



PROYECTO CURRICULAR ANUAL

AÑO	CURSO	DEPARTAMENTO	DOCENTE/DOCENTES (Apellido y Nombre)
2025	3° - 1ra y 2da C.S.C.	CONSTRUCCIONES	PROF. ARQ. FERNANDO DANIEL PEREA
ASIGNATURA: CONSTRUCCIONES COMPLEMENTARIAS			HS CAT: 4 HS

• OBJETIVO GENERAL	Adquisición, comprensión, internalización y explicación de los contenidos elementales de los diferentes sistemas y procesos constructivos.
• OBJETIVOS ESPECIFICOS	- Aplicación de los conocimientos a distintas situaciones de la vida familiar, escolar y social en general. - Desarrollo de la capacidad de autonomía y de pensamiento crítico en la realización de las actividades. - Transferencia de los referentes conceptuales, teóricos y prácticos de la de la disciplina en la vida cotidiana. - Desarrollo de la capacidad de exposición lógica de trabajos y la manera de presentarlos - Reconocimientos progresivo de si mismo, como sujeto autónomo, libre para la toma de decisiones y capaz de delinear su propio proyecto de vida.
• CONTENIDOS	CONTENIDO 1: PISOS - PAVIMENTOS Definición. Clasificación. Tipos. Funciones. Composición del piso (contrapiso, mezcla de asiento, solado). Contrapiso. Sobre terreno natural. Sobre entrepiso. Elección del contrapiso. Formas de ejecución del contrapisos. Solados. Elección de los solados; Características de los tipos de solados; Pétreos Naturales (granitos, mármoles, lajas); Pétreos Artificiales (mosaicos graníticos o de escallas hechos en el sitio, baldosas calcáreas, baldosones de cemento, de cementos hechos en el sitio, bloques de cementos); Cerámicos (porcelanato, grés, semigrés, cerámicos sin esmaltar, cerámicas esmaltadas, cerámicas rojas, ladrillos). De madera (parquet, tablas y tablones, tacos, rodajas); Especiales (vinílicos, de goma, alfombras). Realización y ejecución del solado de acuerdo a cada tipo de material. Formas constructivas. Detalles.- CONTENIDO 2: ENTREPISOS Definición. Funciones. Importancia de los aspectos estáticos – resistentes. Pautas económicas constructivas. Parte constitutivas del entrepisos. Problemas Específicos. Estructura del entrepiso. Clasificación en función del tipo de material estructural. Entrepiso de hierro, de H°A°, de maderas, cerámicos o mixtos, de madera. Ventajas y desventajas. Formas Constructivas. Detalles.-



	● CONTENIDO 3: REVESTIMIENTOS Definición. Funciones. Clasificación por el material principal y la forma de aplicación; Extendidos continuos monolíticos, Aplacados o discontinuos en paneles o planchas, Laminares adhesivos, Distintos tipos de recubrimientos. Revoques comunes, Definición, clasificación, aplicación de los revoques. Revoques rústicos. Revestimientos: pétreos: (granitos, lajas, mármoles), de madera y otros vegetales: (aglomerados, machihembrados, placas macizas, corchos); Cerámicos en general. Ladrillo a la vista. Formas constructivas. Detalles.- ● CONTENIDO 4: CIELORRASOS Definición. Función. Distintos tipos: Según para que se hacen (contractivos, decorativos, acústicos, térmicos); Según como se hacen (aplacados, armados, otros). Distintas terminaciones. Aplicados a la cal. Armado a la cal. De yeso. De madera. De metal. Sintéticos. Como trabajar al hacerlos. Formas constructivas. Detalles.- ● CONTENIDO 5: CUBIERTAS Definición. Función. Clasificación. Techos de fuertes pendientes (de tejas, pizarra, metálicos, asbesto-cemento, especiales). Techos de escasa pendiente (hierro galvanizado, embaldosados, asfálticos). Aislacion térmica, hidrófuga y acústica; ventajas y desventajas. Formas constructivas. Detalles.- CONTENIDO 6: CARPINTERÍA Definición . De madera y metálica. Puertas: definición, clasificación de acuerdo: a su accionamiento, a su construcción. Dimensiones usuales. Marcos: metálicos, unificados, de madera. Colocación en obra. Portones: definición, clasificación. Ventanas: definición, clasificación de acuerdo: a su accionamiento y estructura, a su construcción. Elementos componentes de una ventana. Carpintería metálica y herrería. Detalles. Planilla de carpintería.- CONTENIDO 7: HERRAJES Definición. Tipos. Calidades. Clasificación de acuerdo: a su finalidad principal, de movimientos, de retención, de accionamiento. Elementos de protección. Colocación. Detalles.- ● CONTENIDO 8: CONSTRUCCIONES COMPLEMENTARIAS Definición. Clasificación. Para el fuego (hogares, parrillas,
--	--



