



Universitat d'Alacant  
Universidad de Alicante

Escola Politècnica Superior  
Escuela Politécnica Superior

# El Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación desde dentro y desde nuestro primer empleo.

Santiago José Martínez Prades

# Quién soy yo

- Ingeniero Técnico de Telecomunicación: Especialidad en Sonido e Imagen.
  - Universidad de Alicante: Escuela Politécnica Superior
    - 2007-2011
- Máster en Ingeniería de Telecomunicación:
  - Universidad de Alicante: Escuela Politécnica Superior
    - 2011 – Actualmente
- Programador en empresa multinacional
  - Valencia
    - Julio 2012- Actualmente

# Antes del Máster



# Antes del Máster

- No excesivas oportunidades de trabajo, debidas a la crisis y a la búsqueda de profesionales con experiencia.
- Imprescindible el cambio de comunidad autónoma
- Buena formación y conocimientos técnicos, pero se necesitaban ampliar y complementar.



# Qué me ha aportado el Máster

- Complementar mi formación de la carrera.
- Adquirir conocimientos sobre los últimos avances en el ámbito de las Telecomunicaciones y las TIC:
  - Redes de Nueva Generación
  - Servicios Multimedia para Dispositivos Móviles
  - Proyectos Multidisciplinares
  - Diseño e Instalación de Redes de Comunicaciones
  - Tecnologías de las Radiocomunicaciones
  - Avances en Tecnología Electrónica

# ¿Por qué hacerlo?

- Adquirir las competencias de Ingeniero de Telecomunicación.
- Complementar la formación con las últimas novedades de las TIC.
- Más oportunidades laborales.
- No hace falta salir de nuestra Escuela.

# Durante el Máster

- Evaluación continua, trabajo diario que fomenta el aprendizaje.
- En mi caso personal, desde 2º curso compaginado con el trabajo.
  - Facilidades por parte del profesorado
  - Trabajar y estudiar es duro, pero es posible.
- Gracias a las aptitudes aprendidas durante del Máster, adaptarme al mundo laboral ha sido más sencillo.

# Y entonces...

- Tras primer curso de Máster, varias oportunidades laborales:
  - Becas Talentum de Telefónica
  - Dos entrevistas en Consultoras TIC.
- Hasta que...

