

A III. Como definiciones podría proponerse las siguientes:

- a) la adaptación es un cambio producido en las características de un ser vivo que le permite sobrevivir mejor
- b) en la adaptación se modifica el ser vivo, éste tiene más posibilidades de supervivencia y el medio no queda transformado por su acción
- b') la adaptación o es heredada, fija, o consiste en una alteración fisiológica, o se reduce a modificar una pauta del comportamiento (defectuosa, naturalmente, tal "defin."
- c) se dice que hay adaptación a un medio cuando un ser vivo sobrevive mejor en él que en otros distintos
- c') se dice que dos organismos están igualmente adaptados cuando sus tasas reproductivas en sus respectivos medios son iguales (parece ser una simple reducción de un concepto a otro, esta "def.").

A IV. Podría plantearse la cuestión de cómo determinar en caso concreto y determinado (un ejemplo) si cierta modificación - o estructura - observada es o no adaptativa.

En la próxima ocasión trataré de seguir, abordando la fase B.
V.S.Z.

Se decidió celebrar las reuniones los miércoles a las nueve de la mañana, en lugar de los jueves, como hasta ahora se venía realizando, manteniéndose sin embargo el período quincenal.

Composición de espacios arquitectónicos

Participantes: A. Arranz, M. de las Casas Gómez, I. Fernández Flórez, A. García Arangoa, E. García Camarero, J.M. de la Prada Poole, J. Seguí de la Riba.

Reuniones: Durante el mes de enero se celebró sólo la reunión del día 17. Las próximas reuniones serán el 14 y el 28 de febrero a las 9 de la mañana.

Comunicaciones:

A continuación incluimos una comunicación de J. Seguí de la Riba sobre el Tema: "La Vivienda".

Planteado el primer esquema operativo del seminario el siguiente paso fué iniciar metódicamente los análisis conducentes al establecimiento de las variables fundamentales.

Hemos de acabar operando con espacios y la tarea fundamental es descomponer y enriquecer de contenidos ese espacio.

- A - Toda acción humana está albergada en un espacio reconocible y medible más o menos artificializado (tecnificado).
- Podemos decir: Todo espacio objeto de la arquitectura o el urbanismo envuelve una o varias funciones individuales o colectivas explicitadas o no.
 - Una necesidad equivale a una función que hay que contener en un espacio.
 - Un desarrollo secuencial-temporal de las actividades sociales plantea ubicaciones espaciales específicas o lo que es lo mismo, pueden estudiarse sociológicamente las actividades espacializadas.
 - Las características formales de los espacios influyen, aunque hoy sea difícil su ponderación global en el desarrollo, actitud y sentimientos correlativos a la función.
 - Las vivencias dentro de los espacios dependen en estrecha interrelación de las configuraciones psicológicas individuales.
- B - Planteadas estas hipótesis, el urgente paso consistirá en analizarlas.
- El análisis secuencial nos llevó a las siguientes consideraciones:
- Una clasificación de los individuos según criterios psico-sociales nos lleva a distintas secuencias vitales.
 - La organización de los individuos en grupos tiene estrecha relación con sus respectivas coincidencias espaciales.
 - La secuencia trabajo es la más fácilmente localizable en tiempo y espacio. Tiende a minimizarse.
 - Llamamos vivienda al continente espacial que alberga funciones y coincidencias del grupo primario familia.
 - El acondicionamiento, organización-social e intercambio fisiológico de materias, en que como caso particular se encuentra la existencia del propio espacio crea funciones de servicio (transformación y mantenimiento) en función de la durabilidad de los elementos es decir del tiempo económico de su consumo.

Estas funciones de servicio pueden considerarse como trabajo, cada vez se complejifican más y tienden de algún modo a minimizarse.

- Manteniendo la actual estructura social tienden a optimizarse las funciones del ocio.
- Dada una composición familiar, las actitudes sociales externas de cada miembro pueden estar en conflicto con las actitudes derivadas del grupo primario que componen. - El equilibrio para combinaciones hipotéticas supone ajuste socio-espaciales.

