

Índice

Prefacio ¡Error! Marcador no definido.

1. Introducción: Criterios de sustentabilidad en la construcción – ¡Error! Marcador no definido.

2. Planificación y desarrollo urbano – *CEDU* ¡Error! Marcador no definido.

 a. La planificación y el desarrollo urbano en el marco de la construcción sustentable ¡Error! Marcador no definido.

 b. Consideraciones sobre el impacto del desarrollo urbano ¡Error! Marcador no definido.

 c. Indicadores de sustentabilidad..... ¡Error! Marcador no definido.

 d. Normativa y marco legal ¡Error! Marcador no definido.

 e. Tecnologías aplicables ¡Error! Marcador no definido.

 f. Referencias/antecedentes, documentos nacionales e internacionales de consulta y links de interés..... ¡Error! Marcador no definido.

3. El edificio ¡Error! Marcador no definido.

 Introducción sobre el análisis del ciclo de vida de los edificios - *IRAM* ¡Error! Marcador no definido.

 Las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) en las construcciones - *AC* ¡Error! Marcador no definido.

 3.1 Diseño ¡Error! Marcador no definido.

 Criterios de sustentabilidad en la construcción - *UNLP* ¡Error! Marcador no definido.

 3.1.1 Selección del lugar y orientación del edificio - *UP*..... ¡Error! Marcador no definido.

 a. La selección del lugar y orientación del edificio en el marco de la construcción sustentable ¡Error! Marcador no definido.

 b. Consideraciones sobre el impacto de la implantación de un edificio ¡Error! Marcador no definido.

 c. Indicadores de sustentabilidad..... ¡Error! Marcador no definido.

 d. Normativa y marco legal ¡Error! Marcador no definido.

 e. Herramientas aplicables ¡Error! Marcador no definido.

 f. Referencias/antecedentes, documentos nacionales e internacionales de consulta y links de interés..... ¡Error! Marcador no definido.

 3.1.2 Selección de materiales saludables – *CIHE* ¡Error! Marcador no definido.

 Estructuras, cubiertas y cerramientos..... ¡Error! Marcador no definido.

 Aislación higrorotérmica - *AFLARA*..... ¡Error! Marcador no definido.

 a. El diseño de la envolvente en el marco de la construcción sustentable . ¡Error! Marcador no definido.

 b. Consideraciones sobre el impacto de la ineficiente aislación higrorotérmica . ¡Error! Marcador no definido.

 c. Indicadores de sustentabilidad..... ¡Error! Marcador no definido.

 d. Normativa y marco legal ¡Error! Marcador no definido.

 e. Herramientas aplicables ¡Error! Marcador no definido.

 f. Referencias/antecedentes, documentos nacionales e internacionales de consulta y links de interés..... ¡Error! Marcador no definido.

 Aislación acústica - *ADAA* ¡Error! Marcador no definido.

- a. La aislación acústica en el marco de la construcción sustentable.....; **Error! Marcador no definido.**
- b. Consideraciones sobre la aislación acústica; **Error! Marcador no definido.**
- c. Indicadores de sustentabilidad.....; **Error! Marcador no definido.**
- d. Normativa y marco legal.....; **Error! Marcador no definido.**
- e. Referencias/antecedentes, documentos nacionales e internacionales de consulta y links de interés.....; **Error! Marcador no definido.**
- Cemento y hormigón - *AFCP*.....; **Error! Marcador no definido.**
- a. La selección del material en el marco de la construcción sustentable....; **Error! Marcador no definido.**
- b. Consideraciones sobre el impacto del material; **Error! Marcador no definido.**
- c. Indicadores de sustentabilidad.....; **Error! Marcador no definido.**
- d. Normativa y marco legal.....; **Error! Marcador no definido.**
- e. Herramientas aplicables; **Error! Marcador no definido.**
- f. Referencias/antecedentes, documentos nacionales e internacionales de consulta y links de interés.....; **Error! Marcador no definido.**

- Hierro y acero - *CIS*.....; **Error! Marcador no definido.**

- Aluminio - *CAIAMA*.....; **Error! Marcador no definido.**
- a. La selección del material en el marco de la construcción sustentable....; **Error! Marcador no definido.**
- b. Consideraciones sobre el impacto del aluminio; **Error! Marcador no definido.**
- c. Indicadores de sustentabilidad.....; **Error! Marcador no definido.**
- d. Normativa y marco legal.....; **Error! Marcador no definido.**
- e. Tecnologías aplicables; **Error! Marcador no definido.**
- f. Referencias/antecedentes, documentos nacionales e internacionales de consulta y links de interés.....; **Error! Marcador no definido.**

- Vidrio - *CAVIPLAN*.....; **Error! Marcador no definido.**
- a. La selección del material en el marco de la construcción sustentable....; **Error! Marcador no definido.**
- b. Consideraciones sobre el impacto ambiental; **Error! Marcador no definido.**
- c. Indicadores de sustentabilidad.....; **Error! Marcador no definido.**
- d. Normativa y marco legal.....; **Error! Marcador no definido.**
- e. Tecnologías aplicables; **Error! Marcador no definido.**
- f. Referencias/antecedentes, documentos nacionales e internacionales de consulta y links de interés.....; **Error! Marcador no definido.**