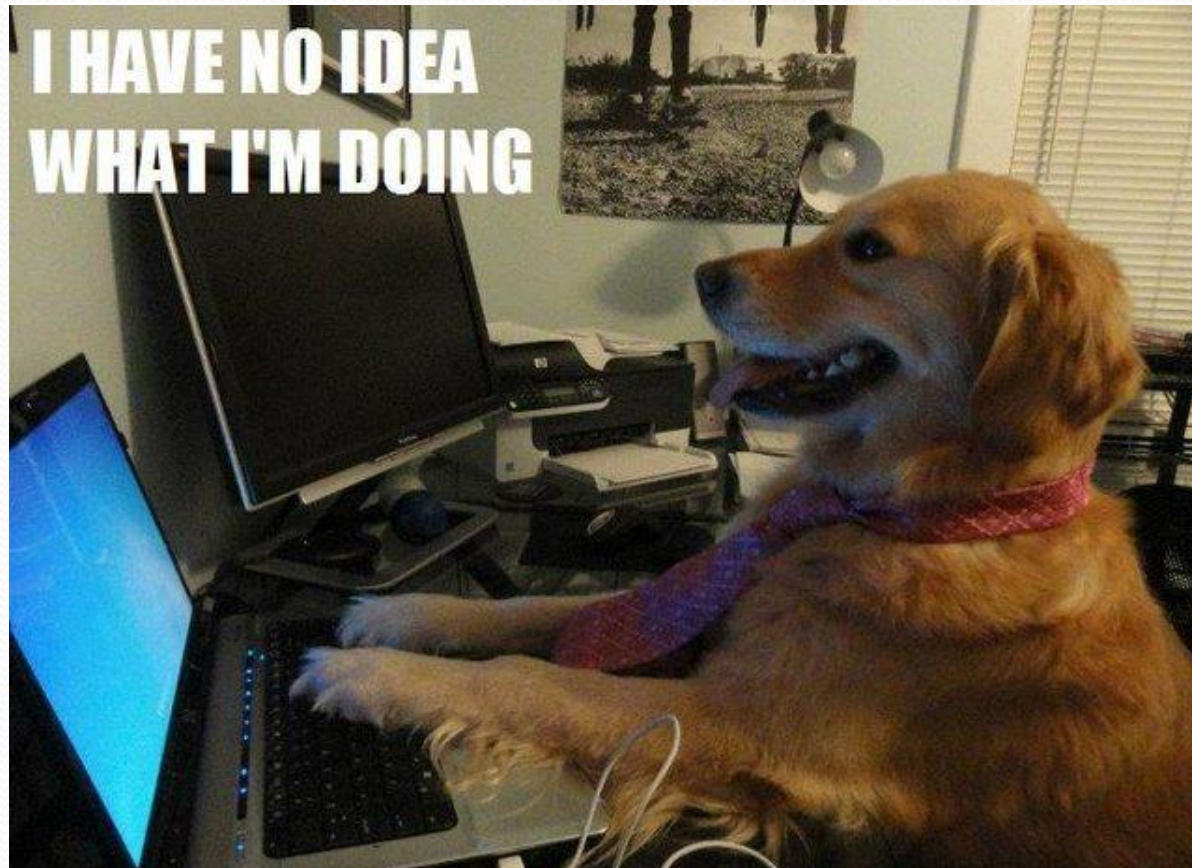


Y entonces...



# Mi trabajo

- Programador en compañía multinacional.

