



ESCUELA DE CONSTRUCCIÓN CIVIL
FACULTAD DE INGENIERÍA

Examen Disciplinar 2- 2023

Temario de las asignaturas evaluadas:

ÁREA	CURSOS / TEMARIO	TIPO DE PREGUNTA(S)
Materiales	CCL2321 Tecnología de los materiales: <ul style="list-style-type: none">- Propiedades físicas. Mecánicas.- Factores que afectan la estabilidad en servicio. Corrosión- Materiales Inorgánicos. Conglomerantes, Granulares (áridos)- Materiales Orgánicos. Asfaltos.	Cerrada
	CCL2353 Geotecnia: <ul style="list-style-type: none">- Distribución de presiones y cálculo de asentamientos- Resistencia y deformación de los suelos- Equilibrio plástico de masas de suelo	Abierta
Ciencias Aplicadas	CCL2332 Topografía: <ol style="list-style-type: none">1. Introducción a la topografía<ul style="list-style-type: none">- La topografía en obras civiles y edificación- Mediciones directas e indirectas de distancias2. Altimetría<ul style="list-style-type: none">- Nivelación Geométrica (Simple, compuesta cerrada y con circuitos)- Nivelación Trigonométrica Corta3. Planimetría<ul style="list-style-type: none">- Radiación (Calculo de coordenadas)4. Curvas de nivel<ul style="list-style-type: none">- Conceptos, obtención y representación- Tipos y aplicaciones.	Cerrada
	CCL2342 Fundamentos para el análisis estructural: <ul style="list-style-type: none">- Tipologías estructurales- Diagramas de esfuerzos- Solicitaciones combinadas	Cerrada



ESCUELA DE CONSTRUCCIÓN CIVIL
FACULTAD DE INGENIERÍA

ÁREA	CURSOS / TEMARIO	TIPO DE PREGUNTA(S)
Tecnológicos	CCL2351 Sistemas y procesos constructivos <ul style="list-style-type: none">- Procesos de ejecución y control de terminaciones gruesas (tabiquería, impermeabilizaciones y revestimientos)	Abierta
	CCL2371 Sistemas y procesos constructivos especiales <ul style="list-style-type: none">- Túneles (tipos y procesos constructivos)- Represas (tipologías, procesos constructivos)- Caminos (pavimentos rígidos y flexibles, procesos constructivos)- Puentes (partes, tipologías, procesos constructivos)-	Cerrada
Gestión y Sustentabilidad	CCL2362 Sustentabilidad en construcción <ul style="list-style-type: none">- Demanda energética de calefacción- Pérdidas de calor por transmisión- Transmitancia térmica- Habitabilidad (comportamiento higrotérmico y acústico)- Reglamentación térmica	Cerrada
	CCL2373 Administración y finanzas: <ul style="list-style-type: none">- Impuesto al valor agregado.- Impuesto global complementario.- Clasificación de cuentas contables- Balance y estado de resultados.- Indicadores contables- Leyes sociales y remuneraciones	Cerrada