	hornos de barro); Técnicas (tanque de bombeo, pozos de bombeo fluvial o cloacal, tanque de reserva, pileta de natación, construcciones accesorias para instalaciones); Decorativas (canteros, bancos y volúmenes similares, desniveles y escalones). Formas constructivas. Detalles.-
BIBLIOGRAFÍA	- Curso practico de la construcción. Autor: Primiano. Editorial: Constr. Sudamericanas - Manual practico de la construcción. Autor: Arq. Jaime Nisnovich. Ediciones: Nisno.- - Construcción de edificios. Autor: Schindler Bassegoda. Editorial: Montesó.- - Introducción a la construcción de edificios. Autor: Mario Chandías. Editorial: Alsina. - Tecnología de la construcción. Autor: Enciclopedia CEAC del delineante.- - Tecnología de la construcción. Autor: G. Baud. Editorial: Blume.- - Tecnología de la construcción. Autor: A. Petrignani. Editorial: Gustavo Gili, S.A.- - Tratado de la construcción. Autor: H. Schmitt. Editorial: Gustavo Gili, S.A.- - Como se construye una vivienda. Autor: J.L. Moia. Editorial: Gustavo Gili, S.A.- - Mantenimiento de los edificios de vivienda ind. y col. Autor: C. Pizzi. Ediciones: Cepco - Defectos en la construcción y sus reparaciones. Autor: Ing. Rolf A. Loesch Loeser.- - Apuntes de obra. Autor: Arq. Norberto L. Cussí. Editorial: Milhoras.- - Detalles cotidianos. Autor: Cecil Handisyde. Editorial: H. Blume.- - Manual práctico de instalaciones sanitarias T. 1Y2. Autor: Arq. Nisnovich. E. Nismo.- - Biblioteca Atrium de la construcción. Tomo I, II, III, IV, V, VI.-
METODOLOGIA	- Exposiciones-dialogadas, Debates, Planteos de situaciones problemáticas, análisis, puesta en común y derivación de conclusiones, aula-taller, Trabajo en equipo. - Si fuera posible en una de las unidades se podrá investigar en Internet sobre alguna temática de interés de los estudiantes, realizando un trabajo Inter.-cátedra con los docentes de Informática. - Programación conjunta con docentes y alumnos de viajes de estudio para una mejor integración de los contenidos teóricos – prácticos por medio del contacto con otros ámbitos sociales de trabajo, estudio y de recreación. - Empleo del Cine y/o videos como motivador e integrador del aprendizaje teórico – práctico.
PLANIFICACIÓN – CRONOGRAMA POR TRIMESTRE	



<u>PRIMER TRIMESTRE</u>	<table><tr><td></td><td>Marzo</td><td>Abril</td><td>Mayo</td></tr><tr><td>CONTENIDO 1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CONTENIDO 2</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CONTENIDO 3</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Marzo	Abril	Mayo	CONTENIDO 1				CONTENIDO 2				CONTENIDO 3			
	Marzo	Abril	Mayo														
CONTENIDO 1																	
CONTENIDO 2																	
CONTENIDO 3																	
<u>SEGUNDO TRIMESTRE</u>	<table><tr><td></td><td>Junio</td><td>Julio</td><td>Agosto</td></tr><tr><td>CONTENIDO 3</td><td></td><td>R</td><td></td></tr><tr><td>CONTENIDO 4</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Junio	Julio	Agosto	CONTENIDO 3		R		CONTENIDO 4							
	Junio	Julio	Agosto														
CONTENIDO 3		R															
CONTENIDO 4																	
<u>TERCER TRIMESTRE</u>	<table><tr><td></td><td>Septiembre</td><td>Octubre</td><td>Noviembre</td></tr><tr><td>CONTENIDO 5</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CONTENIDO 6</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CONTENIDO 7</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Septiembre	Octubre	Noviembre	CONTENIDO 5				CONTENIDO 6				CONTENIDO 7			
	Septiembre	Octubre	Noviembre														
CONTENIDO 5																	
CONTENIDO 6																	
CONTENIDO 7																	
<u>EVALUACIÓN</u> (incluye instrumentos y criterios de evaluación)	- La participación en la realización de los trabajos prácticos. - Presentación de carpetas en tiempo y forma. - Atención y esmero para lograr trabajos creativos incluyendo una buena caligrafía, ortografía y expresión gráfica. - Colaboración académica con los demás estudiantes y con el docente. - Para aprobar la asignatura será necesario dominar los contenidos teóricos y manejar correctamente la terminología propia de la asignatura, además relacionar constructivamente las temáticas abordadas en clases con las vivencias de cada estudiante en su ámbito social. - Nota promedio de los tres trimestres 7,00 (siete) puntos; debiendo corresponder un mínimo de 7,00 (siete) también el último trimestre, previsto para el año lectivo. - Además, deberán aprobar el 100% de los Trabajos Prácticos y contar con un 75% de asistencia. En cada actividad se tendrá en cuenta la calidad de la participación/realización de los estudiantes en relación a los siguientes criterios: - Exponer conocimientos claros y precisos de los contenidos conceptuales que den cuenta de una abordaje atento y profundo de los contenidos (lecturas, videos, sitios web, etc.) propuestos en la materia. - Relacionar temas entre sí y argumentar posiciones, decisiones, análisis e interpretaciones en las instancias de intercambio. - Respetar los plazos estipulados en el cronograma.																
CARPETA DE TRABAJOS	La exigencia es SI La realización y aprobación de la carpeta de trabajos prácticos es																



"1985-2025 / 40 ANIVERSARIO DEL CIN"
CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL



UNCA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA

PRÁCTICOS - Exigencia para su aprobación de la materia-si o no-	fundamental para la aprobación de la materia. En esta se expresa en forma puramente gráfica y práctica los contenidos desarrollados.
--	---