

		Guía Docente				
	Datos Ident	ificativos			2021/22	
Asignatura (*)	Economía e Organización de Em	presas de Edificación		Código	670G01110	
Titulación					'	
		Descriptores				
Ciclo	Período	Curso		Tipo	Créditos	
Grao	1º cuadrimestre	Segundo	F	ormación básica	6	
Idioma	Castelán	Castelán				
Modalidade docente	Presencial					
Prerrequisitos						
Departamento	Construcións e Estruturas Arquite	ctónicas, Civís e Aeronáu	ticas			
Coordinación	Porta Rodriguez, Manuel Correo electrónico m.porta@udc.es					
Profesorado	Porta Rodriguez, Manuel Correo electrónico m.porta@udc.e		m.porta@udc.es			
Web		'				
Descrición xeral	El alumno alcanzará conocimiento	os generales de Economía	a, y en espe	cial los relacionado	os con la actividad profesional	
la Arquitectura Técnica y con el ámbito empresarial en la que se desarrolla. Adquirirá conocimientos que			ocimientos que le orientaran ε			
	el análisis de la oferta y demanda, la producción y sus coste. Pudiendo desenvolverse en el ámbito de la gestión					
	económica de una empresa.					

Plan de continxencia

- 1. Modificacións nos contidos
- 2. Metodoloxías
- *Metodoloxías docentes que se manteñen

Se magistral. Trabajos tutelados.

*Metodoloxías docentes que se modifican

Ante la imposibilidad de continuar utilizando ambas metodologías en formato presencial obliga a adoptar estrategias alternativas que faciliten los aprendizajes con independencia de las posibles contingencias relativas al al equipamiento y conexión del alumnado. Por ello, se opta por facilitar a través de la plataforma Moodle la documentacion necesaria para continuar avanzando en el programa formativo, y el resto de las tareas se efectúan con la ayuda de la plataforma Teams incluida en Office 365.

La presencia física de esta materia en el caso de rebrote del coronavirus COVID-19 será sustituida por presencialidad virtual en la que tanto el profesor como el alumnado no tienen que asistir físicamente al aula. Para ello, se utilizaran las herramientas facilitadas por la Universidad y se atenderá a lo que se apruebe en la correspondiente Resolución Rectoral.

3. Mecanismos de atención personalizada ao alumnado

Moole correo electronico, telefono.

- 4. Modificacións na avaliación
- 1. SITUACIÓNS:
- A) Alumnado con dedicación completa:

Asistencia/participación nas actividades de clase mínima do 80%:

- a) Elaboración e presentación dos traballos de pequeno grupo (100%).
- B) Alumnado con recoñecemento de dedicación a tempo parcial e dispensa académica de exención de asistencia, segundo establece a "NORMA QUE REGULA O RÉXIME DE DEDICACIÓN AO ESTUDO DOS ESTUDANTES DE GRAO NA UDC (Arts. 2.3; 3.b e 4.5) (29/5/212):

Asistencia/participación nas actividades de clase mínima do 80%:

- a) Elaboración e presentación dos traballos de pequeno grupo (100%).
- 2. REQUISITOS PARA SUPERAR A MATERIA:
- 1. Asistir e participar regularmente nas actividades da clase.
- 2. Obter unha puntuación do 50% do peso de cada unha das partes obxecto de avaliación (traballos tutelados).
- 3. Entregar e expoñer os traballos tutelados na data que se indique.
- 4. A oportunidade de xullo estará sometida aos mesmos criterios que a de xuño.

*Observacións de avaliación:

Los trabajos se entregaran en soporte físico (papel) y electrónico (moodle, email)

5. Modificacións da bibliografía ou webgrafía

	Competencias / Resultados do título
Código	Competencias / Resultados do título

Resultados da aprendizaxe	
Resultados de aprendizaxe	Competencias /
	Resultados do título

Coñecemento adecuado do concepto de empresa, o seu marco institucional, modelos de organización, planificación, control e	A41	B31	C1
toma de decisións estratéxicas en ambientes de certeza, risco e incerteza; sistemas de produción, custos, planificación,		B32	СЗ
fontes de financiamento e elaboración de plans financeiros e orzamentos.		B33	C4
		B34	C5
		B35	C6
			C7
			C8
			C9
Capacidade para organizar pequenas empresas e de participar como membro de equipos multidisciplinares en grandes	A42	B31	C1
empresas.		B32	СЗ
		B33	C4
		B34	C5
		B35	C6
			C7
			C8
			C9

