

| PLANIFICACIÓN DE MÓDULOS DEL TRAYECTO TÉCNICO PROFESIONAL DE CONSTRUCCIONES | | | | | |
|--|---|---|--|--------|---|
| ESCUELA: E.P.E.T. N° 1 “UNESCO” Posadas-Misiones PROFESORES: VIERNICKEL, OSCAR AUGUSTO MÓDULO: Taller de proyecto III 5TO. AÑO (M.M.O.) | | | AÑO: 2015 CURSO: 5 To. DIVISIÓN: “C” “B” | | |
| CAPACIDADES | CONTENIDO | ACTIVIDADES FORMATIVAS | FORMAS DE EVIDENCIAS | TIEMPO | EVALUACION |
| <p>1- Aplica técnicas de diseño de estructuras, resolviendo problemas de modulación, grilla, apareamiento sanitario y losas sanitarias, espacialidad y ambientes según el arte del buen construir. Resuelve según distintas materialidades y tecnologías.</p> <p>2- Aplica técnicas de diseño y reglamentación, resolviendo las distintas problemáticas para realizar una habilitación contra incendio.</p> <p>3- Aplica técnicas de diseño bioclimático para climas cálidos húmedos, resolviendo materialidades y formas constructivas correctas en nuestra región.</p> <p>4- Aplica conocimientos reglamentarios y técnicas gráficas para resolver un diseño en 2 y 3D, realizando una propuesta critica material, tecnológica, de uso y funcional, incorporando propuestas artísticas contemporáneas y actuales, utilizando conocimientos adquiridos en otras materias.</p> <p>5- Resuelve situaciones constructivas problemáticas imprevistas. Desarrolla detalles constructivos varios.</p> <p>6- Interpreta normas, reglamentaciones e informaciones técnicas.</p> <p>7- Aplica criterios de selección, organización y manejo de datos en general sobre diseño.</p> | <p>-Técnicas gráficas para realizar documentación necesaria para el desarrollo de gestión y construcción de estructuras.</p> <p>-Técnicas para la definición y planificación de los procesos constructivos y correctivos de las estructuras.</p> <p>-Técnicas para la elaboración de informes técnicos sobre el aseguramiento de la calidad de las estructuras.</p> <p>-Método, diseño, reglamentaciones y documentaciones para la obtención de la habilitación contra incendio en vivienda u otros usos similares.</p> <p>-Técnicas de comunicación verbal, escrita y gráfica.</p> <p>_Técnicas graficas de representación en 2 y 3D.</p> <p>-Códigos, normas y reglamentos propios de las construcciones en general.</p> <p>-Descripción técnica de los elementos constructivos componentes de resoluciones de situaciones constructivas problemáticas diversas y/o imprevistas.</p> <p>-Escalas usuales de representación visual para planos de obra.</p> <p>-Identificación de las medidas de cada uno de los elementos constructivos representados.</p> <p>-Leer, ordenar y clasificar documentación y/o información tecnica.</p> <p>-Noción Proyecto: Idea, concepción y Ejecución.</p> <p>-Razones técnicas de las metodologías de construcción a realizar.</p> <p>-Símbolos y especificaciones del dibujo técnico para planos de obras.</p> <p>-Sistemas de acotamiento, cotas parciales y acumulativas (plano de replanteo).</p> <p>-Técnicas de replanteo.</p> <p>-Sistemas estructurales básicas y sus respectivas tecnologías para resolverlas.</p> | <p>-Simulación de situaciones que permitan aplicar diseño estructural en diversos proyectos. ♦</p> <p>-Resolución de situaciones problemáticas en diseño puntuales (detalles) que reflejen aquellas que deberá afrontar en la práctica profesional. ♦</p> <p>-Redacción de informes y/o láminas describiendo análisis o investigaciones realizadas sobre diseño bioclimático y/o cualquier otra investigación sobre temas puntuales de diseño. ♦</p> <p>-Realizar documentación gráfica reglamentaria para la presentación a entidades, clientes, profesionales u obras. ♦</p> <p>-Realizar diseño gráfico en 2 y 3D para vender una idea arquitectónica a un posible cliente. ♦</p> <p>-Realizar técnicamente indicaciones de resolución de detalles constructivos y de ejecución. ♦</p> <p>-Realizar esquicios en clase sobre temas reglamentarios puntuales desarrollados lo largo del año. ♦</p> | <p>-Resuelve el correcto diseño de las estructuras de distintos proyectos.</p> <p>-Define los criterios de calidad técnica de los materiales y de los procesos constructivos de las estructuras.</p> <p>-Dirige y controla la concreción de la obra de acuerdo a las normas de calidad fijadas en la documentación de obra pertinente (detalles).</p> <p>-Respeta y hace respetar el estricto acatamiento a las disposiciones reglamentarias constructivas.</p> <p>-Realiza correctas exposiciones técnicas sobre diversas informaciones o técnicas de diseño.</p> <p>-Realiza documentaciones técnicas en forma correcta, tanto en sus formas gráficas, como en su resolución material.</p> | ANUAL | <p>- Inicial, en proceso, final, auto evaluación.</p> <p>- Reajuste y mejora permanente.</p> <p>- Debates teóricos de los temas desarrollados y prácticos de las teóricas dadas en clase.</p> <p>-Exposiciones y análisis individuales de trabajos de investigación.</p> <p>- Realizara Trabajos teóricos y prácticos en clase, de todos los temas desarrollados.</p> <p>- Realizara evaluaciones integradoras de todos los temas desarrollados en el presente modulo</p> <p>- Presentara una carpeta donde contaran los trabajos prácticos desarrollados, las teóricas realizadas de todos los temas desarrollados y las evaluaciones del año lectivo.</p> <p>- Graficará documentación técnica de cada uno de los temas dados .</p> <p>- Elaborará documentación técnica de cada uno de los temas dados .</p> <p>- Resuelve problemas constructivos y/o de diseño en clase.</p> |