

Planificación anual por trimestre – Técnico en Construcciones Civiles.

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| ESPACIO CURRICULAR: | PROYECTO III |
| CURSO: | 5º AÑO C |
| DOCENTE: | AIZPEOLEA, Luis Esteban |

FUNDAMENTACIÓN

Un proyecto arquitectónico es un proceso creativo es un conjunto de planos, dibujos, esquemas, memorias y especificaciones técnicas que definen el diseño de una edificación antes de su construcción. Integra aspectos funcionales, estéticos, estructurales y normativos para materializar una idea en un espacio habitable, sirviendo como guía detallada para la ejecución de la obra.

La expresión de la complejidad de la arquitectura, tanto en conceptos, como de los diferentes sistemas constructivos que la materializan, incentiva al ejercicio de la abstracción representativa para su expresión gráfica, que continuamente está en proceso de adaptación a las nuevas tecnologías en representación gráfica es fundamental que el alumno adquiera saberes y competencias para aplicarlos en su futura inserción laboral en la práctica profesional.

PROPÓSITOS

Introducir al alumno en la comprensión de la complejidad proyectar un objeto arquitectónico, brindando la formación necesaria para la interpretación de hechos concretos y que con las habilidades adquiridas puedan materializarlo, pasando por la etapa de plantear una idea generadora (partido), llevarla a la etapa de anteproyecto para finalmente concluir ya como proyecto y presentarlo como lo exige la municipalidad de Posadas.

OBJETIVOS

Que el alumno sea capaz de:

- Consolidar y profundizar las habilidades que posee en actividades de análisis de proyectos.
- Desarrollar ideas de partido, ligadas directamente a la implantación determinada por la cátedra.
- Promover el análisis de entorno inmediato, conexión urbana ejes de crecimiento, etc.
- Interpretar la documentación proporcionada, en planta, corte , perspectiva o maqueta.
- Ejecutar anteproyectos y proyectos de vivienda urbana mínima, resuelta en una planta presentándolo como exige la municipalidad de Posadas.
- Ejecutar anteproyectos y proyectos de vivienda urbana resuelta en más de una planta, presentándolo como exige la municipalidad de Posadas.

COMPETENCIAS**A) BÁSICAS**

- Demostrar manejo correcto de los códigos de edificación.
- Disposición favorable para la lectura y descripción de los proyectos, ante el docente y sus pares, incorporando un vocabulario técnico adecuado.
- Identificación y resolución de problemas sencillos, zonificación.
- Reconocimiento y diferencias del lenguaje técnico
- Tolerancia con las opiniones de los demás
- Valoración del error, para afirmar los conocimientos en función de su descubrimiento.
- Valoración de los resultados obtenidos en el aula.
- Investigación de las posibilidades de aplicación de los conocimientos y habilidades obtenidas en otros espacios curriculares.

B) ESPECÍFICAS

- Demostrar capacidad de realizar análisis de proyectos (como antecedentes).
- Disposición favorable para el trabajo y desarrollo de ideas generadoras.
- Identificación y resolución de problemas de circulación, morfología, etc.
- Reconocimiento y diferencias del lenguaje técnico.

CONTENIDOS

| PRIMER TRIMESTRE | CAPACIDADES | ACTIVIDADES | INDICADORES/ EVIDENCIAS DE |
|------------------|-------------|-------------|----------------------------|
|------------------|-------------|-------------|----------------------------|

