GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL (Mención en CC. PLAN 2020)

TABLAS DE RECONOCIMIENTOS

Reunida la Comisión de Reconocimientos de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad de Cantabria, en su sesión del 14 de abril de 2021, se aprobó la siguiente tabla de reconocimientos de asignaturas entre la titulación del Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales de la Universidad de Cantabria y el Grado en Ingeniería Civil (mención en construcciones civiles, Plan 2020).

BLOQUE Matemáticas Básicas para la Ingeniería

GRADO ING. TECN. INDUSTRIALES	GRADO ING. CIVIL
G414 Álgebra y Geometría G413 Cálculo I G415 Cálculo II G418 Fundamentos de Computación G697 Métodos Numéricos	G1954 Álgebra y Geometría G1953 Cálculo G1958 Estadística G1963 Ampliación de Matemáticas G1962 Programación G1972 Métodos Numéricos
(30 créditos)	(36 créditos)

BLOQUE Física para la Ingeniería Civil

GRADO ING. TECN. INDUSTRIALES	GRADO ING. CIVIL
G416 Física I G417 Física II	G1956 Física G1961 Mecánica
(12 créditos)	(12 créditos)

BLOQUE Expresión Gráfica en la Ingeniería

GRADO ING. TECN. INDUSTRIALES	GRADO ING. CIVIL
G420 Técnicas de Representación Gráfica G709 Ingeniería Gráfica	G1955 Técnicas de Expresión Gráfica G1968 Modelado Gráfico (BIM)
(12 créditos)	(12 créditos)

BLOQUE Economía y Empresa

GRADO ING. TECN. INDUSTRIALES	GRADO ING. CIVIL
G693 Empresas	G1971 Economía y Administración de Empresas
(6 créditos)	(6 créditos)

NIVEL 2: Inglés y Formación Transversal

GRADO ING. TECN. INDUSTRIALES	GRADO ING. CIVIL
G421 Inglés G1735 Habilidades, Valores y Competencias Transversales	G1959 Inglés G1967 Habilidades, Valores y Competencias Transversales
(12 créditos)	(12 créditos)

BLOQUE Materiales de Construcción

GRADO ING. TECN. INDUSTRIALES	GRADO ING. CIVIL
G419 Química G704 Materiales	G1957 Fundamentos Físico-Químicos de Materiales G1965 Materiales de Construcción
(12 créditos)	(12 créditos)

BLOQUE Hidráulica

GRADO ING. TECN. INDUSTRIALES	GRADO ING. CIVIL
G702 Mecánica de Fluidos	G1970 Hidráulica
(6 créditos)	(6 créditos)

BLOQUE Estructuras

GRADO ING. TECN. INDUSTRIALES	GRADO ING. CIVIL
G694 Mecánica General G706 Elasticidad y Resistencia de Materiales	G1969 Resistencia de Materiales G1974 Elasticidad y Plasticidad
(12 créditos)	(12 créditos)

BLOQUE Energía y Maquinaria

GRADO ING. TECN. INDUSTRIALES	GRADO ING. CIVIL
G700 Electrónica G703 Electrotecnia y Máquinas Eléctricas G714 Sistemas de Potencia	G1976 Sistemas Energéticos G1981 Maquinaria, Equipos y Plantas
(18 créditos)	(12 créditos)

BLOQUE Impacto Ambiental

GRADO ING. TECN. INDUSTRIALES	GRADO ING. CIVIL
G708 Proyectos y Medio Ambiente	G1990 Impacto Ambiental
(6 créditos)	(6 créditos)

BLOQUE Optativo

GRADO ING. TECN. INDUSTRIALES	GRADO ING. CIVIL
Cualquier asignatura	G1973 Historia y Patrimonio de las Obras Públicas
(6 créditos)	(6 créditos)

TOTAL CRÉDITOS RECONOCIDOS: 132 cr.

TOTAL CRÉDITOS RESTANTES: 108 cr.

PROGRAMA ORIENTATIVO

PRIMER CUATRIMESTRE
G1964 Geología Aplicada
G1966 Hidrología
G1977 Sistemas de Abastecimiento y Saneamiento
G1975 Sistemas de Transporte
(24 créditos)

SEGUNDO CUATRIMESTRE
G1960 Topografía y Geodesia
G1978 Cálculo de Estructuras
G1979 Mecánica de Suelos y Rocas
G1982 Obras Marítimas
G1980 Urbanismo y Servicios Urbanos
(30 créditos)

TERCER CUATRIMESTRE
G1985 Caminos
G1983 Estructuras de Hormigón
G1984 Geotecnia
G1986 Organización de Obras (BIM)
Trabajo Fin de Grado (I)
(30 créditos)

CUARTO CUATRIMESTRE
G1988 Edificación
G1987 Estructuras Metálicas
G1989 Ferrocarriles
Trabajo Fin de Grado (II)
(24 créditos)