



PROYECTO CURRICULAR ANUAL

AÑO	CURSO	DEPARTAMENTO	DOCENTE/S (Apellido y Nombres)
2023	3º	Ciclo Superior construcciones	INFANTE, Rolando de J.
ASIGNATURA			HS CAT.:
INST. SANITARIAS Y DE GAS DOMICILIARIAS			Cargo
• OBJETIVO GENERAL	Diseñar la instalación de vivienda unifamiliar respetando Normas y reglamentaciones.		
• OBJETIVOS ESPECIFICOS	Planificar los trabajos teniendo en cuenta las reglamentaciones, códigos y normas vigentes. Seleccionar los materiales necesarios para llevar a cabo la instalación. Analizar y practicar en plano arquitectónico la ubicación de artefactos para obtener un buen rendimiento.		
• CONTENIDOS	<ul style="list-style-type: none">• Contenido 1- - INSTALACIONES DE AGUA DOMICILIARIAS.<ul style="list-style-type: none">• Componentes del sistema de provisión de agua: Conexión a la red, llave maestra, cañerías• de distribución, llaves de paso, válvulas, griferías, tanques de reservas.• Cortes, roscado con terraja y uniones en cañerías.• Método termo-fusión en unión de caños accesorios.• Provisión agua caliente:• Sistema calentamiento instantáneo y lento.• Contenido 2- DESAGÜES CLOCALES DOMICILIARIAS.<ul style="list-style-type: none">• Instalaciones externas: Redes colectoras.• Instalaciones domiciliarias internas: Sistema estático y Sistema dinámico.• Componentes del sistema primario: Artefactos, cámaras de inspección, bocas de inspección, cámaras sépticas, pozo absorbentes, cañerías.• Compontes del sistema secundario: Artefactos, piezas de acceso, cañerías• Ventilaciones: Cañerías, sifones, remate de ventilación.• Contenido 3- INSTALACIONES DE GAS DOMICILIARIAS.<ul style="list-style-type: none">• Gas natural: Prolongación domiciliaria, medidor, cañerías, llaves de paso, artefactos y ventilaciones.• Plano de instalación de Gas natural.• Perfil de la instalación• Planillas de cálculo de diámetro de la cañería: Previa y Definitiva.• Contenido		
• BIBLIOGRAFÍA	<ul style="list-style-type: none">• Bibliografía 1- Tratado de edificación: Primiano.-• Bibliografía 2- Manual Práctico de Edificación: J. Nisnovich.-• Bibliografía 3- Libros y Folletos en general de Instalaciones sanitarias.•		
• METODOLOGIA	<ul style="list-style-type: none">• Análisis de situaciones problemáticas.• Derivación de conclusiones.• Realización de planos de las instalaciones sanitarias y de gas domiciliarias.• Presentación en tiempo y forma de trabajo de aplicación.		
• PLANIFICACIÓN – CRONOGRAMA POR TRIMESTRE			



Escuela Preuniversitaria
ENET N°1
"Prof. Vicente García Aguilera"



UNCA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA
"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"

<u>PRIMER TRIMESTRE</u>	El cursado de las unidades se llevara a cabo durante la rotación completa, en la cual los alumnos pasan por dicha sección o taller.- (13/03 al 07/07) (31/07 al 30/11).
<u>SEGUNDO TRIMESTRE</u>	
<u>TERCER TRIMESTRE</u>	
• EVALUACIÓN	<p>Semestral:</p> <p>Exponer conocimientos claros y precisos de los contenidos conceptuales que den cuenta de un abordaje atento y profundo de los mismos (lectura material bibliográfica) propuesto en el taller.</p> <p>Relacionar temas entre sí y argumentar posiciones, decisiones, análisis e interpretaciones en los temas trabajados.</p> <p>Emplear lenguaje relacionado a la actividad técnica.</p> <p>Aplicar los conocimientos adquiridos en las tareas encomendadas de manera individual, como también grupal. Presentación de carpeta de trabajos prácticos. Asistencia mínima a clases 80%.</p>