- Revestimientos y terminaciones; **Error! Marcador no definido.**

- Pinturas - *AGBC*.....; **Error! Marcador no definido.**
- a. La selección del material en el marco de la construcción sustentable....; **Error! Marcador no definido.**
- b. Consideraciones sobre el impacto del material; **Error! Marcador no definido.**
- c. Indicadores de sustentabilidad.....; **Error! Marcador no definido.**
- d. Normativa y marco legal.....; **Error! Marcador no definido.**
- e. Referencias/antecedentes, documentos nacionales e internacionales de consulta y links de interés.....; **Error! Marcador no definido.**

- Madera - *RA*.....; **Error! Marcador no definido.**

- a. La selección del material en el marco de la construcción sustentable....; **Error! Marcador no definido.**
 - b. Consideraciones sobre el impacto en la obtención de la madera; **Error! Marcador no definido.**
 - c. Indicadores de sustentabilidad.....; **Error! Marcador no definido.**
 - d. Normativa y marco legal.....; **Error! Marcador no definido.**
 - e. Referencias/antecedentes, documentos nacionales e internacionales de consulta y links de interés.....; **Error! Marcador no definido.**
- 3.1.3 Gestión ambiental y herramientas para su aplicación - *IRAM*; **Error! Marcador no definido.**
- 3.2 Construcción y demolición.....; **Error! Marcador no definido.**
- 3.2.1 Control de erosión y sedimentación – *Lucas Clariá*.....; **Error! Marcador no definido.**
 - a. El control de la erosión y sedimentación en las fases de construcción y demolición en el marco de la construcción sustentable.....; **Error! Marcador no definido.**
 - b. Consideraciones sobre el impacto de la erosión y la sedimentación.....; **Error! Marcador no definido.**
 - c. Indicadores de sustentabilidad.....; **Error! Marcador no definido.**
 - d. Normativa y marco legal.....; **Error! Marcador no definido.**
 - e. Herramientas aplicables; **Error! Marcador no definido.**
 - f. Referencias/antecedentes, documentos nacionales e internacionales de consulta y links de interés.....; **Error! Marcador no definido.**
 - 3.2.2 Gestión del agua - *AGBC*; **Error! Marcador no definido.**
 - a. La gestión del agua en la fase de construcción en el marco de la construcción sustentable; **Error! Marcador no definido.**
 - b. Consideraciones sobre el impacto de la gestión del agua; **Error! Marcador no definido.**
 - c. Indicadores de sustentabilidad.....; **Error! Marcador no definido.**
 - d. Normativa y marco legal.....; **Error! Marcador no definido.**
 - e. Herramientas aplicables; **Error! Marcador no definido.**
 - f. Referencias/antecedentes, documentos nacionales e internacionales de consulta y links de interés.....; **Error! Marcador no definido.**
 - 3.2.3 Gestión de la energía - *AGBC*.....; **Error! Marcador no definido.**
 - a. La gestión de la energía en la fase de construcción en el marco de la construcción sustentable; **Error! Marcador no definido.**
 - b. Consideraciones sobre el impacto de la gestión de la energía; **Error! Marcador no definido.**
 - c. Indicadores de sustentabilidad.....; **Error! Marcador no definido.**
 - d. Normativa y marco legal.....; **Error! Marcador no definido.**
 - e. Herramientas aplicables; **Error! Marcador no definido.**
 - f. Referencias/antecedentes, documentos nacionales e internacionales de consulta y links de interés.....; **Error! Marcador no definido.**
 - 3.2.4 Gestión de residuos – *Andrés Schwarz*; **Error! Marcador no definido.**
 - a. La gestión de residuos en las fases de construcción y demolición en el marco de la construcción sustentable.....; **Error! Marcador no definido.**
 - b. Consideraciones sobre el impacto de los residuos de obra que no se gestionan.....; **Error! Marcador no definido.**
 - c. Indicadores de sustentabilidad.....; **Error! Marcador no definido.**
 - d. Normativa y marco legal.....; **Error! Marcador no definido.**
 - e. Herramientas aplicables; **Error! Marcador no definido.**

