SEP

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

ACUERDO 286-SEP SEDE INSTITUCION EVALUADORA.

CENTRO UNIVERSITARIO OCTAVIO PAZ.

LICENCIATURA EN ARQUITECTURA



GUIA

del examen para la acreditación de la licenciatura en arquitectura

incorporado a la secretaria de educacion SEP.

https://centrouniversitariooctaviopaz.com

= GUIA PARA EL ESTUDIANTE =

☑ Área 1: Diseño Arquitectónico

1. ¿Cuál es el principio básico del diseño bioclimático en arquitectura?
A) Usar materiales reciclados
B) Incorporar elementos decorativos naturales
C) Adaptar el diseño a las condiciones climáticas locales ✔
D) Pintar fachadas con colores claros

2. En un anteproyecto arquitectónico, ¿qué documento representa la distribución espacial inicial del edificio?
A) Plano de cimentación
B) Programa arquitectónico
C) Croquis conceptual
D) Plano de planta arquitectónica ✔

3. ¿Cuál es la finalidad del análisis del sitio en la fase de diseño arquitectónico?
A) Determinar el costo de la obra
B) Definir los colores de acabados
C) Adaptar el proyecto a las condiciones del entorno ✔
D) Optimizar el uso de mobiliario

4. ¿Qué representa el eje compositivo en un proyecto arquitectónico?
A) El recorrido peatonal sugerido
B) La ubicación de instalaciones hidráulicas
C) La línea que ordena y organiza los elementos del diseño ✔
D) El límite entre propiedad pública y privada

5. ¿Qué norma establece los requisitos de accesibilidad en la arquitectura mexicana?
A) NOM-001-SEDE
B) NOM-008-ENER
C) NMX-R-050-SCFI ✔
D) NMX-AA-164

6. ¿Cuál es la principal función de una maqueta volumétrica en diseño arquitectónico?
A) Mostrar acabados
B) Representar estructuras
C) Representar la forma espacial y masa del proyecto ✔
D) Presentar instalaciones eléctricas

7. ¿Qué técnica de diseño busca la generación del proyecto a partir de funciones específicas del espacio?
A) Diseño artístico
B) Diseño funcionalista ✔
C) Diseño minimalista
D) Diseño estructural

8. ¿Qué significa el término “partido arquitectónico”?
A) La inclinación de los techos
B) La cantidad de niveles en el proyecto
C) La idea organizativa general del proyecto ✔
D) El ángulo de orientación solar

9. En diseño arquitectónico, ¿qué importancia tiene la escala humana?
A) Sirve para calcular la cimentación
B) Ayuda a representar vehículos
C) Permite dimensionar los espacios respecto al cuerpo humano ✔
D) Indica la proporción de los planos estructurales

10. ¿Qué representa el concepto de “funcionalidad” en un proyecto arquitectónico?
A) La estética general del edificio
B) La facilidad de construirlo
C) La eficiencia en el uso de los espacios ✔
D) El cumplimiento del reglamento

11. ¿Cuál de las siguientes herramientas se utiliza principalmente en la etapa de generación de ideas?
A) Software BIM
B) Normas de construcción

C) Croquis a mano alzada ✔
D) Plano estructural

12. ¿Qué elemento arquitectónico se utiliza para controlar la entrada de luz solar directa?
A) Celosía ✔
B) Trabe
C) Dintel
D) Zoclo

13. ¿Qué tipo de plano incluye cortes longitudinales y transversales del proyecto?
A) Planta de conjunto
B) Planta arquitectónica
C) Cortes arquitectónicos ✔
D) Plano de instalaciones

14. ¿Cuál es el primer paso lógico al abordar un proyecto arquitectónico?
A) Dibujar la planta arquitectónica
B) Hacer una maqueta
C) Analizar las necesidades del usuario ✔
D) Comprar materiales de construcción

15. ¿Qué elemento regula la relación entre llenos y vacíos en el diseño arquitectónico?
A) Estructura
B) Fachada
C) Composición espacial ✔
D) Cubierta

16. ¿Qué tipo de análisis es necesario para integrar el diseño arquitectónico con el entorno?
A) Estructural
B) Topográfico ✔
C) Eléctrico
D) Presupuestal

