

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA SELECTIVA: **NEUROARQUITECTURA.**

ARQ. BERTHA MARÍA CARRASCO MAHR

FECHA : 7 DE SEPTIEMBRE / 10:00 am

PLATAFORMA : ZOOM

MATERIAL ANEXO:

<https://drive.google.com/drive/u/2/folders/1O3Tgo9uQQJcixScIVnfP7wh8arc99K3>

LÍNEA DE INTERÉS PROFESIONAL: Crítica y reflexión acerca de la interrelación entre los espacios físicos y los estados mentales de sus moradores.

INDICE TEMÁTICO.

1. Introducción a la Neuroarquitectura.

Bibliografía:

Sarah Robison & Juhani Pallasmaa. Mind in Architecture: Neuroscience, embodiment and the future of Design. 2008 Ed. The MIT Press, Cambridge Massachusetts

Eberhard John P. Brain Landscape: The coexistence of neuroscience and architecture. 2006. Ed. Oxford University Press.

2. Percepción Ambiental: Teoría de la Gestalt

Bibliografía:

Charles J. Hollahan. Psicología Ambiental. 2011. Ed. Trillas

Leyes de la Gestalt: Guillermo Leone. (Artículo)

3. Conocimiento Ambiental: Mapas Mentales

Bibliografía:

Charles J. Hollahan. Psicología Ambiental. 2011. Ed. Trillas

Tony Buzan. El Libro de los Mapas mentales . 1996 Ed. Urano, Barcelona

4. Actitudes Ambientales: Arquitectura Biofílica.

Bibliografía:

Charles J. Hollahan. Psicología Ambiental. 2011. Ed. Trillas

Browning W.D., Ryan C.O., Clancy J.O 14 Patterns or Biophilic Design 2014
Ed. Terrapin Bright Green llc, New York.

5. Psiconáutica: Diseño del Espacio Público y recreativo.

Bibliografía:

Diego Sánchez González / Luis Angel Domínguez Moreno. Identidad y espacio público: Ampliando ámbitos y prácticas.2017. Ed. Gedisa Mexicana

6. Arquitectura Panóptica: Rendimiento Escolar y Laboral.

Bibliografía:

Carles Broto. Escuelas Innovación y Diseño. 2014. Ed. Links/Structure

Pilar Chueca. Diseño de Oficinas. 2007. Ed. Links/Structure

7. Edificios Eficientes: Arquitectura Ecológica y sustentable.

Bibliografía:

Energy Research Group of Dublin. Un Vitrubio Ecológico: Principios y Práctica del Proyecto Arquitectónico Sostenible. 2008. Ed. Gustavo Gili, Barcelona, España.

8. Estrés Ambiental: Arquitectura y Salud.

Bibliografía:

Charles J. Hollahan. Psicología Ambiental. 2011. Ed. Trillas

Luis de Garrido. Arquitectura y Salud: Metodología de diseño para lograr una arquitectura saludable y ecológica. 2014 Instituto Monsa Ediciones, Barcelona

9. Proxémica: Aglomeración y Hacinamiento

Bibliografía:

Charles J. Hollahan. Psicología Ambiental. 2011. Ed. Trillas

Edward T. Hall. **The Hidden Dimension**

Artículo: Habitabilidad y hacinamiento: La realidad de las familias mexicanas. Historia de las Unidades habitacionales en México.

10. Afiliación y Solidaridad social: Resultado de un buen diseño.

Bibliografía:

Charles J. Hollahan. Psicología Ambiental. 2011. Ed. Trillas

Desafío del Edificio Vivo.