

# Tribute to Prof. Toni Ferrer

*A physicist with a drive for projects and initiatives, always with a human face*

Instituto de Física Corpuscular, April 21, 2026

## IMPLICACION DE TONI FERRER CON EL COMPUTING Y EL SOFTWARE DE FÍSICA EXPERIMENTAL DE ALTAS ENERGÍAS

José F. SALT CAIROLS



Real  
Sociedad  
Española de  
Física

R.S.E.F.

- Toni Ferrer tuvo muchas facetas dentro de la Física Experimental de AAEE
- Su especialización más reconocida era en física, en detectores, en electrónica, ... en hardware. Su proyecto emblemático, como hemos visto, fue el TOF de DELPHI y luego su iniciativa en el TileCal de ATLAS.
- Pero también sabía mucho de informática, había trabajado con ordenadores tanto en Valencia como en Francia como en el CERN
  - En aquel momento yo estaba haciendo la tesina y luego la tesis; mis referencias para aprender eran M. Angel, Emilio, Victoria, Juan Martínez.... Rafa Llosá,... y Toni Ferrer.
- Fue para mí una gran sorpresa cómo me ayudó con un PDP que tuvimos allá por 1983-84 y que sustituyó al ordenador un tanto obsoleto del Departamento.
- Luego vendría la participación el plan movilizador, nuestra implicación en el proyecto DELPHI, etc Uno de los grandes hitos fue la adquisición de un VAX 11/780.
- ¿dónde se colocó? : en el patinillo del Departamento de Física Fundamental ( era el nombre que tenía en la época). Tuvieron que colocar unas barras de sujeción para que pudiera aguantar su peso.
- Luego, cuando se construyó el Laboratorio de AAEE en 1986 se trasladó el VAX a una sala en dicho laboratorio: disponía de aire acondicionado, una unidad de cintas, ... y teníamos un system manager (Rogelio Montañana)

# La VAX 11/780: todo un icono de modernidad informática científica (en los 80)



Del patinillo del  
Departamento  
De FAMN...



... a la sala de  
càlculo  
Del laboratorio de  
AAEE



# Intervención de Toni con ocasión de 'MESA REDONDA: Orígenes de la Informática en la Universitat de València'- 27 de mayo de 2014

<https://www.uv.es/uvweb/universidad-digital/es/universitat-valencia-digital/mesa-redonda-origenes-informat1285848813753/Novetat.html?id=1285908796258>

- <https://www.youtube.com/watch?v=uya1B9QgMw4>

- Visita de Paco Tomás, acompañado por Toni Ferrer, al CERN.

<https://cds.cern.ch/record/1110307>

Con el cambio de siglo ya vino la Computación GRID, esencial para el éxito de los análisis en física en LHC, aquí el legado ya estaba en marcha...