17. En un diseño arquitectónico, ¿cuál es el propósito del esquema de circulación?
A) Distribuir la estructura del techo
B) Organizar el flujo de personas y vehículos ✔
C) Determinar la paleta de colores
D) Ubicar puntos de drenaje

18. ¿Qué define la proporción áurea en la arquitectura?
A) Una técnica de cimentación
B) Una fórmula matemática aplicada a la acústica
C) Una relación armónica de dimensiones ✔
D) Un sistema de evacuación de aguas

19. ¿Qué papel juega la iluminación natural en el diseño arquitectónico?
A) Solo es importante en exteriores
B) Sirve para reducir consumo energético ✔
C) No es relevante en edificios públicos
D) Afecta negativamente al confort

20. ¿Cuál es la relación entre diseño arquitectónico y sustentabilidad?
A) El diseño sustentable promueve el uso de concreto
B) El diseño arquitectónico no influye en temas ambientales
C) El diseño sustentable considera eficiencia energética y materiales ✔
D) La sustentabilidad depende solo del sistema eléctrico

☑ Área 2: Teoría, Historia y Crítica de la Arquitectura

21. ¿Qué característica distingue principalmente a la arquitectura gótica?
A) Muros gruesos y ventanas pequeñas
B) Arcos apuntados y bóvedas de ojiva ✔
C) Columnas dóricas y frontones triangulares
D) Techos planos y patios centrales

22. ¿Cuál fue una de las principales ideas del Movimiento Moderno en arquitectura?
A) Recuperar estilos del pasado

B) Uso de formas ornamentales
C) Función sobre la forma ✔
D) Simbolismo religioso

23. ¿Quién fue el autor de la frase "La forma sigue a la función"?
A) Frank Lloyd Wright
B) Le Corbusier
C) Louis Sullivan ✔
D) Ludwig Mies van der Rohe

24. ¿Cuál de las siguientes obras fue diseñada por Le Corbusier?
A) Fallingwater
B) Villa Savoye ✔
C) Casa Farnsworth
D) Museo Guggenheim

25. ¿Qué caracteriza al estilo barroco en arquitectura?
A) Simplicidad formal
B) Ornamentación abundante y uso dramático del espacio ✔
C) Uso del hormigón armado
D) Líneas rectas y formas cúbicas

26. ¿Qué cultura mesoamericana construyó la ciudad de Teotihuacán?
A) Azteca
B) Maya
C) Olmeca
D) No se conoce con certeza, es de origen teotihuacano ✔

27. ¿Qué elemento arquitectónico es característico de la arquitectura románica?
A) Arcos de medio punto ✔
B) Columnas corintias
C) Bóvedas de nervadura
D) Techos planos

28. ¿Qué arquitecto es considerado una figura clave del deconstructivismo?
A) Richard Neutra
B) Frank Gehry ✔
C) Oscar Niemeyer
D) Peter Eisenman

29. ¿Cuál fue el propósito de la Carta de Atenas (1933)?
A) Regular el uso del concreto
B) Definir los estilos ornamentales
C) Proponer principios para la planificación urbana moderna ✔
D) Clasificar elementos clásicos de la arquitectura

30. ¿Qué obra es considerada un ícono del brutalismo arquitectónico?
A) Casa Batlló
B) Unidad Habitacional Marsella ✔
C) Casa de la Cascada
D) Pabellón de Barcelona

31. ¿Qué representa el "espacio" en la crítica arquitectónica contemporánea?
A) Solo el área construida
B) Un recurso estilístico
C) El vacío entre estructuras
D) El componente central de la experiencia arquitectónica ✔

32. ¿Qué obra representa el racionalismo arquitectónico en México?
A) Biblioteca Central de la UNAM
B) Ciudad Universitaria ✔
C) Palacio de Bellas Artes
D) Catedral Metropolitana

33. ¿Qué función cumple la crítica arquitectónica?
A) Restringir estilos
B) Medir presupuestos
C) Analizar y valorar el contenido formal y funcional de una obra ✔
D) Aprobar licencias de obra

