



ACG29/27: Vinculación de asignaturas a áreas de conocimiento: Grado en Ingeniería de Edificación

- Aprobado por el Consejo de Gobierno de la Universidad de Granada celebrado el 15 de Marzo de 2010

MÓDULO	MATERIA	ASIGNATURA	CARÁCTER	CRÉDITOS	PROPUESTA DE VINCULACIÓN A ÁREAS
Formación Básica	Matemáticas	Matemáticas I	Básica	6	ÁLGEBRA ANÁLISIS MATEMÁTICO ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA MATEMÁTICA APLICADA
Formación Básica	Matemáticas	Matemáticas II	Básica	6	ÁLGEBRA ANÁLISIS MATEMÁTICO ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA MATEMÁTICA APLICADA
Formación Básica	Expresión Gráfica	Expresión Gráfica I: Procedimientos directos	Básica	6	EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA
Formación Básica	Expresión Gráfica	Geometría Descriptiva	Básica	6	ÁLGEBRA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA
Formación Básica	Expresión Gráfica	Expresión Gráfica II: Procedimientos informáticos	Básica	6	CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INT. ARTIFICIAL EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
Formación Básica	Empresa	Economía Aplicada a la Empresa	Básica	6	DERECHO ADMINISTRATIVO DERECHO FINANCIERO Y TRIBUTARIO ECONOMÍA APLICADA ECONOMÍA FINANCIERA Y CONTABILIDAD ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Formación Básica	Física	Física I: Mecánica	Básica	6	ELECTROMAGNETISMO FÍSICA APLICADA FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA FÍSICA DE LA TIERRA FÍSICA TEÓRICA MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS Y T. DE ESTRUCTURAS ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA ÓPTICA
Formación Básica	Física	Física II: Fundamentos físicos de las instalaciones	Básica	6	ELECTROMAGNETISMO FÍSICA APLICADA FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA FÍSICA DE LA TIERRA FÍSICA TEÓRICA MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS Y T. DE ESTRUCTURAS ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA ÓPTICA
Formación Básica	Química y Geología	Materiales I: Química y Geología de los Materiales	Básica	6	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERÍA METALÚRGICA CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA GEODINÁMICA EXTERNA GEODINÁMICA INTERNA INGENIERÍA QUÍMICA PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA QUÍMICA ANALÍTICA QUÍMICA FÍSICA QUÍMICA INORGÁNICA
Formación Básica	Derecho	Derecho e Intervención Pública en Edificación	Básica	6	DERECHO ADMINISTRATIVO CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS

Expresión gráfica y proyectos técnicos	Proyectos Técnicos	Proyectos I: Ingeniería de edificación elemental	Obligatoria	6	CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS
Expresión gráfica y proyectos técnicos	Topografía	Topografía	Obligatoria	6	CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA INGENIERÍA CARTOGRÁFICA, GEODÉSICA Y FOTOGR. FOTOGRAMETRÍA
Tecnología de la Edificación I	Materiales de Construcción	Materiales II: Tecnología de los materiales	Obligatoria	6	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERÍA METALÚRGICA CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS INGENIERÍA QUÍMICA QUÍMICA ANALÍTICA QUÍMICA FÍSICA QUÍMICA INORGÁNICA
Tecnología de la Edificación I	Materiales de Construcción	Materiales III: Ensayos y control	Obligatoria	6	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERÍA METALÚRGICA CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS INGENIERÍA QUÍMICA QUÍMICA ANALÍTICA QUÍMICA FÍSICA QUÍMICA INORGÁNICA CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA
Tecnología de la Edificación II	Construcción	Construcción I. Historia, tipologías y fund. de la edificación	Obligatoria	6	COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA
Tecnología de la Edificación II	Construcción	Construcción II. Sistemas Estructurales	Obligatoria	6	COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA
Tecnología de la Edificación II	Construcción	Construcción III: Sistemas Complementarios	Obligatoria	6	COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA
Tecnología de la Edificación II	Actuaciones en la vida del edificio	Construcción VI: Sistemas integrados de tecnología avanzada	Obligatoria	6	COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA
Estructuras e instalaciones de la Edificación I	Instalaciones de Edificación I	Instalaciones I	Obligatoria	6	COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA
Estructuras e instalaciones de la Edificación I	Estructuras de Edificación I	Estructuras I	Obligatoria	6	COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS
Estructuras e instalaciones de la Edificación I	Estructuras de Edificación I	Estructuras II	Obligatoria	6	COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS
Gestión del Proceso	Programación y gestión del proceso	Organización y Programación en Edificación	Obligatoria	6	COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA
Gestión del Proceso	Programación y gestión del proceso	Gestión de la Calidad	Obligatoria	6	COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA



