



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



## ITINERARIO CONJUNTO

**GRADO EN INGENIERÍA CIVIL  
(Mención en Construcciones Civiles)**

+

**GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN  
DE EMPRESAS**

---

Escuela Politécnica Superior de Belmez (Centro responsable)  
y Facultad de Derecho y Ciencias Económicas y Empresariales

*Aprobado en Consejo de Gobierno de 29 de marzo de 2019*

**ORGANIZACIÓN TEMPORAL DEL ITINERARIO**

Escuela Politécnica Superior de Belmez								
1º curso	1º cuatrimestre				2º cuatrimestre			
	Código	Asignatura	Créditos	Carácter	Código	Asignatura	Créditos	Carácter
	101120	Matemáticas I	6	Básica	101124	Expresión Gráfica II	6	Básica
	101123	Expresión Gráfica I	6	Básica	101127	Física II	6	Básica
	101126	Física I	6	Básica	101121	Matemáticas II	6	Básica
	101128	Geología Aplicada	6	Básica	101136	Ingeniería Hidráulica	6	Obligatoria
	101129	Organización y Gestión de Empresas	6	Básica	101134	Mecánica de Suelos y Rocas	6	Básica
	101130	Topografía	6	Obligatoria	101132	Tecnología de Materiales	6	Obligatoria
	101131	Caracterización de Materiales	6	Obligatoria				
	Total créditos	42		Total créditos	36			
Facultad de Derecho y Ciencias Económicas y Empresariales								
2º curso	1º cuatrimestre				2º cuatrimestre			
	Código	Asignatura	Créditos	Carácter	Código	Asignatura	Créditos	Carácter
	100095	Introducción al Derecho	6	Básica	100100	Introducción a la Economía	6	Básica
	100096	Historia Económica	6	Básica	100102	Introducción a las Finanzas	6	Básica
	100097	Introducción a la Contabilidad	6	Básica	100103	Contabilidad Financiera	6	Obligatoria
	100119	Métodos Cuantitativos en la Empresa	6	Obligatoria	100106	Microeconomía	6	Básica
	100116	Dirección de Recursos Humanos	6	Obligatoria	100110	Macroeconomía	6	Básica
	100107	Habilidades de Dirección	6	Obligatoria	100111	Marketing	6	Básica
					100114	Estadística Empresarial Avanzada	6	Obligatoria
	Total créditos	36		Total créditos	42			
Escuela Politécnica Superior de Belmez								
3º curso	1º cuatrimestre				2º cuatrimestre			
	Código	Asignatura	Créditos	Carácter	Código	Asignatura	Créditos	Carácter
	101133	Teoría de Estructuras	6	Obligatoria	101135	Tecnología de Estructuras	9	Obligatoria
	101141	Ingeniería Geotécnica	4.5	Obligatoria	101150	Obras Hidráulicas	6	Obligatoria
	101146	Ferrocarriles	6	Obligatoria	101139	Proyectos	6	Obligatoria
	101149	Ingeniería Hidráulica Aplicada a los Sistemas de Distribución	6	Obligatoria	101145	Caminos	6	Obligatoria
	101122	Matemáticas III	6	Básica	101142	Edificación	6	Obligatoria
	101148	Construcción Civil en Ingeniería Sanitaria	4.5	Obligatoria	101138	Procedimientos de Construcción	3	Obligatoria
	101137	Tecnología Eléctrica	6	Básica				
	Total créditos	39		Total créditos	36			