34. ¿Qué papel jugó el arquitecto Luis Barragán en la arquitectura mexicana?
A) Fundó la arquitectura moderna
B) Promovió el uso del acero estructural
C) Fusionó la tradición mexicana con la modernidad ✔
D) Introdujo el estilo Art Déco

35. ¿Cuál fue uno de los aportes más influyentes de Vitruvio a la teoría arquitectónica?
A) El uso de vidrio
B) El diseño de estructuras metálicas
C) Los principios de firmitas, utilitas y venustas ✔
D) La introducción del concreto

☑ Área 3: Tecnología y Construcción

36. ¿Qué función cumple la trabe en una estructura arquitectónica?
A) Reforzar el muro
B) Distribuir cargas horizontales entre columnas ✔
C) Servir como cimentación
D) Separar espacios interiores

37. ¿Qué tipo de cimentación es más adecuada para suelos poco resistentes?
A) Zapata aislada
B) Losa de cimentación ✔
C) Cimentación corrida
D) Dalas de desplante

38. ¿Cuál es la principal función del acero en el concreto armado?
A) Aumentar la estética
B) Dar color a la mezcla
C) Resistir esfuerzos de tracción ✔
D) Acelerar el fraguado

39. ¿Cuál es la proporción estándar para una mezcla de concreto estructural común (relación cemento:arena:grava)?
A) 1:1:1
B) 1:2:4 ✔

C) 1:4:2
D) 1:3:5

40. ¿Qué equipo se utiliza para nivelar y verificar pendientes en obra?
A) Plomada
B) Flexómetro
C) Nivel de burbuja ✔
D) Cinta métrica

41. ¿Cuál es el material más utilizado en muros de carga en construcciones tradicionales en México?
A) Block hueco
B) Adobe
C) Tabique rojo recocido ✔
D) Madera

42. ¿Qué tipo de losa se recomienda para grandes claros sin apoyos intermedios?
A) Losa maciza
B) Losa nervada ✔
C) Losa reticular
D) Losa de vigueta y bovedilla

43. ¿Qué tipo de acero se utiliza comúnmente en el armado de losas y trabes?
A) Acero inoxidable
B) Acero estructural
C) Acero A36
D) Acero grado 42 o 60 corrugado ✔

44. ¿Qué documento técnico especifica los procesos constructivos y materiales a emplear en una obra?
A) Planos arquitectónicos
B) Licencia de construcción
C) Catálogo de conceptos
D) Especificaciones generales de construcción ✔

45. ¿Cuál es la función del castillo en un muro de mampostería?
A) Decorativo
B) Sirve como canaleta pluvial

C) Dar rigidez y soporte vertical ✔
D) Reflejar la radiación solar

46. ¿Qué elemento estructural trabaja principalmente a compresión?
A) Trabe
B) Columna ✔
C) Losa
D) Tirante

47. ¿Qué es el "aligerado" en una losa de concreto?
A) Una técnica para reforzar
B) Una capa adicional de concreto
C) Un sistema para reducir el peso con elementos vacíos ✔
D) Un recubrimiento impermeabilizante

48. ¿Cuál de los siguientes materiales es un aislante térmico eficiente?
A) Concreto
B) Madera
C) Poliuretano expandido ✔
D) Ladrillo común

49. ¿Qué función cumple una contratrabe?
A) Soporta los muros exteriores
B) Refuerza el armado del firme
C) Conectar zapatas y distribuir cargas ✔
D) Servir como parte del techo

50. ¿Qué herramienta se utiliza para verificar ángulos rectos en obra?
A) Nivel de burbuja
B) Plomada
C) Escuadra ✔
D) Cinta métrica

51. ¿Qué indica la resistencia f’c del concreto?
A) Su tiempo de fraguado
B) Su resistencia a la tensión

C) Su resistencia a la compresión ✔
D) Su peso por metro cúbico

52. ¿Cuál es el uso principal del impermeabilizante en azoteas?
A) Aumentar la temperatura interior
B) Proteger contra filtraciones de agua ✔
C) Mejorar la apariencia estética
D) Aislar el ruido

53. ¿Qué sistema constructivo utiliza paneles de poli estireno con malla electro soldada?
A) Mampostería estructural
B) Steel framing
C) Paneles SIP
D) Panel estructural (panel de concreto ligero) ✔