Gestión del Proceso	Seguridad y Salud	Prevención y Seguridad	Obligatoria	6	COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA
Gestión del Proceso	Seguridad y Salud	Proyecto de Gestión del proceso y Equipos de Obras. Ejercicio Profesional	Obligatoria	6	COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS
Gestión Urbanística y Economía Aplicada	Mediciones, presupuestos y valoraciones	Mediciones y Presupuestos	Obligatoria	6	COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS
Gestión Urbanística y Economía Aplicada	Mediciones, presupuestos y valoraciones	Valoraciones, Tasaciones y Peritaciones	Obligatoria	6	DERECHO ADMINISTRATIVO EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS
Gestión Urbanística y Economía Aplicada	Gestión y disciplina urbanística	Proyecto de Desarrollo Urbano	Obligatoria	6	COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS URBANISMO Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Tecnología de la Edificación III	Construcción elemental y compleja	Construcción .IV: Sistemas integrados de tecnología elemental	Obligatoria	6	COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA
Tecnología de la Edificación III	Construcción elemental y compleja	Construcción V: Sistemas integrados de tecnología compleja	Obligatoria	6	COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA
Estructuras e instalaciones de la Edificación II	Instalaciones de Edificación II	Instalaciones II	Obligatoria	6	COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA
Estructuras e instalaciones de la Edificación II	Estructuras de Edificación II	Estructuras III	Obligatoria	6	COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS
Expresión gráfica y proyectos de ingeniería de edificación	Proyectos de ingeniería de edificación	Expresión gráfica de la tecnología de edificación	Obligatoria	6	COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA
Expresión gráfica y proyectos de ingeniería de edificación	Proyectos de ingeniería de edificación	Expresión gráfica del proyecto de edificación	Obligatoria	6	COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA
Expresión gráfica y proyectos de ingeniería de edificación	Proyectos de ingeniería de edificación	Proyectos II: Ingeniería de edificación compleja.	Obligatoria	6	COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS
Prácticas externas	Prácticas externas	Prácticas externas	Obligatoria	6	SIN ÁREA
Proyecto fin de Grado	Proyecto fin de Grado	Proyecto fin de Grado	Obligatoria	12	TODAS LAS ÁREAS CON ADSCRIPCIÓN EN EL GRADO
Idioma	Inglés aplicado a la Ingeniería de Edificación	Inglés aplicado a la Ingeniería de Edificación	Optativa	6	FILOLOGÍA INGLESA
Normativa, gestión y control	Legislación administrativa aplicada a la edificación	Legislación administrativa aplicada a la edificación	Optativa	6	DERECHO ADMINISTRATIVO CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS
Normativa, gestión y control	Gestor de proyectos, de producción y de mantenimiento	Gestor de proyectos, de producción y de mantenimiento	Optativa	6	COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS



Normativa, gestión y control	Control de edificación y desarrollo sostenible	Control de edificación y desarrollo sostenible	Optativa	6	COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS
Producción	Geotecnia y cimentación aplicadas a la ingeniería de edificación	Geotecnia y cimentación aplicadas a la ingeniería de edificación	Optativa	6	CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS GEODINÁMICA EXTERNA GEODINÁMICA INTERNA INGENIERÍA DEL TERRENO INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN INGENIERÍA HIDRÁULICA MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS
Producción	Estructuras IV	Estructuras IV	Optativa	6	COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS
Producción	Instalaciones III	Instalaciones III	Optativa	6	COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA
Planeamiento y conservación	Fotogrametría y documentación	Fotogrametría y documentación	Optativa	6	CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA INGENIERÍA CARTOGRÁFICA, GEODÉSICA Y FOTOGR. FOTOGAMETRÍA
Planeamiento y conservación	Proyecto Interdisciplinario de Planeamiento	Proyecto Interdisciplinario de Planeamiento	Optativa	6	COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS URBANISMO Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Planeamiento y conservación	El patrimonio edificado: gestión y conservación,	El patrimonio edificado: gestión y conservación,	Optativa	6	COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS HISTORIA DEL ARTE
Fundamentos científicos	Física III. Energía, contaminación y confort en edificación	Física III. Energía, contaminación y confort en edificación	Optativa	6	ELECTROMAGNETISMO FÍSICA APLICADA FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA FÍSICA DE LA TIERRA FÍSICA TEÓRICA MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS Y T. DE ESTRUCTURAS TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS ÓPTICA
Fundamentos científicos	Ampliación de Matemáticas	Ampliación de Matemáticas	Optativa	6	ÁLGEBRA ANÁLISIS MATEMÁTICO ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA MATEMÁTICA APLICADA