

A bright yellow rectangular sticky note is placed on the left side of the white card, partially overlapping its edge.

Redes Inalámbricas

Optativa

Horario y Profesorado

0 Horario

0 Lunes 12:45 – 14:30

0 Miércoles 12:45 – 14:30

0 Viernes 12:45 – 14:30

0 Aulas:

0 Teoría: 3.0.6

0 Prácticas: Laboratorio 3.1.7

0 Juan Enrique Rubio

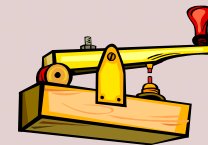
0 Despacho 3.3.12

0 rubio@lcc.uma.es

Historia

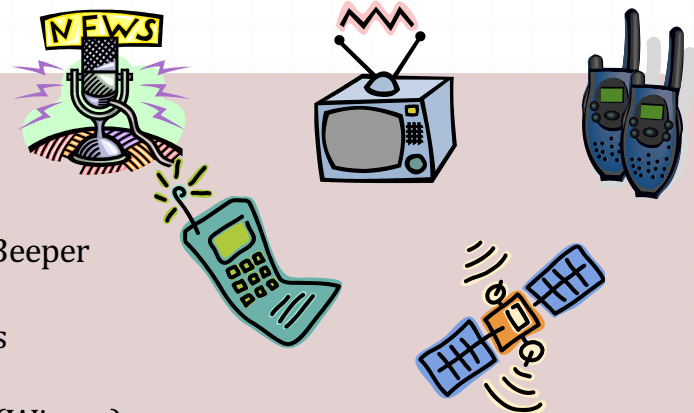
La comunicación
inalámbrica
digital no es una
idea nueva:

- En 1901, Marconi probó un telégrafo inalámbrico de barco a costa usando código morse.



Actualidad → Usar
onda de radio en
lugar de cables o
fibra óptica para
la transmisión de
voz y datos

- Altavoces
- Radio
- Televisión
- Sistemas de aviso → Beeper
- Walkie talkie
- Teléfono inalámbricos
- Teléfono móviles
- Internet Inalámbrico (Wimax)
- Dispositivos personales con comunicación inalámbrica (Bluetooth, NFC, RFID)

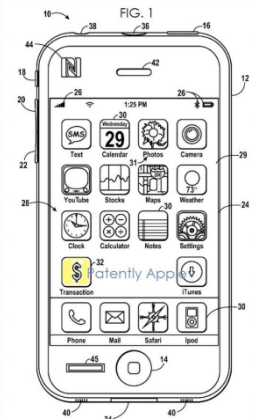
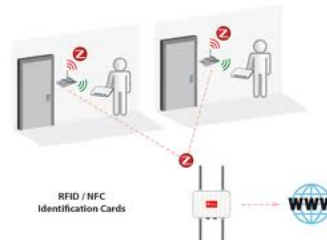
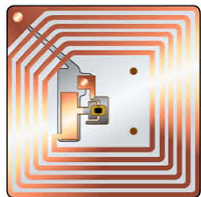


En la actualidad

0 Muchos objetos de la vida diaria están conectados



0 Mientras que otros están a nuestro alrededor para hacernos la vida más fácil



Objetivos de la Asignatura

- 0 Introducir conceptos y tecnologías relacionados con las redes inalámbricas.
- 0 Presentar los modelos por capas propios de las redes inalámbricas.
- 0 Estudiar las problemáticas de cada uno de los tipos de redes inalámbricas.
- 0 Utilización de aplicaciones y herramientas de desarrollo actuales para que el alumno sea capaz de diseñar, simular, gestionar y utilizar este tipo de tecnologías de comunicación.

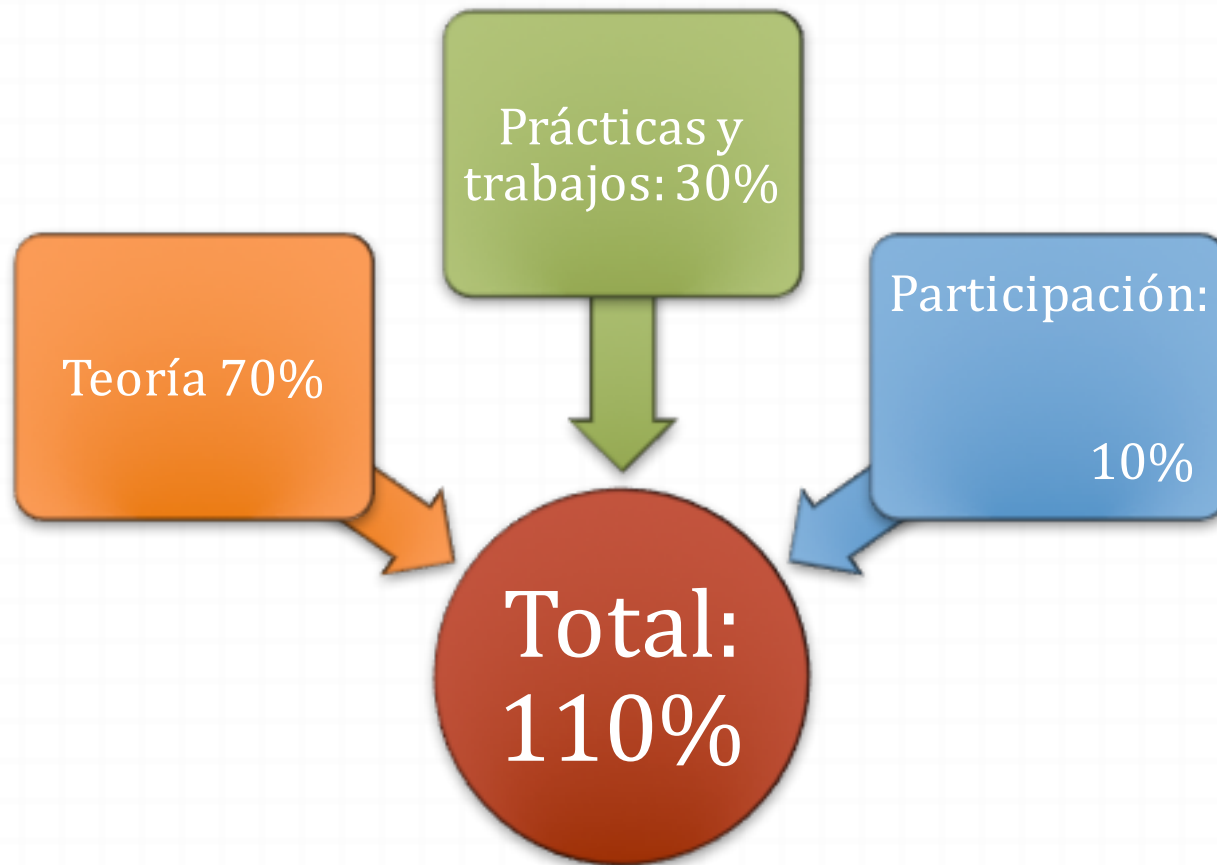
Contenido



Metodología docente

- 0 Clases de pizarra.
- 0 Apoyo con transparencias:
 - 0 A modo de guión de la asignatura.
 - 0 **NO SON APUNTES**, deben ampliarse con notas de clase y bibliografía.
 - 0 Se pondrán a disposición del alumno en el CV.
- 0 Propuesta y resolución de ejercicios.
- 0 Prácticas en el laboratorio.

Metodología: Evaluación



Metodología: Evaluación

