

TEMAS CONCURSO DE OPOSICIÓN ABIERTO CICLO ESCOLAR 2026-2026

BOCETOS Y PERSPECTIVA II:

Desarrollo y aplicación de la perspectiva cónica por el método simplificado y el uso de la ambientación arquitectónica.

TALLER DE ARQUITECTURA II: Ensayo sobre los beneficios de la vivienda vertical y la densidad urbana.

TALLER DE ARQUITECTURA IV: Ensayo: Intervenciones en contextos históricos, estrategias contemporáneas.

COMUNICACIÓN DIGITAL BÁSICA: Creación de un material de un material global. Creación de materiales mtl y aplicación de materiales Vray.

COMUNICACIÓN MÚLTIMEDIA: Creación de capas, motivos, máscaras y modos de fusión en la herramienta Photoshop.

ESTÁTICA: Exponer en al menos cinco páginas, incluyendo bibliografía, cuál es la relación e importancia del estudio del equilibrio en una partícula con respecto a la arquitectura y el diseño.

ANÁLISIS ESTRUCTURAL: Exponer en al menos cinco páginas, incluyendo bibliografía, la importancia de la rigidez y su aplicación en la arquitectura.

DISEÑO DE ESTRUCTURAS I: Exponer en al menos cinco páginas, incluyendo bibliografía, el procedimiento y características del análisis para determinar por flexión la sección de una viga de madera maciza.

DISEÑO DE ESTRUCTURAS III: Exponer en al menos cinco páginas, incluyendo bibliografía, los requerimientos y procedimientos para la determinación de la sección de una placa base.

TALLER DE GEOMETRÍA DESCRIPTIVA APLICADA: Ensayo sobre los 5 sólidos platónicos y sus Truncados. Explicar con texto e imágenes su trazo.

TECNOLOGÍA DE CONCRETO: La importancia de los materiales emergentes en la construcción (características, propiedades y aplicación).

CONSTRUCCIÓN II: Selección de losas: macizas, reticulares y de vigueta y bovedilla, para la construcción de proyectos de casa habitación de dos niveles (hasta 200 m² de construcción). Identificar los diferentes elementos, especificaciones y notas que deben integrarse en la presentación de planos.

TALLER DE PROYECTO EJECUTIVO I: La importancia de los planos de cimentación en el proceso de diseño y construcción para un proyecto ejecutivo de casa habitación, indicar el contenido que debe incluir la presentación de un plano de cimentación.

DIBUJO ARQUITECTÓNICO DIGITAL: Diferencia de la capacitación del software de AutoCAD y la representación de dibujo arquitectónico.

TALLER DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO BÁSICO II

* ¿Cómo docente qué estrategias de diseño aplica para una vivienda tipo medio, resuelta con materiales no convencionales, de reuso o reciclados?

* ¿Para usted como docente tiene sentido enseñar estos tipos de materiales (sí, no) por qué?

* ¿Y cómo las explica a sus alumnos?

ACENTUACIÓN DEL CONOCIMIENTO: Reflexión sobre el papel del docente en la formación integral de los futuros arquitectos considerando de qué forma acentúa el conocimiento la asignatura en la agenda con la que tiene relación directa.

TEORÍA E HISTORIA DE LA ARQUITECTURA I. La importancia de los órdenes clásicos y la sección áurea en la arquitectura grecolatina

TEORÍA E HISTORIA DE LA ARQUITECTURA III. La configuración del espacio sagrado en la arquitectura mesoamericana

TEORÍA Y ARQUITECTURA MODERNA. La Bauhaus y su influencia en el diseño arquitectónico contemporáneo

CRÍTICA ARQUITECTÓNICA. La importancia de la crítica arquitectónica en la formación del estudiante de arquitectura

SOSTENIBILIDAD Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

Hacer un ensayo en donde se tome como tema central “Sistemas pasivos y activos de bioclimatización”. Diferencias, uso y eficiencia en su implementación.

CIUDADES SUSTENTABLES

Hacer un ensayo en donde el tema central sea “La compacidad urbana y la informalidad”.

ECOARQUITECTURA I

Hacer un ensayo centrado en el tema “Diseño bioclimático y la generación de estrategias de eficiencia energética enfocado en el diseño urbano-arquitectónico”.

ADMINISTRACIÓN Y CONTROL DE OBRA II

Hacer un ensayo centrado en el tema “Partidas de Trabajo y su importancia en el ámbito de la Arquitectura”

ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD DE OBRA

Hacer un ensayo centrado en el tema “Rendimientos y Ajuste de costos en la obra pública”

INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y PROYECTO DE ILUMINACIÓN

Eficiencia energética en los sistemas eléctricos de iluminación arquitectónica y la importancia de la iluminación en la arquitectura.