Este análisis se reveló utilísimo para más seriamente fundamentado el estudio, comprobar relaciones dinámicas, pero no sirvió como punto de partida para poder metodizar la investigación funcional soportante.

De todas maneras habíamos conseguido una primera clasificación reduccionista de las funciones.

Fisiológicas, trabajo, ocio y servicio.

- C - La vida del hombre es un continuo funcional revelado en conducta y en estos momentos no importa tanto su exacto análisis como el establecimiento de un hipotético esquema con la condición de que quede abierto a cualquier aportación proveniente de cualquier campo específico.

- La psicología puede mostrarnos instintos reflejos, motivaciones, aprendizajes, actitudes, sentimientos, reacciones, teorías dinámicas del comportamiento de alguna manera relacionado con las funciones pero difícilmente clasificatorios como punto de arranque a nivel de la complejidad con que aparecen en las acciones espaciales dentro de la arquitectura y el urbanismo. Los conceptos psicológicos son también elementos dinamizantes pero no puntos de partida.

El término función a partir de estas reflexiones cobra únicamente un contenido intuitivo, o mejor lingüístico. Parece que llamamos función a todo verbo contenido en un idioma por lo que volvemos a una total arbitrariedad.

Es así como tratamos de iniciar la precisión de las "funciones" desde otro punto de vista.

Llamaremos función y la distinguiremos como tal a toda acción predominante que se ejerce o relacione con objetos y espacios contenedores.

- Como nos estamos refiriendo a la arquitectura y en particular a la vivienda tomaremos como funciones las acciones predominantes ejercidas y relacionadas con los objetos y espacios contenedores propios de la existencia individual dentro del contexto cultural y tecnológico del grupo familiar.

En este ánimo del análisis exhaustivo de los espacios de la vivienda surgirán una serie de funciones predominantes, como a su vez de las acciones más importantes para la media de las personas surgirán los espacios. En esta interrelación comenzamos el recuento de modo que la única condición que han de cumplir las funciones que se de --

duzcan es la de poder ser especializadas concretamente dentro de unos límites métricos.

A continuación sólo a modo de indicador ofrecemos un esquema de funciones directamente relacionado con la inspección de los espacios en las viviendas, para el cual estamos siguiendo estudios tales como los de Neufert, Griffini, CIDM. Le Corbusier, Team 10, Mc. Hale, Fuller, Alexander, Archigram, etc.

Funciones vegetativas (fisiológicas)

Dormir, Asearse, Exonerar, Comer, Respirar, Transpirar, Sexualizar.

Funciones de servicio (trabajo en la casa)

Vestirse, calzarse, almacenar ropa, almacenar alimentos, cocinar, preparar útiles de servicio, salir de la casa, entrar en la casa, comprar, telefonar, limpiar la casa, lavar la ropa, planchar la ropa, hacer camas, fregar útiles, reparar útiles, mantenimiento de instalaciones, almacenamientos de recuerdos, almacenamientos de instrumentos de afición.

Funciones de trabajo (no de servicio)

Estudiar, trabajos liberales, escribir, Pintar, esculpir, diseñar. Experimentar. Planificar. Investigar. Enseñar. Aprendizajes. Hacer punto. Coser. Inventar. Decorar. Coleccionar. Administrar.

Funciones de Ocio (predominantemente)

Charlar. Descansar. Leer. Fotografía. Dormitar. Juegos de mesa. Hacer deporte. Juegos solitarios. Oír música. Proyecciones. Televisión. Radio. Tomar copas. Aperitivo. Cazar. Fumar. Exponer. Mimo. Tocar instrumentos de música. Bailar. Visitar. Pasear. Mirar. Catarsis. Juegos eléctricos. Contacto con la naturaleza.

J.S. de la Riba.

Lingüística Matemática

Participantes: E. García Camarero, M. Meléndez Rolla, A. Mellizo Moya, M. Parrera Pozuelo, J. Seguí de la Riba, V. Sánchez de Zavala

Reuniones: Durante el mes de enero se celebró únicamente la reunión correspondiente al día 17.