54. ¿Qué equipo se requiere para vaciar concreto en alturas?
A) Excavadora
B) Bomba pluma ✔
C) Compactadora
D) Grúa de torre

55. ¿Qué es una junta constructiva?
A) Un refuerzo en el armado
B) Una interrupción intencional para permitir dilatación ✔
C) Una soldadura entre varillas
D) Un detalle estético entre acabados

☑ Área 4: Instalaciones y Sistemas Ambientales

56. ¿Qué tipo de instalación transporta agua limpia desde la red pública hacia los muebles sanitarios?
A) Sanitaria
B) Hidráulica ✔

C) Pluvial
D) Eléctrica

57. ¿Cuál es el diámetro mínimo recomendado para una tubería de desagüe de un inodoro?
A) 1/2”
B) 1”
C) 2”
D) 4” ✔

58. ¿Cuál es la principal función del sistema pluvial en una edificación?
A) Distribuir agua potable
B) Drenar el agua residual
C) Conducir el agua de lluvia ✔
D) Elevar la presión hidráulica

59. ¿Qué tipo de instalación requiere el uso de un centro de carga?
A) Sanitaria
B) Hidráulica
C) Eléctrica ✔
D) Pluvial

60. ¿Cuál es el voltaje más común en instalaciones eléctricas residenciales en México?
A) 110 V y 220 V ✔
B) 12 V y 24 V
C) 440 V
D) 380 V

61. ¿Qué dispositivo corta automáticamente la corriente en caso de sobrecarga eléctrica?
A) Toma corriente
B) Interruptor termomagnético ✔
C) Contacto polarizado
D) Fusible de agua

62. ¿Qué tipo de foco consume menos energía y tiene mayor durabilidad?
A) Incandescente
B) Halógeno
C) LED ✔
D) Fluorescente

63. ¿Qué tipo de tubería es comúnmente usada para instalaciones eléctricas ocultas en muros?
A) CPVC
B) PEX
C) Conduit de PVC ✔
D) Cobre

64. ¿Cuál es el objetivo principal de un sistema de ventilación natural en un edificio?
A) Calentar el interior
B) Mejorar la estética
C) Renovar el aire interior sin uso de equipos mecánicos ✔
D) Crear presión negativa

65. ¿Qué sistema permite aprovechar el agua residual del lavamanos para uso en WC?
A) Sistema pluvial
B) Sistema de reuso o aguas grises ✔
C) Sistema hidráulico
D) Sistema de bombeo

66. ¿Cuál de las siguientes fuentes de energía es renovable y se puede integrar a la arquitectura?
A) Carbón
B) Petróleo
C) Energía solar fotovoltaica ✔
D) Gas LP

67. ¿Qué componente se utiliza para evitar el paso de olores del drenaje hacia el interior de un baño?
A) Codo de 90°
B) Válvula de alivio

C) Trampa hidráulica ✔
D) Tubo de ventilación

68. ¿Qué parámetro se debe verificar para dimensionar una bomba de agua?
A) Altura del tinaco
B) Diámetro de la tubería
C) Carga dinámica total y gasto requerido ✔
D) Tipo de válvulas utilizadas

69. ¿Qué sistema se utiliza para reducir la temperatura en una azotea?
A) Filtro de arena
B) Impermeabilizante acrílico
C) Aislante térmico reflectivo ✔
D) Recubrimiento de vinil

70. ¿Qué es un biodigestor en una vivienda rural?
A) Un sistema de captación de agua
B) Un componente eléctrico
C) Un sistema de tratamiento de aguas negras ✔
D) Un filtro de aire

☑ Área 5: Urbanismo y Planificación del Territorio

71. ¿Cuál es el objetivo principal del urbanismo?
A) Diseñar edificios sustentables
B) Organizar el uso del suelo y la estructura de una ciudad ✔
C) Aplicar tecnologías de construcción
D) Promover estilos arquitectónicos

72. ¿Qué instrumento regula el uso de suelo en una ciudad?
A) Reglamento de construcción
B) Código civil
C) Plan de desarrollo urbano ✔
D) Reglamento interno de condóminos

