

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA
ÁREA DE PROYECTO
CURSO SELECTIVO “NEURO/ARQUITECTURA Y PSICO ARQUITECTURA”
Mtro. en Arq. Jose Luis Mirón Esquivel

Guía de estudio para el examen extraordinario

La presente guía pretende orientar al estudiante en los temas relacionados al curso de **Neuroarquitectura y Psicoarquitectura del periodo 20-2**, para que los investigue, estudie y tenga las herramientas para presentarse al examen correspondiente.

Definición y explicación de lo que es el trabajo **interdisciplinario**, para la psicología Ambiental
Cuál es la **definición** que da Leonard Berkowitz sobre lo que es la “**actitud**”.

Definición y características de lo que es la Neuro-Arquitectura

Mencionar y explicar los **efectos** de la iluminación natural y artificial en el rendimiento escolar, según la Psico-arquitectura.

Qué son los **estresores**, mencionar los tres niveles.

Define y da un ejemplo de cómo se construye un **mapa cognoscitivo**.

Que es la **anomia social** y qué factores arquitectónicos y urbanos pueden causarla.

Explicar el **estrés orgánico**.

Marshal menciona dos grupos donde agrupa los diferentes **niveles de privacidad**, menciona cuáles son estos.

En una línea de tiempo, describe la historia de la Neuro-Arquitectura.

Definición de **Hacinamiento**, según la Psico-Arquitectura.

Autor del término y definición de la **Proxemia**.

Definición y niveles de **territorialidad**.

Espacio personal y distancias interpersonales.

Definición de “**Escenario de conducta**”, según Ittelson y Proshansky.

Qué es y cómo se diseña un **espacio sociópeto**.

Definición de evaluación post-ocupación (POE).

Definición de **privacidad** según Robert Altman.

Importancia de la evaluación post- ocupación en la arquitectura.

Fuentes documentales

Nota: se recomienda buscar los libros y solo consultar el tema requerido

Aragonés, J. i. 1983 reedición 2016 **Marcos de referencia en el estudio de los mapas cognitivos de ambientes urbanos**. Estudios de Psicología.

Holl, Steven 2011 “**Fenomenología de la Arquitectura**” GG,

Hall Edward. T. 2007. **La Dimensión Oculta**. Siglo XXI Editores.

Marans, R. W. 1984. **Evaluation in architecture. In Architectural Research**, J. Zinder (Ed.). New York: Van Nostrand Reinhold.

Preiser, W. F. E., Rabinowitz H. Z. & White T. 1988. **Post-Occupancy Evaluation**. New York: Van Nostrand Reinhold Co.

Elizondo, A. y Rivera, N. (2017) “**El Espacio Físico y la Mente: Reflexión sobre la Neuroarquitectura**”. Revista de la Facultad de Arquitectura, Universidad Autónoma de Nuevo León, Año 07, Núm. N° abril 2017, Pág 41.

Gage, F. (2003). “**Neurociencia y Arquitectura**”, Ponencia presentada en la Convención Nacional de Arquitectos, Instituto Americano de Arquitectura. San Diego, California, USA