

PROGRAMA DISEÑO DEL PAISAJE 2002

Si bien los alumnos desarrollarán un programa de perfil específico, se tratará en todo momento de motivar la interacción con los alumnos de la Carrera de Arquitectura. Como tarea previa a la etapa de proyecto, se estudiarán los requerimientos bioambientales en espacios exteriores, tales como sombra en verano, protección de vientos fuertes, asoleamiento invernal, humidificación del aire en zonas secas, acceso a brisas, protección de lluvias, etc. También se identificará la variación en el impacto del sol, del viento y de la precipitación según la orientación, con el fin de identificar los recursos de diseño bioambiental aplicables al diseño de espacios exteriores. Posteriormente, se identificarán las características regionales de disponibilidad de agua, factibilidad de desarrollo de vegetación y condiciones de suelos. Se desarrollarán fichas de las especies vegetales apropiadas para cada región seleccionada, incluyendo autóctonas y aquellas que se adapten a las condiciones del sitio. En dicho estudio se deberán indicar características formales, posibilidades para generar espacios exteriores habitables, protección de vientos, tiempos de crecimiento, requerimientos de riego, etc. Se aplicarán los conceptos, la metodología y las técnicas de Diseño Bioambiental al desarrollo de recomendaciones de diseño de espacios exteriores según características espaciales y actividades:

- **Espacios abiertos** en plazas, jardines y áreas de deportes.
- **Espacios reducidos** para actividades de descanso, actividad sedentaria, lectura, etc.
- **Espacios cercanos a edificios**
- **Espacios de circulación y uso peatonal**
- **Espacios de estacionamiento y circulación vehicular** de acceso a vivienda.

En cada caso se indicarán:

- Objetivos en distintas estaciones del año:
protección de viento, aprovechamiento de brisas, sombra, asoleamiento, etc.
- Recomendaciones de las características espaciales:
forma y orientación de los espacios, grado de encerramiento o definición espacial.
- Recomendaciones de las características de elementos de paisaje.
Arboles y arbustos, tratamiento de solados, elementos auxiliares (pérgolas, paredes, etc)
- Ejemplificación y graficación de las recomendaciones

Referencias

- Norma IRAM 11 603 “Zonificación Bioambiental de la Republica Argentina”, Instituto Argentino de racionalización de materiales, Capital Federal, 2000 *
 - “Espacio de todos, tierra de nadie” Silvia de Schiller y Martin Evans / Colección Summarios 80/81 Apropiación y desarraigo – Agosto/Septiembre 1984 +*
 - 'Manual de Arquitectura Bioclimática', G. E. Gonzalo, Universidad Nacional de Tucumán 2000 *
 - R. Rivero. Acondicionamiento Térmico Natural: Arquitectura y Clima.*
 - “Diseño Bioambiental y Arquitectura Solar”, J. M. Evans y S de Schiller, Ediciones Previas, EUDEBA / SEU-FADU-UBA., 3er Edición, Buenos Aires, 1996, +*
 - Estadísticas Meteorológicas 1961-1970, Fuerza Aérea Argentina, Servicio Meteorológico Nacional Primera edición, Buenos Aires, 1981 y 1992.. *
 - A.Fernandez y S. de schiller: Sol y Viento: de la Investigación al Diseño. Serie Difusión N°4. Dirección de Investigaciones. SIP-FADU-UBA.
 - J.M.Evans & et. Ambiente y Ciudad. Serie Difusión N°15. Dirección de Investigaciones. SICyT-FADU-UBA, 2001
- * Disponible para consulta en la Biblioteca del CIHE, Centro de Investigación Hábitat y Energía, Piso 4, Pabellón 3.
+ Disponible para consulta en la Biblioteca de la FADU.