73. ¿Qué se entiende por "zonificación"?
A) Construcción de zonas habitacionales
B) Agrupación de edificios según altura
C) División del territorio para usos específicos ✔
D) Clasificación de tipos de construcciones

74. ¿Qué es un derecho de vía?
A) Derecho a construir sobre propiedad privada
B) Franja destinada a servicios e infraestructura ✔
C) Derecho exclusivo de los peatones
D) Permiso para construir banquetas

75. ¿Qué es una densidad habitacional alta?
A) Pocos habitantes por hectárea
B) Más de 100 viviendas por hectárea ✔
C) Uso exclusivo de suelo comercial
D) Altura máxima de 2 niveles

76. ¿Cuál es un principio del desarrollo urbano sustentable?
A) Maximizar el uso de automóviles
B) Expansión horizontal sin límites
C) Asegurar el equilibrio entre crecimiento urbano y medio ambiente ✔
D) Limitar el acceso a espacios públicos

77. ¿Qué tipo de vialidad conecta distintos sectores de una ciudad?
A) Calle peatonal
B) Vialidad primaria ✔
C) Callejón
D) Acceso vecinal

78. ¿Qué es un polígono de actuación urbana?
A) Área de reserva ecológica
B) Territorio donde se concentra población rural
C) Zona delimitada para proyectos urbanos específicos ✔
D) Área de restricción legal para vivienda

79. ¿Qué es la movilidad urbana?
A) La velocidad de las construcciones
B) El desplazamiento de bienes
C) La capacidad de los habitantes para moverse eficientemente ✔
D) El crecimiento vertical de una ciudad

80. ¿Qué tipo de espacio fomenta la cohesión social en una comunidad urbana?
A) Zonas industriales
B) Estacionamientos
C) Espacios públicos como parques y plazas ✔
D) Centros comerciales cerrados

81. ¿Qué son las áreas de reserva urbana?
A) Zonas mineras
B) Áreas sin habitantes
C) Terrenos destinados a futuro desarrollo urbano ✔
D) Zonas de riesgo sísmico

82. ¿Qué es un POT (Programa de Ordenamiento Territorial)?
A) Proyecto de ocupación temporal
B) Plan que regula el uso del espacio territorial ✔
C) Permiso de obras técnicas
D) Plan de obras técnicas

83. ¿Qué representa un eje estructurante en un plan urbano?
A) Línea de drenaje
B) Red de semáforos inteligentes
C) Vía o infraestructura que organiza el crecimiento urbano ✔
D) Limite legal de propiedad

84. ¿Qué busca el diseño de ciudades compactas?
A) Aumentar la distancia entre zonas
B) Separar funciones urbanas
C) Aprovechar mejor el espacio y reducir el transporte ✔
D) Favorecer los centros comerciales

85. ¿Cuál es el instrumento que permite la participación ciudadana en el desarrollo urbano?
A) Escrituras notariales
B) Manifestación de construcción
C) Consulta pública ✔
D) Dictamen estructural

86. ¿Qué es un crecimiento urbano desordenado?
A) Desarrollo planificado con mezcla de usos
B) Construcción de centros comerciales
C) Expansión sin servicios ni planeación ✔
D) Aumento de vivienda vertical

87. ¿Qué se considera como infraestructura urbana?
A) Mobiliario interior
B) Fachadas patrimoniales
C) Red de servicios básicos y transporte ✔
D) Plazas comerciales

88. ¿Qué es la gentrificación?
A) Introducción de servicios públicos
B) Revalorización de zonas que desplaza a residentes originales ✔
C) Preservación de áreas naturales
D) Desarrollo industrial rural

89. ¿Qué importancia tiene la escala humana en el diseño urbano?
A) Facilita el acceso a automóviles
B) Optimiza el diseño estructural
C) Garantiza la comodidad y seguridad de los peatones ✔
D) Disminuye la inversión

90. ¿Qué herramienta permite evaluar el impacto ambiental de un desarrollo urbano?
A) Cédula catastral
B) Dictamen de uso de suelo
C) Manifestación de Impacto Ambiental (MIA) ✔
D) Ficha técnica