- f. Referencias/antecedentes, documentos nacionales e internacionales de consulta y links de interés.....**¡Error! Marcador no definido.**
- 3.2.5 Calidad de aire interior – *ASHRAE***¡Error! Marcador no definido.**
 - a. La calidad del aire interior en la fase de operación y uso en el marco de la construcción sustentable**¡Error! Marcador no definido.**
 - b. Consideraciones sobre el impacto del aire interior en el ambiente**¡Error! Marcador no definido.**
 - c. Indicadores de sustentabilidad.....**¡Error! Marcador no definido.**
 - d. Normativa y marco legal.....**¡Error! Marcador no definido.**
 - e. Herramientas aplicables**¡Error! Marcador no definido.**
 - f. Referencias/antecedentes, documentos nacionales e internacionales de consulta y links de interés.....**¡Error! Marcador no definido.**
- 3.2.6 Construcción en seco - *INCOSE*.....**¡Error! Marcador no definido.**
 - a. La construcción en seco en el marco de la construcción sustentable.....**¡Error! Marcador no definido.**
 - b. Los sistemas de construcción en seco y el impacto en el ambiente**¡Error! Marcador no definido.**
 - c. Indicadores de sustentabilidad.....**¡Error! Marcador no definido.**
 - d. Normas y marco legal**¡Error! Marcador no definido.**
 - e. Tecnologías aplicables**¡Error! Marcador no definido.**
 - f. Referencias/antecedentes, documentos nacionales e internacionales de consulta y links de interés.....**¡Error! Marcador no definido.**
- 3.2.7 Los costos de la construcción sustentable - *CEDU*.....**¡Error! Marcador no definido.**
- 3.3 Operación y uso**¡Error! Marcador no definido.**
 - Introducción sobre commissioning - *AGBC***¡Error! Marcador no definido.**
 - 3.3.1 Gestión del agua y efluentes - *AYSA***¡Error! Marcador no definido.**
 - a. La gestión del agua y efluentes en la fase de operación y uso el marco de la construcción sustentable**¡Error! Marcador no definido.**
 - b. Consideraciones sobre el impacto de la gestión del agua y efluentes**¡Error! Marcador no definido.**
 - c. Indicadores de sustentabilidad.....**¡Error! Marcador no definido.**
 - d. Normativa y marco legal.....**¡Error! Marcador no definido.**
 - e. Herramientas aplicables**¡Error! Marcador no definido.**
 - f. Referencias/antecedentes, documentos nacionales e internacionales de consulta y links de interés.....**¡Error! Marcador no definido.**
 - 3.3.2 Gestión de la energía**¡Error! Marcador no definido.**
 - Acondicionamiento térmico y ventilación – *Paul Bittner***¡Error! Marcador no definido.**
 - a. El acondicionamiento térmico y la ventilación en la fase de operación y uso en el marco de la construcción sustentable**¡Error! Marcador no definido.**
 - b. Consideraciones sobre el impacto del acondicionamiento térmico y la ventilación **¡Error! Marcador no definido.**
 - c. Indicadores de sustentabilidad.....**¡Error! Marcador no definido.**
 - d. Normativa y marco legal.....**¡Error! Marcador no definido.**
 - e. Herramientas aplicables**¡Error! Marcador no definido.**

f. Referencias/antecedentes, documentos nacionales e internacionales de consulta y links de interés.....	¡Error! Marcador no definido.
Iluminación - <i>INTI</i>	¡Error! Marcador no definido.
a. La iluminación en la fase de operación y uso en el marco de la construcción sustentable	¡Error! Marcador no definido.
b. Consideraciones sobre el impacto de los sistemas de iluminación	¡Error! Marcador no definido.
c. Indicadores de sustentabilidad.....	¡Error! Marcador no definido.
d. Normativa y marco legal.....	¡Error! Marcador no definido.
e. Herramientas aplicables	¡Error! Marcador no definido.
f. Referencias/antecedentes, documentos nacionales e internacionales de consulta y links de interés.....	¡Error! Marcador no definido.
El uso de energías alternativas - <i>INTI</i>	¡Error! Marcador no definido.
a. El uso de energías alternativas en la fase de operación y uso en el marco de la construcción sustentable	¡Error! Marcador no definido.
b. Consideraciones sobre el uso de energías alternativas y el impacto ambiental	¡Error! Marcador no definido.
c. Indicadores de sustentabilidad.....	¡Error! Marcador no definido.
d. Normativa y marco legal.....	¡Error! Marcador no definido.
e. Herramientas aplicables	¡Error! Marcador no definido.
f. Referencias/antecedentes, documentos nacionales e internacionales de consulta y links de interés.....	¡Error! Marcador no definido.
3.3.3 Gestión de residuos - <i>AIDIS</i>	¡Error! Marcador no definido.
a. La gestión de residuos en la fase de operación y uso en el marco de la construcción sustentable	¡Error! Marcador no definido.
b. Consideraciones sobre el impacto de los residuos generados en la fase de operación y uso	¡Error! Marcador no definido.
c. Indicadores de sustentabilidad.....	¡Error! Marcador no definido.
d. Normativa y marco legal.....	¡Error! Marcador no definido.
e. Herramientas aplicables	¡Error! Marcador no definido.
f. Referencias/antecedentes, documentos nacionales e internacionales de consulta y links de interés.....	¡Error! Marcador no definido.
4. Certificación - <i>APRA</i>	¡Error! Marcador no definido.
4.1 Criterios de certificación – Normas certificables.....	¡Error! Marcador no definido.
4.2 Comparación de criterios de sistemas de certificación vigentes	¡Error! Marcador no definido.
4.3 Beneficios de la certificación.....	¡Error! Marcador no definido.
4.4 Esquema de certificación – Actores involucrados.....	¡Error! Marcador no definido.
5. Conclusiones	¡Error! Marcador no definido.
Cuestionario de autoevaluación.....	¡Error! Marcador no definido.
Glosario	¡Error! Marcador no definido.

