema actual de esta población.
- 3) ¿Cuál es el nombre de la organización que impulsa una solución para este problema? Investigue sus características.
- 4) Defina la estructura física presentada en el documento, puede ayudarse con investigación extra, siempre sobre el mismo caso de estudio.
- 5) A que se refiere con el concepto de *espectro esparcido*. Defina este concepto de manera completa y clara.
- 6) Concretamente y apoyados en la teoría, describa aquellos detalles técnicos para explicar el fenómeno de la radio comunicación. Exponga las características de este tipo de transmisión de manera clara y completa.
- 7) Grafique con alguna aplicación a preferencia una estructura símil a la presentada en el texto del caso de estudio.
  - a. Defina las posiciones implicadas en el texto.
  - b. Establezca las características de los dispositivos que ustedes creen necesarios para una transmisión correcta (algunas son presentadas en el texto).
  - c. Justifique la representación realizada indicando porque consideran que es la correcta para este problema.
- 8) A nivel grupal discutan los siguientes puntos:
  - a. ¿Imaginaban poblaciones en situaciones problemáticas de comunicación como esta?
  - b. Elaboren una conclusión respecto a los radioenlaces y sus ventajas en relación con otros medios de transmisión respecto a otros medios de transmisión.