✅ Área 6: Proyectos Arquitectónicos

91. ¿Cuál es la primera etapa del proceso de diseño arquitectónico?
A) Elaboración de planos
B) Definición del presupuesto
C) Análisis del sitio y programa arquitectónico ✔
D) Selección de materiales

92. ¿Qué representa un croquis arquitectónico?
A) Un plano final
B) Una representación artística
C) Una idea inicial del proyecto ✔
D) Un plano estructural

93. ¿Qué es un anteproyecto arquitectónico?
A) Diseño final para construcción
B) Propuesta preliminar con conceptos y distribución ✔
C) Proyecto técnico
D) Carpeta legal

94. ¿Qué indica una planta arquitectónica?
A) Los niveles estructurales
B) El corte transversal del terreno
C) La distribución horizontal de espacios ✔
D) La cantidad de acabados

95. ¿Qué contiene un plano de cortes?
A) Fachadas y detalles
B) Perspectivas y renders
C) Secciones verticales del edificio ✔
D) Instalaciones eléctricas

96. ¿Cuál es la escala más común en planos arquitectónicos residenciales?
A) 1:200
B) 1:100 ✔
C) 1:500
D) 1:50

97. ¿Qué es un render en arquitectura?
A) Modelo en papel
B) Imagen tridimensional generada por computadora ✔
C) Dibujo técnico en planta
D) Documento legal

98. ¿Cuál es el objetivo del programa arquitectónico?
A) Estimar costos
B) Diseñar estructuras
C) Determinar necesidades espaciales y funciones ✔
D) Proporcionar instalaciones

99. ¿Qué tipo de línea se utiliza para representar muros en corte?
A) Línea punteada
B) Línea delgada continua
C) Línea gruesa continua ✔
D) Línea zigzagueada

100. ¿Qué función tiene un alzado arquitectónico?
A) Representa un corte vertical
B) Muestra la distribución del terreno
C) Representa la vista frontal o lateral de un edificio ✔
D) Especifica los materiales

101. ¿Qué es una planta de conjunto?
A) Una sección transversal
B) Una vista lateral de la edificación
C) Plano que muestra ubicación del edificio en el terreno ✔
D) Plano estructural del sistema de cimentación

102. ¿Qué herramienta se utiliza para representar la orientación solar en un plano?
A) Escuadra
B) Rosa de los vientos ✔
C) Regla
D) Sección

103. ¿Cuál de los siguientes es un criterio de diseño bioclimático?
A) Altura máxima de construcción
B) Diseño de fachadas hacia el norte ✔
C) Uso de acero estructural
D) Instalación de aire acondicionado

104. ¿Qué es un eje en un plano arquitectónico?
A) Representación de instalaciones eléctricas
B) Línea que indica una sección
C) Referencia para ubicar elementos del diseño ✔
D) Elemento estructural

105. ¿Qué representa una línea de proyección en dibujo arquitectónico?
A) La elevación del terreno
B) Una referencia auxiliar para vistas y cortes ✔
C) La ubicación de columnas
D) Un sistema de ventilación

106. ¿Qué sistema de representación permite ver un objeto desde distintos ángulos?
A) Axonometría ✔
B) Croquis
C) Planta
D) Perspectiva cónica

107. ¿Qué es una fachada en arquitectura?
A) Elemento decorativo
B) Parte interior de una vivienda
C) Vista exterior de un edificio ✔
D) Distribución interior

108. ¿Qué debe contener un plano arquitectónico completo?
A) Solo plantas
B) Plantas, cortes, alzados y detalles ✔
C) Únicamente fachada principal
D) Firmas de los constructores

109. ¿Qué tipo de representación ayuda a comunicar el diseño a un cliente no técnico?
A) Plano estructural
B) Plano topográfico
C) Render o maqueta ✔
D) Isométrico técnico

110. ¿Qué aspecto considera un análisis de asoleamiento?
A) Dirección del viento
B) Calidad del concreto
C) Incidencia del sol sobre el proyecto ✔
D) Dimensiones de la cimentación

☑ Área 7: Normatividad y Legislación Aplicada a la Arquitectura

111. ¿Cuál es el objetivo de los reglamentos de construcción?
A) Controlar el mercado inmobiliario
B) Establecer criterios para el diseño estructural
C) Regular la construcción segura y ordenada ✔
D) Impedir construcciones verticales