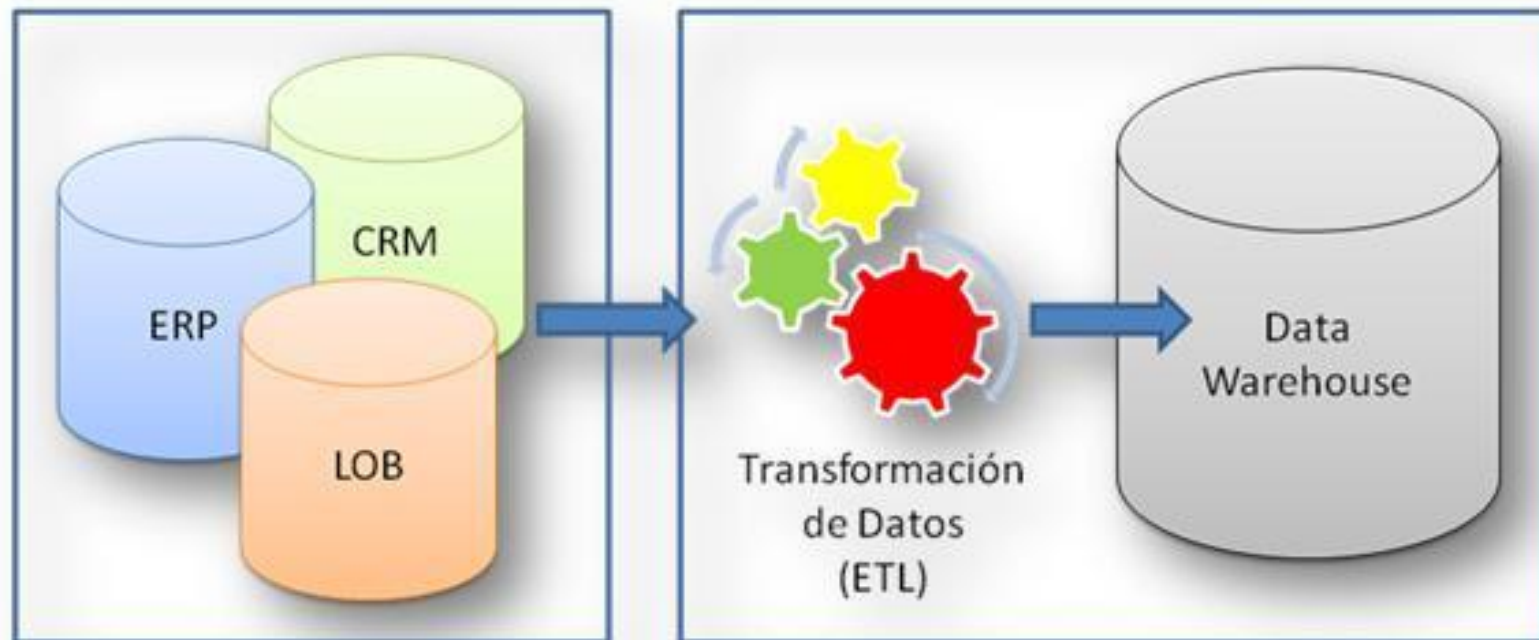




# Mi trabajo

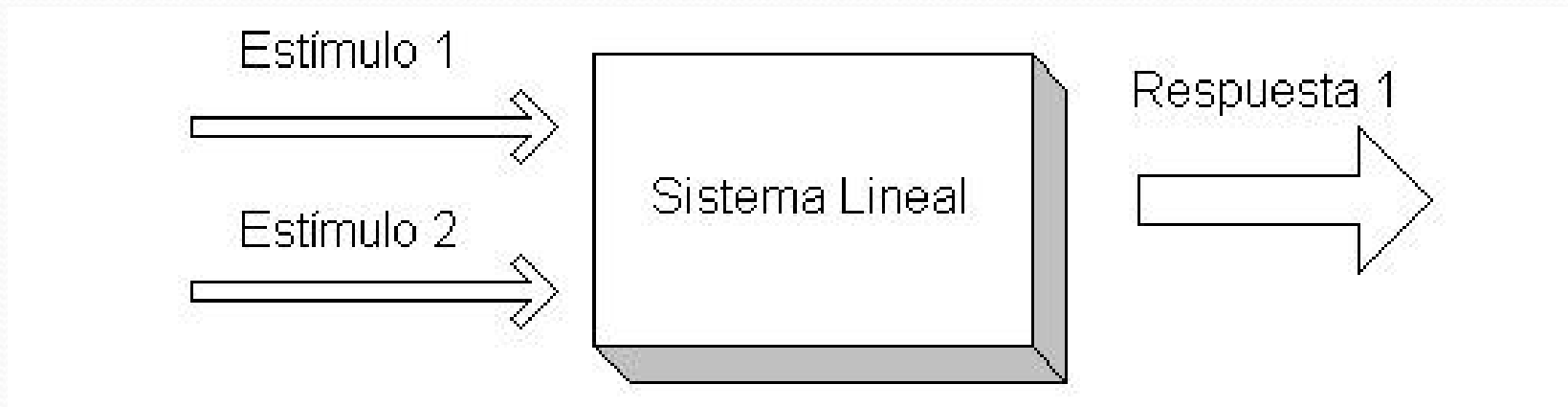
- Realizando proyectos *ETL* (Extract Transform Load)
  - Datos de entrada -> Necesitan ser cargados y modificados (Señal)
  - ETL -> Carga y transforma los datos (Filtro o Sistema)
  - Datos de salida (Señal procesada).
- Que puede aportar gracias al Máster:
  - Ingeniero Multidisciplinar
  - Rápida adaptación a nuevas situaciones y conocimientos.

# Mi trabajo





# Mi trabajo



# En resumen

- El Máster en Ingeniería de Telecomunicación me ha aportado, incluso antes de terminarlo, nuevos conocimientos y oportunidades laborales.
- Recomendado para todos los Graduados e Ingenieros Técnicos en Telecomunicación.
- Formación actualizada y multidisciplinar
  - Se forman **Ingenieros reales**.

Y después...





# Muchas Gracias

twitter

@Makerhack

LinkedIn

Santiago José  
Martínez Prades







Universitat d'Alacant  
Universidad de Alicante

Escola Politècnica Superior  
Escuela Politécnica Superior

# El Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación desde dentro y desde nuestro primer empleo.

Santiago José Martínez Prades