	Contidos
Temas	Subtemas
1 Conceptos básicos.	1.1 Significado de economia.
	1.2 Recursos y productos.
	1.3 Coste de oportunidad.
	1.4 Sistemas económicos.
	1.5 Desarrollo económico sostenible.
2 Mercado. Analisis de la oferta y la demanda.	2.1Asignacion de productos y factores en una economía de mercado.
	2.2 La demanda.
	2.3 La oferta.
	2.4 Combinaciones en la oferta y la demanda.
	2.5 Elasticidad.
3 Producción y costes.	3.1 Teoría general de la producción.
	3.2 Economía de/a escala.
	3.3 Producción óptima.
	3.4 Teoría de los costes. Tipos. Optimización.
4 Las estructuras de mercado. La competencia.	4.1Introduccion a las estructuras de mercado.
	4.2 La competencia. Perfecta e imperfecta.
	4.3- Equilibrio a corto y largo plazo.
	4.4 Variables de explotación.
5 La empresa.	5.1 Situación actual y escenarios.
	5.2 Conceptos y características de empresa.
	5.3 Clases de empresas.
	5.4 Gobierno de la empresa.
	5.5 Fusiones. Quiebras. OPAS. UTES.
6 Sociedades.	6.1 Definiciones.
	6.2 Tipos de sociedades.
7 Inversión.	7.1Definicion y caracteristicas.
	7.2 Métodos. Estaticos y Dinamicos.
8 Amortizaciones, préstamos y medios de pago.	8.1 Amortizaciones.
	8.2 Préstamos.
	8.3 Medios de pago.

9 El mercado de bienes inmuebles.	9.1 La demanda.
9 Li mercado de bienes inindebies.	
	9.2 La oferta.
	9.3 Análisis del mercado.
	9.4 Características del sector de construcción.
	9.5 Determinación del precio en el sector de la construcción. Ley de contratos del
	sector publico.
10 Proceso de la Promoción Inmobiliaria.	10.1 La compra del solar.
	10.2 Actividades previas a la edificación.
	10.3 La edificación.
	10.4 Actividades posteriores a la edificación.
11 Principios de contabilidad.	11.1 Libros de comercio.
	11.2 Cuentas anuales.
	11.3 Ciclo contable.
	11.4 Cuentas activo-pasivo.
	11.5 Cuentas de perdidas y ganancias.
	11.6 Cuentas de resultados.
12 Contabilidad de costes.	12.1 Contabilidad analitica y diferencias con la financiera.
	12.2 Concepto de coste, tipos.
	12.3 Sistemas de costes.
13 Financiación de la empresa. Financiación de la empresa	13.1 Propia.
inmobiliaria.	13.2 Ajena. Documentos de cobro y pago. Letra de cambio.
	Pagare. Cheque. Confirming.Leasing
14 La fiscalidad en la empresa.	14.1 Conceptos.
	14.2 Obligaciones.
	14.3 Tributos locales, autonómicos y estatales.
15 Marketing inmobiliario e investigación comercial.	15.1 Conceptos de marketing.
	15.2 Investigación de mercados.
	15.3 Planificación estratégica.
	15.4 El plan de marketing.
16 Viabilidad económica de proyectos.	16.1 Estudio de viabilidad económica y financiera.
	16.2 Estimación de ingresos en una promoción inmobiliaria.
	estimación de costes de la promoción inmobiliaria.
	16.3 El resultado de la promoción.
	and the first section of the f

Planificació	ón		
Competencias /	Horas lectivas	Horas traballo	Horas totais
Resultados	(presenciais e	autónomo	
	virtuais)		
A42 A41 C1 C8 C9	5	20	25
A41 A42 C3 C6 C7	33	0	33
A41 A42 B31 B33	30	0	30
B34 C1 C6 C9			
A41 A42 B31 B32	24	36	60
B33 B34 B35 C4 C5			
	2	0	2
	Competencias / Resultados A42 A41 C1 C8 C9 A41 A42 C3 C6 C7 A41 A42 B31 B33 B34 C1 C6 C9 A41 A42 B31 B32	Resultados (presenciais e virtuais) A42 A41 C1 C8 C9 5 A41 A42 C3 C6 C7 33 A41 A42 B31 B33 30 B34 C1 C6 C9 A41 A42 B31 B32 24 B33 B34 B35 C4 C5	Competencias / Resultados Horas lectivas (presenciais e virtuais) Horas traballo autónomo A42 A41 C1 C8 C9 5 20 A41 A42 C3 C6 C7 33 0 A41 A42 B31 B33 30 0 B34 C1 C6 C9 24 36 B33 B34 B35 C4 C5 24 36