| | | | DESEMPEÑO |
|---|--|--|---|
| <p>Concepto de implantación, partido, entorno mediato e inmediato.</p> <p>Condicionantes físico ambiental, factores geográficos, telúricos, económico, de asoleamiento y factores sociales. Realización de programa de necesidades.</p> <p>Recopilación de antecedentes, análisis de ellos y entrega de informe.</p> <p>Realización de ante proyecto y posterior proyecto, incluye documentación necesaria para aprobación municipal (datos título de propiedad, plancheta catastral, planta, cortes vistas, croquis centro manzana, planillas de ventilación e iluminación, esquemas estructurales, etc. Todo en autocad 2D.Ejecución de maqueta.</p> | <ul style="list-style-type: none"> -Interpretar normas y reglamentaciones de la construcción identificando códigos y simbologías. -Aplicar criterios de selección, organización y manejo de distintas ideas propias para proyectar. -Identificar y reconocer los problemas centrales del proyecto para lograr una solución. -Visualizar y reconstruir maquetas virtuales en 3 dimensiones. -Construir maquetas físicas en escala. -Relevar datos del terreno | <ul style="list-style-type: none"> -Elaboración de proyectos en terrenos acordados. -Elaboración de trabajos utilizando los códigos de edificación cortes, vistas, perspectivas. -Resolución de problemas relacionados con su proyecto. -Realización de maquetas virtuales Para visualizar mejor el proyecto -Elaboración de maquetas físicas para visualizar el trabajo proyectado. -Interpretación de información gráfica (planos) | <p>Realiza proyectos de vivienda en terreno en esquina.</p> <p>Elabora planos municipales con proyectos propios.</p> <p>Construye maquetas virtuales y físicas de proyectos propios.</p> <p>Identifica y reconoce el lenguaje técnico y códigos municipales.</p> <p>Realiza investigaciones e informa sobre el entorno del terreno.</p> <p>Elabora planos en Auto Cad 2d, usando las nuevas tecnologías.</p> <p>Gestiona documentaciones técnicas</p> |
| <p>SEGUNDO TRIMESTRE</p> <p><u>PROYECTO VIVIENDA URBANA.</u></p> <p>Recopilación de antecedentes,</p> | <p>CAPACIDADES</p> <ul style="list-style-type: none"> -Identificar y reconocer los problemas centrales del proyecto para lograr una solución. -Visualizar y reconstruir | <p>ACTIVIDADES</p> <ul style="list-style-type: none"> -Elaboración de proyectos en terrenos acordados. | <p>INDICADORES/ EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO</p> <p>Realiza proyectos de vivienda en terreno en esquina y entre medianeras.</p> |

| | | | |
|---|--|---|--|
| <p>análisis de ellos y entrega de informe.</p> <p>Realización de ante proyecto y posterior proyecto, incluye documentación necesaria para aprobación municipal (datos título de propiedad, plancheta catastral, planta, cortes vistas, croquis centro manzana, planillas de ventilación e iluminación, esquemas estructurales, etc. Todo en autocad 2D.Ejecución de maqueta.</p> | <p>maquetas virtuales en 3 dimensiones.</p> <p>-Construir maquetas físicas en escala.</p> <p>-Relevar datos del terreno</p> | <p>-Elaboración de trabajos utilizando los códigos de edificación cortes, vistas, perspectivas.</p> <p>-Resolución de problemas relacionados con su proyecto.</p> <p>-Realización de maquetas virtuales Para visualizar mejor el proyecto</p> <p>-Elaboración de maquetas físicas para visualizar el trabajo proyectado.</p> <p>-Interpretación de información gráfica (planos)</p> | <p>Elabora planos municipales con proyectos propios.</p> <p>Construye maquetas virtuales y físicas de proyectos propios.</p> <p>Identifica y reconoce el lenguaje técnico y códigos municipales.</p> <p>Realiza investigaciones e informa sobre el entorno del terreno.</p> <p>Elabora planos en Auto Cad 2d, usando las nuevas tecnologías.</p> |
| <p>TERCER TRIMESTRE</p> <p><u>PROYECTO VIVIENDA</u></p> <p><u>MULTIFAMILIAR, LOCAL</u></p> <p><u>COMERCIAL SUM.</u> Recopilación de antecedentes, análisis de ellos y entrega de informe. Realización de</p> | <p>CAPACIDADES</p> <p>-Identificar y reconocer los problemas centrales del proyecto para lograr una solución.</p> <p>-Visualizar y reconstruir maquetas virtuales en 3 dimensiones.</p> <p>-Construir maquetas físicas en</p> | <p>ACTIVIDADES</p> <p>-Elaboración de proyectos en terrenos acordados.</p> <p>-Elaboración de trabajos utilizando los códigos de edificación cortes, vistas, perspectivas.</p> <p>-Resolución de problemas</p> | <p>INDICADORES/ EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO</p> <p>Realiza proyectos de vivienda en terreno en esquina y entre medianeras.</p> <p>Elabora planos municipales con proyectos propios.</p> <p>Construye maquetas virtuales y</p> |

| | | | |
|---|---------------------------------------|---|---|
| ante proyecto y posterior proyecto, incluye documentación necesaria para aprobación municipal (datos título de propiedad, plancheta catastral, planta, cortes vistas, croquis centro manzana, planillas de ventilación e iluminación, esquemas estructurales, etc. Todo en autocad 2D. Ejecución de maqueta física y virtual | escala. -Relevar datos del terreno | relacionados con su proyecto. -Realización de maquetas virtuales Para visualizar mejor el proyecto -Elaboración de maquetas físicas para visualizar el trabajo proyectado. -Interpretación de información gráfica (planos) | físicas de proyectos propios. Identifica y reconoce el lenguaje técnico y códigos municipales. Realiza investigaciones e informa sobre el entorno del terreno. Elabora planos en Auto Cad 2d, usando las nuevas tecnologías. |
|---|---------------------------------------|---|---|

