

**Trienal de Investigación FAU 2011**
**TECNOLOGÍA Y CONSTRUCCIÓN (TC)**

Jueves 9/6/2011		Aula 112 PISO 1 FAU
9:05-9:20 am	TC-11	<p>Sistema constructivo desmontable de acero. Una opción para alojamientos de emergencia.</p> <p><b>Ana Teresa Marrero.</b> Instituto de Desarrollo Experimental de la Construcción, Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Central de Venezuela, Caracas.</p>
9:20-9:35 am	TC-6	<p>Características constructivas del bahareque en en estado Zulia.</p> <p><b>Andrea Henneberg.</b> La Universidad del Zulia, Maracaibo, Venezuela.</p>
9:35-9:50 am	TC-4	<p>Criterios para la protección por diseño de la madera como material constructivo en exteriores.</p> <p><b>Maritza Fonseca.</b> Facultad de Arquitectura y Diseño, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela.</p>
11:00-11:15 am	TC-12	<p>Implementaciones constructivas y estructurales de muros en adobe con elementos metálicos.</p> <p><b>José Martínez.</b> Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia.</p>
11:15-11:30 am	TC-7	<p>Evaluación del comportamiento estructural de cubiertas textiles sometidas a variaciones en las condiciones climáticas.</p> <p><b>Carlos Hernández.</b> Instituto de Desarrollo Experimental de la Construcción, Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Central de Venezuela, Caracas.</p>
11:30-11:45 am	TC-14	<p>Desempeño del concreto reforzado con fibras de sisal para la producción de paneles exteriores.</p> <p><b>Milena Sosa, Idalberto Águila, Yuraima Centeno.</b> Instituto de Desarrollo Experimental de la Construcción, Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Central de Venezuela, Caracas.</p>
2:05-2:20 pm	TC-15	<p>Innovación tecnológica en la arquitectura desde la perspectiva de la sostenibilidad.</p> <p><b>Velquis Velandria.</b> Instituto de Desarrollo Experimental de la Construcción, Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Central de Venezuela, Caracas.</p>
2:20-2:35pm	TC-1	<p>Cinco estrategias de acercamiento a un concreto sostenible.</p> <p><b>Idalberto Águila.</b> Instituto de Desarrollo Experimental de la Construcción, Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Central de Venezuela, Caracas.</p>
2:35-2:50 pm	TC-8	<p>Las rutas de la innovación sociotécnica en la construcción.</p> <p><b>Alberto Lovera.</b> Instituto de Desarrollo Experimental de la Construcción, Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Central de Venezuela, Caracas.</p>