



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA



## TABLAS INFORMATIVAS DE RECONOCIMIENTO DE ASIGNATURAS ENTRE PLANES DE ESTUDIO

(De acuerdo al Art. 52 del Reglamento de Gestión Académica de la Universidad de Granada, aprobado en sesión ordinaria del Consejo de Gobierno de 23 de julio de 2021)

# UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Titulaciones anteriores al RD 1393/2007

## INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

**NOTA IMPORTANTE:** Las **Tablas de Reconocimiento**, de acuerdo al Art. 52 del Reglamento de Gestión Académica de la Universidad de Granada, aprobado en sesión ordinaria del Consejo de Gobierno de 23 de julio de 2021, son un instrumento, “*Para facilitar los procedimientos de reconocimiento y dotarlos de certeza y agilidad, los centros académicos y la Escuela Internacional de Posgrado publicarán y mantendrán actualizadas tablas con los reconocimientos concedidos.*”

**AVISO PARA LOS SOLICITANTES:** Para rellenar la solicitud de reconocimiento de asignaturas, tenga en cuenta que la correspondencia viene determinada por el conjunto de asignaturas superadas en cada celda de la columna de la izquierda, que será reconocido, en su caso, por la/las asignatura(s) en cada celda de la segunda columna, cuyo resultado sea FAVORABLE.

**Carácter de la Asignatura/Materia:**

**(B)= Básica; (Obl)= Obligatoria; (Opt)= Optativa**



## INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

<u>TITULACIÓN DE ORIGEN:</u> <u>INGENIERÍA DE CAMINOS,</u> <u>CANALES Y PUERTOS</u>	<u>TITULACIÓN DE DESTINO:</u> <u>GRADO EN INGENIERÍA CIVIL</u>	<u>RESULTADO</u>
<u>Asignatura(s) cursada(s)</u>	<u>Asignatura(s) solicitada(s)</u>	<u>Resultado</u>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Álgebra</li> <li>▪ Análisis Matemático</li> <li>▪ Ecuaciones Diferenciales y Cálculo Numérico</li> <li>▪ Métodos Matemáticos de las Técnicas</li> </ul>	Matemática Aplicada (B)	FAVORABLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Álgebra</li> <li>▪ Cálculo Infinitesimal</li> </ul>	Análisis Matemático (B)	FAVORABLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Álgebra</li> <li>▪ Cálculo Infinitesimal</li> </ul>	Matemática Aplicada (B)	DESFAVORABLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Análisis Experimental de Estructuras</li> <li>▪ Cálculo Avanzado de Estructuras</li> <li>▪ Estructuras Metálicas</li> <li>▪ Estructuras Metálicas Especiales</li> <li>▪ Hormigón Armado y Pretensado I</li> <li>▪ Hormigón Armado y Pretensado II</li> </ul>	Edificación (Obl)	DESFAVORABLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Análisis Experimental de Estructuras</li> <li>▪ Cálculo de Estructuras</li> <li>▪ Cálculo Avanzado de Estructuras</li> <li>▪ Puentes I</li> <li>▪ Puentes II</li> <li>▪ Resistencia, Elasticidad y Plasticidad</li> </ul>	Ampliación de Análisis de Estructuras (Opt)	FAVORABLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Análisis Matemático</li> </ul>	Ampliación de Matemáticas (Obl)	DESFAVORABLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Análisis Matemático</li> <li>▪ Cálculo Infinitesimal</li> <li>▪ Ecuaciones Diferenciales y Cálculo Numérico</li> </ul>	Ampliación de Matemáticas (Obl)	FAVORABLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Análisis Matemático</li> <li>▪ Cálculo Infinitesimal</li> <li>▪ Ecuaciones Diferenciales y Cálculo Numérico</li> </ul>	Análisis Matemático (B)	FAVORABLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cálculo de Estructuras</li> </ul>	Edificación (Obl)	DESFAVORABLE

