

Jornadas Tecnológicas del IFIC

Thursday 15 October 2020

Electrónica: Introducción (09:30-09:40)

time	[id] title	presenter
09:30	[39] Introducción	BERNABEU, Pepe

Electrónica: Unidad de Electrónica (09:40-11:25)

time	[id] title	presenter
09:40	[7] Laboratorio de Electrónica (I)	NACHER ARANDIGA, Jorge
09:55	[12] Laboratorio de electrónica (II)	LOPEZ REDONDO, Manuel
10:10	[21] Sala Blanca (I)	GONZALEZ, Francisco
10:25	[2] Sala Blanca (II)	SOLDEVILA, Urmila
10:40	[5] Laboratorio de Radiactividad Ambiental (LARAM)	CÁMARA GARCÍA, María Teresa
10:55	Pausa	

Electrónica: NEXT KM3Net Nuclear (11:25-12:40)

time	[id] title	presenter
11:25	[10] Electrónica del plano de trazas de NEXT y electrónica interna de PETALO	RODRIGUEZ, Javier
11:40	[14] Electrónica del plano de energía de NEXT y control de temperatura del cryostato de PETALO	Mr. ÁLVAREZ, Vicente
11:55	[27] Reliability in KM3NeT electronics: FIDES and HALT	REAL, Diego
12:10	[17] Contribuciones a la electrónica de los proyectos KM3NeT y HYMNS	Mr. DAVID, Calvo
12:25	[25] Phase 2 AGATA Electronics.	Mr. COLLADO RUIZ, Javier

Electrónica: IFIMED (12:40-13:40)

time	[id] title	presenter
12:40	[38] Sistemas de adquisición de datos para física médica.	CASAÑA COPADO, Jose Vicente
12:55	[43] Operating a fast scintillator coupled to a PMT at 10 Mcps for proton therapy	Mr. HUESO GONZALEZ, Fernando
13:10	[42] Los sistemas electrónicos del laboratorio de RF del IFIMED	ESPERANTE PEREIRA, Daniel
13:25	[26] Desarrollo de nuevas tecnologías de detectores semiconductores de radiación y de su instrumentación. Aplicaciones en Física Médica.	Dr. MARCO HERNÁNDEZ, Ricardo

Electrónica: LHC: ATLAS, LHCb (15:10-16:40)

time	[id] title	presenter
15:10	[20] Developments for the TileCal readout electronics system	VALERO, Alberto
15:25	[24] Contributions to the ATLAS Readout Electronics for the HL-LHC	CARRIÓ ARGOS, Fernando
15:40	[3] Módulos para los Endcaps del upgrade de Atlas	SOLAZ, Carles
15:55	[6] Montaje de Pétalos para el End-cap de ATLAS	Mr. PLATERO, Vicente
16:10	[29] Diseño de conectores y cables para el detector de Strips de ATLAS HL-LHC	BERNABEU, Pepe
16:25	[4] LHCb Activities	MAZORRA DE COS, Jose