GUÍA PARA LA INCORPORACIÓN DE CRITERIOS DE DISEÑO

Ejemplos de aplicación por categoría de infraestructura.

Obligatorio para proyectos de infraestructura (a excepción de proyectos de conservación).

El presente documento se ha elaborado con el fin de proporcionar información a través de ejemplos de aplicación, para completar el Anexo N°10, categoría infraestructura, de las bases de postulación al Fondo Concursable: “Programa de Mejoramiento Integral de Bibliotecas Públicas”.

A continuación, se dará una breve descripción de los 7 criterios y se presentarán ejemplos de incorporación en los proyectos.

1.- **Accesible**: desde la calle se ha de llegar fácilmente a la biblioteca, dentro del edificio, la accesibilidad a los lugares y a los materiales ha de ser cómoda y rápido.

Ejemplos de incorporación de criterios de diseño sobre accesibilidad en proyecto de:

|  |
| --- |
| **Infraestructura** |
| * Incorporar ruta accesible.
* Planta de distribución clara.
* Biblioteca identificable y ubicada en un lugar central.
* Entrada claramente visible.
* Exteriores bien iluminados.
 |

**2.- Seguridad:** Para el personal, para los usuarios, para los materiales.

Ejemplos de incorporación de criterios de diseño sobre seguridad en proyecto de:

|  |
| --- |
| **Infraestructura** |
| * Adecuados sistemas antirrobos y antifuego.
* Salidas expeditas y rápidas.
* Ojalá un sólo acceso.
* Disponer de paletas de seguridad.
* Ubicar el mesón de atención en un punto donde tenga total control visual de la sala. Para eso se prioriza el diseño de una planta libre.
 |

**3.- Flexibilidad:** el edificio de una biblioteca tiene que posibilitar el que su distribución, su estructura y sus servicios sean fáciles de ser cambiados y adaptados a nuevas circunstancias cuando estas circunstancias así lo requieran.

Ejemplos de incorporación de criterios de diseño sobre flexibilidad en proyecto de:

|  |
| --- |
| **Infraestructura** |
| * Distribución de las áreas en planta libre.
* Diferenciar zonas a través del recorrido y mobiliario.
* Plantas organizadas.
* Diseño con posibilidad de crecimiento en plantas superiores o terreno aledaño.
 |

**4.- Criterios de eficiencia energética:** Se debe privilegiar el uso de sistemas pasivos y de eficiencia energética para proveer el confort climático de los espacios durante las distintas estaciones del año. Se busca la eficiencia con el fin de reducir los costos en mantención y operación del edificio.

Ejemplos de incorporación de criterios de diseño sobre eficiencia energética en proyecto de:

|  |
| --- |
| **Infraestructura** |
| * Orientar el diseño de la Biblioteca de forma de captar y aprovechar la iluminación natural.
* Incorporaciones de protecciones para evitar luz directa.
* Consideración de revestimientos para una buena aislación acústica.
* Disponer el programa desde lo más ruidoso a lo más silencioso.
 |

**5.- Materialidad:** En general los materiales deben privilegiar y garantizar la calidad y durabilidad considerando que estos permitan el fácil mantenimiento y limpieza.

Ejemplos de incorporación de criterios de diseño sobre materialidad en proyecto de:

|  |
| --- |
| **Infraestructura** |
| * Piso porcelanato alto tráfico.
* Materialidad que se puedan encontrar en la comuna o región.
* Elegir materiales que tenga mano de obra especializada en la zona para garantizar que en caso de instalación y garantía esto se de manera fluida.
 |

**6.- Normativa:** considerar en toda la ejecución de la obra y el diseño la normativa vigente.

Ejemplos de incorporación de criterios de diseño sobre normativa en proyecto de:

|  |
| --- |
| **Infraestructura** |
| * Considerar proyecto de ruta accesible.
* Que el proyecto cumpla con la normativa vigente. OGUC, plan regulador etc.
 |

**7.- Organización del programa arquitectónico:**

Ejemplos de incorporación de criterios de diseño sobre programa arquitectónico en proyecto de:

|  |
| --- |
| **Infraestructura** |
| * Proponer un programa arquitectónico que dé cuenta de la realidad de la comuna.
* Proponer una obra en relación a entregar un servicio que no posee actualmente la biblioteca, pero que a través del programa arquitectónico referencial y los datos de la comuna es necesario implementar.
* Proponer una planta arquitectónica y una distribución interna en relación al esquema funcional y lo descrito en el material referencial.
 |

ANEXO N° 10

CATEGORIA INFRAESTRUCTURA.