112. ¿Qué documento se requiere para comenzar la construcción legal de una obra?
A) Plano arquitectónico
B) Licencia de construcción ✔
C) Programa de obra
D) Contrato de compraventa

113. ¿Qué tipo de norma establece las condiciones mínimas para accesibilidad en edificaciones?
A) Reglamento de tránsito
B) Norma técnica complementaria ✔
C) Código penal
D) Norma de calidad de agua

114. ¿Qué autoridad emite el uso de suelo en México?
A) Registro Civil
B) Secretaría de Hacienda
C) Autoridad municipal o delegacional ✔
D) Notaría pública

115. ¿Qué es el uso de suelo?
A) Derecho a explotar recursos minerales
B) Clasificación del terreno por su valor
C) Determinación legal sobre cómo puede utilizarse un predio ✔
D) Permiso para construir una carretera

116. ¿Qué ley federal establece la obligación de proteger el patrimonio edificado?
A) Ley de Desarrollo Urbano
B) Ley General del Equilibrio Ecológico
C) Ley Federal sobre Monumentos y Zonas Arqueológicas, Artísticas e Históricas ✔
D) Ley del Infonavit

117. ¿Qué debe incluir una manifestación de construcción?
A) Planos de acabados
B) Cédula profesional del arquitecto
C) Documentos técnicos, legales y administrativos del proyecto ✔
D) Ficha de costos

118. ¿Cuál es la consecuencia de construir sin licencia en una zona urbana?
A) Reconocimiento automático del predio
B) Multa y posible demolición de la obra ✔

C) Incremento del valor del inmueble
D) Cesión de derechos

119. ¿Cuál es el organismo encargado de normar los procesos de construcción en México?
A) SAT
B) CFE
C) Secretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda (SEDUVI) ✔
D) INE

120. ¿Qué documento garantiza que una construcción cumple con la normativa y está lista para su uso?
A) Croquis de obra
B) Licencia de demolición
C) Dictamen estructural
D) Aviso de terminación de obra y habitabilidad ✔

121. ¿Cuál de los siguientes es un principio del Derecho Urbanístico?
A) Derecho al lucro por el suelo
B) Derecho a especulación territorial
C) Derecho a la ciudad y al desarrollo sustentable ✔
D) Derecho exclusivo a la propiedad privada

122. ¿Qué norma protege los derechos de las personas con discapacidad en los espacios públicos?
A) NOM de seguridad estructural
B) Reglamento de Protección Civil
C) Ley General para la Inclusión de las Personas con Discapacidad ✔
D) Ley Federal del Trabajo

123. ¿Qué es un perito en construcción?
A) Un trabajador especializado en maquinaria
B) Un ingeniero civil
C) Un profesional acreditado para supervisar y dictaminar proyectos conforme a normas ✔
D) Un albañil con más de 10 años de experiencia

124. ¿Cuál es el propósito del reglamento de zonificación?
A) Establecer la altura de los árboles
B) Definir densidades y usos permitidos del suelo ✔
C) Regular el tráfico vehicular
D) Estimar costos de construcción

125. ¿Qué documento se necesita para modificar un proyecto aprobado?
A) Carta responsiva del contratista
B) Nuevo croquis
C) Modificación a la licencia de construcción ✔
D) Fianza de cumplimiento

126. ¿Qué autoridad regula la conservación de edificios históricos?
A) PROFEPA
B) INAH ✔
C) IMSS
D) CONAGUA

127. ¿Qué es una servidumbre de paso?
A) Restricción para instalar electricidad
B) Derecho legal a pasar por un terreno ajeno ✔
C) Derecho de construcción sin licencia
D) Prohibición de instalar rejas

128. ¿Qué es el Código de Ética Profesional en Arquitectura?
A) Ley que impone multas
B) Manual técnico de estructuras
C) Guía que establece deberes y principios para el ejercicio profesional ✔
D) Reglamento de propiedad

129. ¿Qué sanción puede recibir un arquitecto que falsifica documentos en un proyecto?
A) Amonestación pública
B) Cancelación de licencia de construcción
C) Sanción administrativa y/o penal ✔
D) Suspensión temporal del proyecto

