



EQUIPAMIENTOS Y MOBILIARIOS PARA EL ESPACIO PÚBLICO CON CRITERIOS DE SUSTENTABILIDAD. FACTIBILIDAD TECNOLÓGICA DE APLICACIÓN DE SISTEMAS CONSTRUCTIVOS INDUSTRIALIZADOS

Autores:

Maciel, Mario Jorge; Vedoya, Daniel E.; Pilar, Claudia.

Lugar de Trabajo:

Universidad Nacional del Nordeste. Facultad de Ingeniería. Argentina
Universidad Nacional del Nordeste. Facultad de Arquitectura y Urbanismo. Instituto
de Investigaciones Tecnológicas para el Diseño Ambiental del hábitat Humano.
Argentina

Correo electrónico:

gcamprubi@ing.unne.edu.ar

Resumen

Las actividades del ser humano en los espacios públicos, si bien se realizan en gran porcentaje de los casos a la intemperie requiere de espacios de apoyo y mobiliarios que faciliten su desarrollo.

Estos equipamientos tienen como fundamental condicionante de diseño tecnológico constructivo su durabilidad, accesibilidad, su diseño anti vandálico, un bajo costo inicial y un bajo mantenimiento.

Los sistemas constructivos no convencionales aparecen como una solución de alta viabilidad para la construcción de equipamientos y mobiliarios del espacio público dado que permiten la reducción de los plazos de ejecución (elaboración en fábrica y montaje en obra) y se basan en procesos de fijación principalmente en seco, lo que evita la obra húmeda, sus inconvenientes y sus plazos dilatados. La portabilidad de estos sistemas es otro dato relevante, que permite la flexibilidad funcional de los mismos de acuerdo a necesidades puntuales, variables en el tiempo, como ser recitales, exposiciones, fiestas populares, etc.

Adicionalmente es factible incorporar criterios de sustentabilidad ambiental a los mismos, dado que sus partes o piezas pueden ser reutilizadas, desmontadas y montadas posteriormente en otros sitios, incorporar mecanismos de captación de energías alternativas, entre otros aspectos.