



ESCUELA DE CONSTRUCCIÓN CIVIL
FACULTAD DE INGENIERÍA

- DIRECCIÓN DE DOCENCIA -

Examen Disciplinar 1- 2021

Temario de las asignaturas a evaluar:

ÁREA	CURSOS / TEMARIO	TIPO DE PREGUNTA(S)
Materiales	Geotecnia: <ul style="list-style-type: none">- Naturaleza del suelo y sus propiedades elementales- Distribución de presiones y cálculo de asentamientos- Resistencia y deformación de los suelos- Equilibrio plástico de masas de suelo- Dinámica de suelos- Compactación de suelos- Estudio geotecnico	Cerrada
	Tecnología del hormigón: <ul style="list-style-type: none">- Propiedades del hormigón fresco y endurecido- Puesta en obra del hormigón- Durabilidad- Control de calidad	Abierta
Ciencias Aplicadas	Topografía: <ul style="list-style-type: none">- Representación planimétrica y altimétrica, cotas y coordenadas- Procedimientos de medición lineal y angular en un contexto particular- Emplazamiento puntos, rectas y curvas en función de los requerimientos de construcción- Cuantificación de áreas y volúmenes en función de los requerimientos de construcción- Instrumentos topográficos: características y funcionalidades	Cerrada



ESCUELA DE CONSTRUCCIÓN CIVIL
FACULTAD DE INGENIERÍA

- DIRECCIÓN DE DOCENCIA -

	Comportamiento estructural: <ul style="list-style-type: none">- Conceptos asociados a la seguridad estructural- Propiedades mecánicas de los materiales y su relación con el comportamiento estructural- Conceptos asociados al diseño y comportamiento sísmico de estructuras	Cerrada
ÁREA	CURSOS / TEMARIO	TIPO DE PREGUNTA(S)
Tecnológicos	Instalaciones sanitarias: <ul style="list-style-type: none">- Normativa, diseño y cálculo de las redes de agua en las edificaciones en altura	Cerrada
	Instalaciones de gas, clima y electricidad: <ul style="list-style-type: none">- Instalaciones de electricidad- Instalaciones de climatización	Abierta
Gestión y Sustentabilidad	Sustentabilidad en la construcción: <ul style="list-style-type: none">- Demanda energética de calefacción- Pérdidas de calor por transmisión- Transmitancia térmica- Comportamiento higrotérmico- Reglamentación térmica	Cerrada
	Gestión de proyectos: <ul style="list-style-type: none">- Conceptos básicos de gestión de proyectos- Planificación de proyectos- Programación de proyectos- Seguimiento y control de proyecto	Cerrada