INCORPORACIÓN CRITERIOS DE DISEÑO

**I.- Consideraciones Generales.**

Cuando se habla de cómo deben ser las nuevas bibliotecas públicas, se puede identificar que tanto los profesionales del área como los usuarios, llegan a las mismas conclusiones: que el espacio debe facilitar el acceso, debe ser abierta a la calle, comprensible desde un primer momento, contar con una fácil organización interna y circulaciones claras.

El arquitecto Inglés Harry Faulkner-Brown, constructor de bibliotecas y miembro influyente de la IFLA, definió diez grandes cualidades que deberían tener todos los edificios de bibliotecas y que se conocen como “diez mandamientos de Faulkner-Brown” y que son: flexible, compacto, accesible, susceptible de ampliación, variado, organizado, confortable, constante, indicativo y seguro.

Para el Anexo N°10, se han tomado como referencia algunos de estos criterios que intervienen en la construcción y acondicionamiento de una biblioteca pública y se han incorporado nuevos.

Expuesto lo anterior, se solicita que se declaren en el punto II, qué criterios de diseño son incorporados por el proyecto y que se explique a continuación, en el punto III, cómo son incorporados.

Para el correcto llenado de los campos se dispone de una guía con ejemplos de aplicación por categoría

**II.- Tabla resume de la incorporación de criterios de diseño en el proyecto.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Criterio de diseño** | **Considera (Si/No)** |
| 1.- Accesibilidad |  |
| 2.- Seguridad |  |
| 3.- Flexibilidad |  |
| 4.- Eficiencia energética |  |
| 5.- Materialidad |  |
| 6.- Normativa |  |
| 7.- Organización programa arquitectónico. |  |

**III.- Incorporación de criterios y Justificación.**

Especificar si el proyecto considera o no alguna de las siguientes condiciones o situaciones, señalando de qué manera la aborda.

**1.- El proyecto, ¿considera o aborda las consideraciones de accesibilidad?**

**\_\_Si**

**\_\_No**

**¿En qué etapa(s) del proyecto se incorpora las condiciones de accesibilidad y cómo se aborda?**

**2. El proyecto, ¿considera o aborda criterios de seguridad?**

**\_\_Si**

**\_\_No**

**¿En qué etapa(s) del proyecto se incorporan criterios de seguridad y cómo se aborda?**

**3. El proyecto, ¿considera o aborda criterios de flexibilidad?**

**\_\_Si**

**\_\_No**

**¿En qué etapa(s) del proyecto se incorporan criterios de flexibilidad y cómo se aborda?**

**4. El proyecto, ¿considera o aborda criterios de eficiencia energética?**

**\_\_Si**

**\_\_No**

**¿En qué etapa(s) del proyecto se incorporan criterios de eficiencia energética y cómo se aborda?**

**5. El proyecto, ¿considera o aborda criterios de Materialidad?**

**\_\_Si**

**\_\_No**

**¿En qué etapa(s) del proyecto se incorporan criterios de Materialidad y cómo se aborda?**

**6. El proyecto, ¿considera o aborda la Normativa vigente?**

**\_\_Si**

**\_\_No**

**¿En qué etapa(s) del proyecto se aborda la normativa vigente y cómo se incorpora?**

**7. El proyecto, ¿considera o aborda criterios de Organización del Programa Arquitectónico?**

**\_\_Si**

**\_\_No**

**¿En qué etapa(s) del proyecto se incorporan criterios de la organización del Programa Arquitectónico y cómo se aborda?**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Firma representante legal / AlcaldeNombre**RUT** |  |
|  |  | Firma responsable del proyectoNombre**RUT** |

**Este documento debe estar firmado y timbrado.**