**Carácter de la Asignatura/Materia:**

**(B)= Básica; (Obl)= Obligatoria; (Opt)= Optativa**



<b>TITULACIÓN DE ORIGEN: <u>INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS</u></b>	<b>TITULACIÓN DE DESTINO: <u>GRADO EN INGENIERÍA CIVIL</u></b>	<b>RESULTADO</b>
<b><u>Asignatura(s) cursada(s)</u></b>	<b><u>Asignatura(s) solicitada(s)</u></b>	<b><u>Resultado</u></b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cálculo de Estructuras</li> </ul>	Teoría de Estructuras (Obl)	FAVORABLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cálculo de Estructuras</li> <li>▪ Resistencia, Elasticidad y Plasticidad</li> </ul>	Ampliación de Análisis de Estructuras (Opt)	DESFAVORABLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cálculo de Estructuras</li> <li>▪ Resistencia, Elasticidad y Plasticidad</li> </ul>	Teoría de Estructuras (Obl)	FAVORABLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Caminos y Aeropuertos</li> </ul>	Caminos (Obl)	FAVORABLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Caminos y Aeropuertos</li> <li>▪ Ferrocarriles</li> </ul>	Diseño Geométrico de Obras Lineales (Opt)	DESFAVORABLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Caminos y Aeropuertos</li> <li>▪ Física de Materiales</li> <li>▪ Materiales de Construcción</li> </ul>	Ampliación de Materiales (Opt)	FAVORABLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Caminos y Aeropuertos</li> <li>▪ Geotecnia y Cimientos</li> <li>▪ Procedimientos Especiales de Cimentación</li> </ul>	Geotecnia de Obras Civiles (Obl)	FAVORABLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Caminos y Aeropuertos</li> <li>▪ Geotecnia y Cimientos</li> <li>▪ Procedimientos Especiales de Cimentación</li> <li>▪ Topografía, Geodesia y Astronomía</li> </ul>	Métodos Avanzados de Reconocimiento de Terrenos (Opt)	DESFAVORABLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Derecho Administrativo y Laboral</li> </ul>	Legislación en la Ingeniería Civil (Obl)	DESFAVORABLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Derecho Administrativo y Laboral</li> <li>▪ Ingeniería Sanitaria y Ambiental</li> <li>▪ Obras Hidráulicas</li> <li>▪ Puertos y Costas</li> <li>▪ Transportes</li> <li>▪ Urbanismo</li> </ul>	Legislación en la Ingeniería Civil (Obl)	FAVORABLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dibujo Técnico</li> </ul>	Ingeniería Gráfica I (B)	DESFAVORABLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Dibujo Técnico</b></li> <li>▪ <b>Sistemas de Representación</b></li> </ul>	<b>Ingeniería Gráfica I (B)</b>	<b>DESFAVORABLE</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dibujo Técnico</li> <li>▪ Sistemas de Representación</li> <li>▪ Topografía, Geodesia y Astronomía</li> </ul>	Ingeniería Gráfica II (Obl)	FAVORABLE

**Carácter de la Asignatura/Materia:**

**(B)= Básica; (Obl)= Obligatoria; (Opt)= Optativa**



<b>TITULACIÓN DE ORIGEN:</b> <b><u>INGENIERÍA DE CAMINOS,</u></b> <b><u>CANALES Y PUERTOS</u></b>	<b>TITULACIÓN DE DESTINO:</b> <b><u>GRADO EN INGENIERÍA CIVIL</u></b>	<b><u>RESULTADO</u></b>
<b><u>Asignatura(s) cursada(s)</u></b>	<b><u>Asignatura(s) solicitada(s)</u></b>	<b><u>Resultado</u></b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Economía</li> <li>▪ Organización y Gestión Empresarial</li> </ul>	Organización y Gestión de Empresas Constructoras (B)	FAVORABLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ecuaciones Diferenciales y Cálculo Numérico</li> <li>▪ Métodos Matemáticos de las Técnicas</li> <li>▪ Proyecto</li> </ul>	Fundamentos de Informática (B)	FAVORABLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Electricidad y Electrotecnia</li> </ul>	Electrotecnia (Obl)	FAVORABLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Estadística</li> </ul>	Estadística (B)	FAVORABLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Estructuras Metálicas</li> </ul>	Estructuras Metálicas (Obl)	FAVORABLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Estructuras Metálicas</li> <li>▪ Hormigón Armado y Pretensado I</li> </ul>	Ampliación de Estructuras de Hormigón y Metálicas (Opt)	FAVORABLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Estructuras Metálicas Especiales</li> <li>▪ Hormigón Armado y Pretensado I</li> <li>▪ Hormigón Armado y Pretensado II</li> <li>▪ Materiales de Construcción</li> <li>▪ Puentes I</li> <li>▪ Puentes II</li> </ul>	Elementos Prefabricados (Obl)	DESFAVORABLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Estructuras Metálicas Especiales</li> <li>▪ Hormigón Armado y Pretensado II</li> <li>▪ Puentes I</li> <li>▪ Puentes II</li> </ul>	Ampliación de Estructuras de Hormigón y Metálicas (Opt)	FAVORABLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Estructuras Metálicas Especiales</li> <li>▪ Obras Hidráulicas</li> <li>▪ Procedimientos Especiales de Cimentación</li> <li>▪ Procedimientos Generales de Construcción y Organización de Obras</li> <li>▪ Puentes I</li> <li>▪ Puentes II</li> <li>▪ Puertos y Costas</li> </ul>	Procedimientos de Construcción II (Obl)	FAVORABLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ferrocarriles</li> </ul>	Ferrocarriles (Obl)	FAVORABLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Física</li> </ul>	Física (B)	FAVORABLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Geología Aplicada</li> </ul>	Geología (B)	FAVORABLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Geotecnia y Cimientos</li> </ul>	Cimientos en la Ingeniería Civil (Obl)	DESFAVORABLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Geotecnia y Cimientos</li> </ul>	Geotecnia de Obras Civiles (Obl)	DESFAVORABLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Geotecnia y Cimientos</li> </ul>	Mecánica de Suelos y Rocas. Geotecnia (Obl)	FAVORABLE