PROPUESTA METODOLÓGICA PARA LA ENSEÑANZA

- Enseñar el manejo de la información más allá de lo evidente.
- Propender la interrelación adecuada del vocabulario específico.
- Desarrollar en los alumnos el hábito del análisis frente a situaciones problemáticas.
- Enseñar y exigir el vocabulario Técnico.
- Promover las interacciones y tolerancia en el desarrollo de Trabajos individuales y grupales.
- Facilitar y promover el descubrimiento de conocimientos.
- Incentivar los resultados y el esfuerzo desarrollado en los Alumnos.
- Promover el conocimiento y lectura de bibliografía relacionadas.

INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN

Evaluación

C) INICIAL.

Se evaluarán los contenidos conceptuales, procedimentales y actitudinales previos, a través de diálogos e interrogatorios. Tal es el caso de los contenidos de Dibujo Técnico y Proyecto, donde, por ejemplo, deberán resolver células de viviendas y o analizarlas.

D) FORMATIVA.

En Proceso: Se evaluarán los contenidos conceptuales, procedimentales y actitudinales durante el proceso de aprendizaje a través del seguimiento y corrección de las prácticas propuesta por la cátedra (plantas, cortes, vistas, perspectivas, maquetas., etc.).

E) SUMATIVA.

La evaluación del aprendizaje se efectuará mediante:

Evaluaciones de las distintas actividades propuestas. (Plantas, cortes, vistas, perspectivas, maquetas., etc).

Criterios de evaluación

Qué tendrá en cuenta para evaluar los contenidos

- Entrega de Trabajos Prácticos en término, con las condiciones óptimas de pulcritud.
- Presentación de plantas, cortes, vistas, perspectivas, maquetas., etc .

- Deberá resolver satisfactoriamente las situaciones problemáticas propuestas por la cátedra-.

Para aprobar la asignatura el alumno deberá

Completar todas las actividades propuestas por la cátedra.

Obtener un promedio de 6 (seis) como media de las calificaciones de los tres trimestres habiendo aprobado el Tercer Trimestre con promedio mínimo de 6 (seis).

FIRMA DEL DOCENTE

Programa Anual 2026

Ciclo Superior Secundario

PROGRAMA PROYECTO III 5º AÑO "B y C "

Unidad N°1: TECNICA DE ANTEPROYECTOS.

Concepto de implantación, partido, entorno mediato e inmediato. Condicionantes físico ambiental, factores geográficos, telúricos, económico, de asoleamiento y factores sociales. Realización de programa de necesidades.

Unidad N°2: PROYECTO VIVIENDA URBANA.

Recopilación de antecedentes, análisis de ellos y entrega de informe. Realización de ante proyecto y posterior proyecto, incluye documentación necesaria para aprobación municipal (datos título de propiedad, plancheta catastral, planta, cortes vistas, croquis centro manzana, planillas de ventilación e iluminación, esquemas estructurales, etc. Todo en autocad 2D. Ejecución de maqueta.

Unidad N°3: PROYECTO VIVIENDA MULTIFAMILIAR, LOCAL COMERCIAL SUM.

Recopilación de antecedentes, análisis de ellos y entrega de informe. Realización de ante proyecto y posterior proyecto, incluye documentación necesaria para aprobación municipal (datos título de propiedad, plancheta catastral, planta, cortes vistas, croquis centro manzana, planillas de ventilación e iluminación, esquemas estructurales, etc. Todo en autocad 2D. Ejecución de maqueta física y virtual

BIBLIOGRAFÍA

A) Específica:

- B) Ensayo sobre el proyecto ALFONSO CORONA MARTINEZ CP 67.
- C) Polémica en la Arquitectura Jorge TOGNERI Espacio Editora-
- D) Facultativa:
- E) COMPILACIÓN DE LOS MEJORES PROYECTOS DE Viviendas unifamiliares. CP 67.