

ASIGNATURA: INTRODUCTION TO BUSINESS		
GRADO: DATA SCIENCE AND ENGINEERING	CURSO: 3	CUATRIMESTRE:1

PLANIFICACIÓN SEMANAL DE LA ASIGNATURA								
S E M A N A	S E S I Ó N	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN	TIPO DE DOCENCIA (marcar X)		ESPACIO DISTINTO DEL AULA (aula informática, audiovisual, etc.)	TRABAJO SEMANAL DEL ALUMNO		
			A G R E G A D O	R E U C I D O		DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES (1,66=50+50 min)	HORAS TRABAJO (Max. Estim. 6,5h)
1	1	Presentación asignatura	x			Explicación del contenido de la asignatura, evaluación y plan de empresa	1.66	3.0
	2	Tema 1. Conceptos generales. Concepto y naturaleza de la empresa		x		Participación activa en clase. Estudio material asignado.	1.66	
2	3	Tema 1. Las funciones empresariales. El papel de la ingeniería y el ingeniero en la gestión empresarial.	x			Participación activa en clase. Estudio material asignado.	1.66	5.0
	4	Aplicación práctica. Tema 1		x		Participación activa en clase. Estudio material asignado.	1.66	
3	5	Tema 2. La empresa: tipos y objetivos. La empresa y el empresario. Objetivos y estrategias	x			Participación activa en clase. Estudio material asignado.	1.66	6.0
	6	Aplicación práctica. Tema 2		x		Estudio, resolución ejercicios, preparación de casos, trabajos en grupo e individuales.	1.66	

4	7	Tema 2. El entorno empresarial.	x			Participación activa en clase. Estudio material asignado.	1.66	6.0
	8	Aplicación práctica. Tema 2.		x		Estudio, resolución ejercicios, preparación de casos, trabajos en grupo e individuales.	1.66	
5	9	Tema 3. La función financiera. Contabilidad y análisis económico/financiero de la empresa.	x			Participación activa en clase. Estudio material asignado.	1.66	6.0
	10	Aplicación práctica Tema 3. Estados financieros		x		Estudio, resolución ejercicios, preparación de casos, trabajos en grupo e individuales.	1.66	
6	11	Tema 3. La función financiera. La decisión de inversión	x			Participación activa en clase. Estudio material asignado.	1.66	6.0
	12	Aplicación práctica Tema 3. Ejercicios de proyectos de inversión		x		Estudio, resolución ejercicios, preparación de casos, trabajos en grupo e individuales.	1.66	
7	13	Tema 3. La función financiera. La decisión de financiación	x			Participación activa en clase. Estudio material asignado.	1.66	6.0
	14	Aplicación práctica Tema 3. Ejercicios de Rentabilidades y Apalancamiento Financiero.		x		Estudio, resolución ejercicios, preparación de casos, trabajos en grupo e individuales.	1.66	
8	15	Tema 4. La función de producción. La función de producción. Concepto y objetivos. Tipos de sistemas productivos	x			Participación activa en clase. Estudio material asignado.	1.66	6.0
	16	Control 1. Temas 1-3 Seguimiento del plan de empresa		x		Estudio, resolución ejercicios, preparación de casos, trabajos en grupo e individuales.	1.66	
9	17	Tema 4. La función de producción. Gestión de proyectos	x			Participación activa en clase. Estudio material asignado.	1.66	6.0
	18	Aplicación práctica Tema 4. Ejercicios de punto muerto y apalancamiento operativo		x		Estudio, resolución ejercicios, preparación de casos, trabajos en grupo e individuales.	1.66	
10	19	Tema 4. La función de producción. Logística y gestión de la cadena de suministro	x			Participación activa en clase. Estudio material asignado.	1.66	6.0
	20	Aplicación práctica Tema 4. Ejercicios de planificación		x		Estudio, resolución ejercicios, preparación de casos, trabajos en grupo e individuales.	1.66	

11	21	Tema 5. Gestión comercial y marketing. Las variables del marketing mix. El plan de marketing.	x			Participación activa en clase. Estudio material asignado.	1.66	6.0
	22	Aplicación práctica Tema 5		x		Estudio, resolución ejercicios, preparación de casos, trabajos en grupo e individuales.	1.66	
12	23	Tema 5. Las variables del marketing mix. El plan de marketing (Continuación). Tema 6. La dirección de la empresa. La función directiva.	x			Participación activa en clase. Estudio material asignado.	1.66	6.0
	24	Control 2. Temas 4-5 Seguimiento del plan de empresa		x		Estudio, resolución ejercicios, preparación de casos, trabajos en grupo e individuales.	1.66	
13	25	Tema 6. Diseño de la estructura organizativa. La gestión de Recursos Humanos	x			Participación activa en clase. Estudio material asignado.	1.66	6.0
	26	Aplicación práctica tema 6		x		Estudio, resolución ejercicios, preparación de casos, trabajos en grupo e individuales.	1.66	
14	27	Tema 7. Creación empresarial e innovación: las empresas de base tecnológica	x			Participación activa en clase. Estudio material asignado.	1.66	5.0
	28	Presentación de trabajos		x		Presentaciones	1.66	
	29	Presentación de trabajos		x		Presentaciones	1.66	3.00
Subtotal 1							48	82
Total 1 (Horas presenciales y de trabajo del alumno)							130	
15		Recuperaciones, tutorías, entrega de trabajos, etc					3.6	-
16		Preparación de evaluación y examen					4	10
17								
18								
Subtotal 2							8	10
Total 2 (Horas presenciales y de trabajo del alumno)							18	
TOTAL (Máximo 160 horas)							148	