Facultad de Derecho y Ciencias Económicas y Empresariales								
4º CURSO	1º cuatrimestre				2º cuatrimestre			
	Código	Asignatura	Créditos	Carácter	Código	Asignatura	Créditos	Carácter
	100108	Análisis de Estados Económicos y Financieros	6	Obligatoria	100112	Contabilidad de Gestión	6	Obligatoria
	100109	Matemática financiera	4	Obligatoria	100115	Derecho del Trabajo	4	Obligatoria
	100117	Dirección Financiera	6	Obligatoria	100121	Dirección y Control de Operaciones	6	Obligatoria
	100118	Derecho Mercantil	6	Obligatoria	100113	Mercados Financieros	4	Obligatoria
	100130	Política Económica	4	Obligatoria	100122	Análisis Económico	6	Obligatoria
	100120	Sistema Tributario	4	Obligatoria	100123	Dirección Estratégica	6	Obligatoria
	100126	Econometría	4	Obligatoria	100124	Economía Española e Internacional	6	Obligatoria
	100128	Marketing Estratégico	6	Obligatoria				
	<b>Total créditos</b>	<b>40</b>			<b>Total créditos</b>	<b>38</b>		
Facultad de Derecho y CC. Económicas y Empresariales y Escuela Politécnica Superior de Belmez					Escuela Politécnica Superior de Belmez			
5º CURSO	1º cuatrimestre				2º cuatrimestre			
	Código	Asignatura	Créditos	Carácter	Código	Asignatura	Créditos	Carácter
	100127	Investigación de Mercados	6	Obligatoria	101143	Prefabricación	4,5	Obligatoria
	100125	Creación de Empresas	6	Obligatoria	101152	Planificación y Gestión de Recursos Hídricos	6	Obligatoria
	100129	Auditoria de Estados Financieros	4	Obligatoria	101151	Sistemas Energéticos e Hidroeléctricos	6	Obligatoria
	101147	Tecnología de la Construcción	6	Obligatoria	101170	Trabajo Fin de Grado (IC)	18	Obligatoria
	101144	Ingeniería Marítima y Costera	6	Obligatoria	100132	Trabajo Fin de Grado (ADE)	6	Obligatoria
	101140	Cálculo de Estructuras	4,5	Obligatoria				
	<b>Total créditos</b>	<b>32,5</b>			<b>Total créditos</b>	<b>40,5</b>		

**Total créditos 1º cuatrimestre 195,5**
**Total créditos 2º cuatrimestre 186,5**

## OPTATIVAS

Para la obtención de los títulos de Grado en Ingeniería Civil y Grado en Administración y Dirección de Empresas no es necesario superar ninguna de las asignaturas optativas propuestas en cada una de las titulaciones, ya que se considera compensado este requisito con las asignaturas obligatorias cursadas en ambas titulaciones. De esta manera, las asignaturas optativas de ambas titulaciones se deberán cursar con las obligatorias de la otra titulación que se cursa en el grado doble.

Los alumnos de nuevo ingreso estarán obligados a matricularse del primer curso completo del Itinerario Conjunto del Grado en Ingeniería Civil + Grado en Administración y Dirección de Empresas.

No podrán cursarse adicionalmente optativas propuestas en cada una de las dos titulaciones.

## CUADRO DE RECONOCIMIENTOS

(se incluyen únicamente las asignaturas reconocidas en cada una de las titulaciones por las cursadas en la ordenación conjunta)

INGENIERÍA CIVIL				
Código	Créd	Asignatura	Curso	Clase
101125	6	Informática	1º	Básica
	30	Optativas		

ORDENACIÓN CONJUNTA	
Código	Asignatura
100119	Métodos Cuantitativos en la Empresa
	Todas las Obligatorias del Grado en ADE

ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS				
Código	Créd	Asignatura	Curso	Clase
100099	6	Introducción a la Organización de Empresas (6)	1º	Básica
100101	6	Economía de la Empresa	1º	Básica
100098	6	Matemáticas	1º	Básica
100104	6	Matemáticas Avanzadas	1º	Básica
100105	6	Estadística Empresarial	2º	Básica
	20	Optativas		

ORDENACIÓN CONJUNTA	
Código	Asignatura
101129	Organización y Gestión de Empresas
101120	Matemáticas I
101121	Matemáticas II
101122	Matemáticas III
	Todas las Obligatorias del Grado en I. Civil

El resto de asignaturas básicas y obligatorias necesarias para cursar cada uno de los dos Grados están incluidas en el cuadro de Ordenación de Enseñanzas previo.