**Carácter de la Asignatura/Materia:**

**(B)= Básica; (Obl)= Obligatoria; (Opt)= Optativa**



<b>TITULACIÓN DE ORIGEN: <u>INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS</u></b>	<b>TITULACIÓN DE DESTINO: <u>GRADO EN INGENIERÍA CIVIL</u></b>	<b>RESULTADO</b>
<b><u>Asignatura(s) cursada(s)</u></b>	<b><u>Asignatura(s) solicitada(s)</u></b>	<b><u>Resultado</u></b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Geotecnia y Cimientos</li> <li>▪ Procedimientos Especiales de Cimentación</li> </ul>	Cimientos en la Ingeniería Civil (Obl)	FAVORABLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hidráulica e Hidrología</li> </ul>	Hidráulica e Hidrología (Obl)	FAVORABLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hormigón Armado y Pretensado I</li> </ul>	Elementos Prefabricados (Obl)	DESFAVORABLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hormigón Armado y Pretensado I</li> </ul>	Hormigón Armado (Obl)	FAVORABLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ingeniería Sanitaria y Ambiental</li> </ul>	Ingeniería Sanitaria en la Construcción Civil (Obl)	FAVORABLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ingeniería Sanitaria y Ambiental</li> </ul>	Impacto Ambiental (Obl)	FAVORABLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Materiales de Construcción</li> </ul>	Ciencia y Tecnología de Materiales (Obl)	FAVORABLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mecánica</li> </ul>	Mecánica para Ingenieros (B)	FAVORABLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Métodos Matemáticos de las Técnicas</li> </ul>	Fundamentos de Informática (B)	FAVORABLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Métodos Matemáticos de las Técnicas</li> </ul>	Tecnologías de la Información en Ingeniería Civil (Opt)	DESFAVORABLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Organización y Gestión Empresarial</li> </ul>	Organización y Gestión de Empresas Constructoras (B)	FAVORABLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Procedimientos Generales de Construcción y Organización de Obras</li> </ul>	Procedimientos de Construcción I (Obl)	FAVORABLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Procedimientos Generales de Construcción y Organización de Obras</li> </ul>	Procedimientos de Construcción II (Obl)	DESFAVORABLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Procedimientos Generales de Construcción y Organización de Obras</li> </ul>	Seguridad y Salud en las Obras de Construcción (Obl)	DESFAVORABLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Procedimientos Generales de Construcción y Organización de Obras</li> <li>▪ Proyecto</li> </ul>	Seguridad y Salud en las Obras de Construcción (Obl)	FAVORABLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Proyecto</li> </ul>	Organización y Gestión de Proyectos (Obl)	FAVORABLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Puertos y Costas</li> </ul>	Ingeniería Marítima y Costera (Obl)	FAVORABLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Puertos y Costas</li> <li>▪ Ingeniería Portuaria</li> </ul>	Proyectos y Construcción de Obras Marítimas (Obl)	FAVORABLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Puertos y Costas</li> <li>▪ Procedimientos Especiales de Cimentación</li> </ul>	Proyectos y Construcción de Obras Marítimas (Obl)	FAVORABLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Resistencia, Elasticidad y Plasticidad</li> </ul>	Análisis de Estructuras (Obl)	FAVORABLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sistemas de Representación</li> </ul>	Ingeniería Gráfica II (Obl)	FAVORABLE

**Carácter de la Asignatura/Materia:**

**(B)= Básica; (Obl)= Obligatoria; (Opt)= Optativa**



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA



<b>TITULACIÓN DE ORIGEN:</b> <b><u>INGENIERÍA DE CAMINOS,</u></b> <b><u>CANALES Y PUERTOS</u></b>	<b>TITULACIÓN DE DESTINO:</b> <b><u>GRADO EN INGENIERÍA CIVIL</u></b>	<b><u>RESULTADO</u></b>
<b><u>Asignatura(s) cursada(s)</u></b>	<b><u>Asignatura(s) solicitada(s)</u></b>	<b><u>Resultado</u></b>
▪ Topografía, Geodesia y Astronomía	Topografía (Obl)	FAVORABLE
▪ Urbanismo	Planificación Territorial e Hª de la Ingeniería Civil (Obl)	DESFAVORABLE
▪ Urbanismo ▪ Transportes ▪ Arte y Estética de la Ingeniería	Planificación Territorial e Hª de la Ingeniería Civil (Obl)	FAVORABLE

**Carácter de la Asignatura/Materia:**

**(B)= Básica; (Obl)= Obligatoria; (Opt)= Optativa**