

PROGRAMA

1er. Concurso Tecnológico de Teleco Jornada de Presentación de Trabajos 28 de marzo de 2012 Salón de Grados de la ETSIT

9:30 – **Apertura** de la Jornada a cargo de D. Leandro Juan Llácer, Director de la ETSIT

9:30 – **Programación y construcción de una plataforma motorizada y autoorientable hacia la luz.** Alberto Pagán Moreno. IES San Isidoro (Los Dolores – Cartagena).

10:00 – **Proyecto Vlan sobre un edificio.** Francisco Fernández Carrascosa, José Francisco Montoro Cascales y Daniel Serrano Carrillo. IES Ingeniero de la Cierva (Patiño - Murcia).

10:30 – **Diseño e implementación de una célula flexible con comunicación modbus “lowcost”.** Crístian Rubio González y Daniel Gómez López. IES Francisco de Goya (Molina de Segura).

11:00 – **Redes de sensores urbanas inteligentes basadas en zigbee.** Eduardo Garres Mateo y Juan Manuel González Inza. IES Francisco de Goya (Molina de Segura).

11:30 – Descanso

12:00 – **Comunicaciones inalámbricas: Enlace ondas electromagnéticas.** Aarón Sánchez, Eloy Bonilla Vidal. IES Gil de Junterón (Beniel)

12:30 – **Comunicaciones inalámbricas: Enlace FSO.** Adrián Torrente González, Cristina Pérez Martínez y Alejandro Rodríguez Martínez. IES Gil de Junterón (Beniel).

13.00 – **Brazo imitador 4.0.** Alexis Sánchez Sanz, Jaime Lledó González, José Arturo Vidal Poveda y José Daniel Palao Flores. IES José Martínez Ruiz “Azorín” (Yecla).

13.45 – **Entrega de premios y clausura** a cargo de D. Ramón Ruiz Merino, Vicerrector de Relaciones Internacionales y Campus Mare Nostrum.