130. ¿Qué es un dictamen estructural?
A) Plan de diseño de interiores
B) Documento que avala la seguridad de la estructura de una edificación ✔
C) Plano arquitectónico
D) Declaración de impacto visual

☑ Teoría del Color en Arquitectura (20 preguntas)

131. ¿Qué es el círculo cromático?
A) Una técnica de pintura mural
B) Un esquema que organiza los colores primarios, secundarios y terciarios ✔
C) Un diseño de interiores
D) Una paleta de colores pastel

132. ¿Cuáles son los colores primarios en el modelo tradicional de pigmento?
A) Rojo, verde, azul
B) Naranja, azul, violeta
C) Amarillo, rojo y azul ✔
D) Blanco, negro y gris

133. ¿Qué colores se obtienen al mezclar dos primarios?
A) Complementarios
B) Neutros
C) Secundarios ✔
D) Térreos

134. ¿Cuál es un ejemplo de color terciario?
A) Rojo
B) Azul
C) Verde-amarillento ✔
D) Violeta

135. ¿Qué transmite generalmente el color azul en un espacio arquitectónico?
A) Energía y agresividad
B) Tristeza y ansiedad
C) Tranquilidad y serenidad ✔
D) Desorden y dinamismo

136. ¿Qué es un color complementario?
A) Uno que se opone en el círculo cromático al color base ✔
B) Un tono más claro del mismo color
C) Una mezcla de varios colores
D) Un color neutro

137. ¿Qué efecto produce el uso excesivo del rojo en un espacio?
A) Sensación de amplitud
B) Frialdad
C) Estimulación y energía ✔
D) Relajación

138. ¿Qué colores suelen asociarse a la sensación de amplitud en espacios pequeños?
A) Oscuros y cálidos
B) Neutros y desaturados
C) Claros y fríos ✔
D) Terrosos y cálidos

139. ¿Qué combinación de colores transmite formalidad y elegancia?
A) Naranja y azul claro
B) Rojo y verde
C) Negro, blanco y dorado ✔
D) Amarillo y violeta

140. ¿Qué significa la saturación de un color?
A) Su temperatura
B) Su intensidad o pureza ✔
C) Su posición en el plano
D) Su nivel de contraste

141. ¿Qué es el valor tonal de un color?
A) La proporción de pigmento
B) La temperatura del color
C) El grado de claridad u oscuridad de un color ✔
D) La mezcla con otro color

142. ¿Cuál es el modelo de color más usado en pantallas digitales?
A) CMYK
B) RGB ✔
C) RAL
D) Pantone

143. ¿Qué esquema de color utiliza colores cercanos en el círculo cromático?
A) Complementario
B) Análogo ✔
C) Monocromático
D) Tríada

144. ¿Qué efecto visual produce una combinación de colores cálidos?
A) Alejamiento y frescura
B) Contraste y tensión
C) Cercanía y calidez ✔
D) Neutralidad

145. ¿Cuál es una función del color en la arquitectura?
A) Ocultar errores constructivos
B) Mejorar la percepción espacial y emocional del usuario ✔
C) Reforzar estructuras
D) Elevar el costo del proyecto

146. ¿Qué colores se utilizan comúnmente en ambientes hospitalarios para transmitir calma?
A) Rojos y naranjas
B) Azules y verdes suaves ✔
C) Amarillos y negros
D) Morados y marrones

147. ¿Qué es una armonía cromática?
A) Mezcla aleatoria de colores
B) Combinación estética de colores basada en reglas ✔
C) Aplicación de colores fríos únicamente
D) Uso de colores metálicos

148. ¿Qué sensación produce el uso de colores fríos en una fachada?
A) Calidez e informalidad
B) Movimiento y energía
C) Frescura, modernidad y serenidad ✔
D) Estrechamiento visual

149. ¿Qué representa el blanco en el diseño arquitectónico?
A) Desequilibrio
B) Neutralidad, limpieza y luminosidad ✔
C) Aislamiento
D) Energía

150. ¿Qué teoría sugiere que el color afecta el estado emocional del usuario?
A) Teoría constructivista
B) Teoría del espacio negativo
C) Psicología del color ✔
D) Teoría del vacío