Metodoloxías		
Metodoloxías	Descrición	

Proba obxectiva	Prueba individual por escrito para calificar objetivamente al alumno, formada por casos prácticos con solución de problemas y razonamiento y respuesta de preguntas teóricas. Para superar la materia es condición necesaria aprobar la prueba objetiva.
Prácticas a través de	Durante las sesiones interactivas, el alumno manejará TIC utilizando los programas informáticos necesarios para procesar la
TIC	información requerida y solucionar casos reales, además del uso de las Bases de Datos de Construcción en soporte
	informático. Se utilizarán además Bases de Datos alojadas en la web de libre acceso. Servirá como herramienta de
	evaluación para la calificación final de la asignatura.
Solución de	Durante las sesiones interactivas, el alumno solucionará problemas propuestos por el profesor, que deberá entregar al
problemas	finalizar la sesión. Se promoverá el trabajo en equipo, resolviendo casos prácticos reales, orientados al desarrollo de los
	contenidos de las clases expositivas. Servirá como herramienta de evaluación para la calificación final de la asignatura.
Sesión maxistral	Exposición oral complementada con el uso de medios audiovisuales y la introducción de algunas preguntas dirigidas a los
	estudiantes, con la finalidad de transmitir conocimientos, lograr la interacción entre alumno-profesor y facilitar el aprendizaje.
	Imprescindible para explicar cuestiones esenciales del Programa de la Asignatura. Servirán de foro de reflexión y análisis
	sobre las prácticas que se realizarán a posteriori.

	Atención personalizada
Metodoloxías	Descrición
Prácticas a través de	La atención personalizada se desarrollará durante las clases interactivas programadas y durante las tutorías oficiales del
TIC	profesorado.
Proba obxectiva	La atención personalizada no sustituirá en ningún caso a las sesiones magistrales ni a las prácticas presenciales expuestas
Sesión maxistral	durante el curso, sino que servirá de complemento y apoyo al alumno.
Solución de	
problemas	

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias /	Descrición	Cualificación
	Resultados		
Proba obxectiva	A42 A41 C1 C8 C9	Se realizará un examen que contendrá una parte teórica y una practica, computando un 70 y 30 por cien cada una de las partes, para la primera y segunda oportunidad. En la evaluación continua, se realizara una prueba teórica computando el 70% que se sumará a la realizada en la suma de casos realizados durante el curso, (30%).	70
Solución de	A41 A42 B31 B33	Durante el curso se realizaran casos y se resolverán, computando en esa proporción	30
problemas	B34 C1 C6 C9	en el la nota de evaluación continua. Para el examen de primera oportunidad y para la segunda dicha nota no computa.	

Observacións avaliación	

Fontes de información



Bibliografía básica	- Felipe Pons, Juan (2019). Lean Construction y la planificacion colaborativa Consejo General de la Arquitectura
	Tecnica
	- De Matos, Aldo - Valderrama Fernando (2014). Metodos de PLANIFICACION Y CONTROL de obras. Reverte
	- Monserrat Casanovas Ramon - Jorge Bach Ferrer (1999). Management y finanzas de las empresas
	promotoras-constructoras. Deusto
	- Jesus Lidon (1989). Economia de la Construccion. SPUPV
	- Luis Cout Gonzalez (2018). Programacion y control de la produccion en las obras. Bellisco
	- Paloma Taltavull de la Paz (2001). Economía de la construcción. Civtas
	- Sebastian Truyols Mateu Daniel Garcia de Frutos David Carrion Morillo (2010). Economia y organizacion de
	empresas para ingenieria de edificacion . DELTA
	- Alicia Llorca Ponce Laura Fernadez Duran Clemente Lobato Carral (2016). Economia y gestion para arquitectos.
	UPV
	- Barbeito Roibal, Susana (2003). Iniciación a la economia para ingenieros.Produccion y Costes Torculo Artes
	Graficas
Bibliografía complementaria	

Recomendacións
Materias que se recomenda ter cursado previamente
Materias que se recomenda cursar simultaneamente
Materias que continúan o temario
Observacións

(*)A Guía docente é o documento onde se visualiza a proposta académica da UDC. Este documento é público e non se pode modificar, salvo casos excepcionais baixo a revisión do órgano competente dacordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías