

ACUE	OBJETIVOS	CONTENIDOS PRINCIPALES	LECTURAS RECOMENDADAS	ACTIVIDAD CLASE LUNES	ACTIVIDAD CLASE MARTES	EJERCICIOS Y PROYECTO
Semana 1: 29 de Enero	<ul style="list-style-type: none"> * Conocer objetivos asignatura * Conocer contenidos asignatura * Conocer actividades asignatura * Conocer método evaluación 	<ul style="list-style-type: none"> * Introducción de la asignatura * Presentación de la asignatura 		<ul style="list-style-type: none"> * Tema: Introducción * Planificación asignatura * Campus virtual 		
Semana 2: 5, 6 de Febrero	* Conocer qué es el pensamiento analítico basado en datos	<ul style="list-style-type: none"> * Qué es el pensamiento analítico basado en datos? * Origen del big data * Pensando con datos * Aplicaciones del data science a las estrategias de negocio 	<ul style="list-style-type: none"> * Data Science for Business. Caps 1 y 2 * Data Science for Business. Caps 12. 	* Tema1: Estrategia de negocio basada en datos	* Tema1: Ejercicios y tareas	Comienzo boletín ejercicios
Semana 3: 19,20 de Febrero	* Sistemas de Recomendación	<ul style="list-style-type: none"> * Problema de la recomendación * Sistemas de recomendación basados en contenido 	<ul style="list-style-type: none"> * Recommender Systems. Caps 1, 2 y 3. * Data Science for Business. Caps 12. * Recommender Systems. Caps 1, 2 y 3. 	* Tema2: Sistemas de Recomendación	* Tema2: Ejercicios y tareas	
Semana 4: 26,27 de Febrero	* Sistemas de Recomendación	* Sistemas de recomendación colaborativos	* Recommender Systems. Caps 1, 2 y 3.	* Tema2: Sistemas de Recomendación	* Tema2: Ejercicios y tareas	
Semana 5: 4,5 de Marzo	* Modelos de toma de decisiones	<ul style="list-style-type: none"> * Problema de la elección * Teoría de la utilidad * Utilidad esperada 	* Artificial Intelligence. Caps 16.	* Tema3: Modelos de toma de decisiones	* Tema3: Ejercicios y tareas	
Semana 6: 11,12 de Marzo	* Modelos de toma de decisiones	<ul style="list-style-type: none"> * Teoría de Juegos * Emoción y toma de decisiones 	* Artificial Intelligence. Caps 16.	* Tema3: Modelos de toma de decisiones	* Tema3: Ejercicios y tareas	Finalización boletín ejercicios.

Semana 7: 18, 19 de Marzo	* Lecciones aprendidas * Caso empresarial	* Lecciones aprendidas * Análisis de proyectos industriales		* Tema4: Lecciones aprendidas y análisis de proyectos empresariales	* Caso empresarial	
Semana 8: 1,2 de Abril	* Presentación del proyecto * Trabajo del proyecto en grupo * Caso empresarial			* Presentación del proyecto	* Caso empresarial	Presentación del proyecto
Semana 9: 8,9 de Abril	* Trabajo del proyecto en grupo * Caso empresarial			* Proyecto: Trabajo práctico.	* Caso empresarial	
Semana 10: 22,23 de Abril	* Trabajo del proyecto en grupo * Caso empresarial			* Proyecto: Trabajo práctico.	* Caso empresarial	
Semana 11: 29,30 de Abril	* Trabajo del proyecto en grupo * Caso empresarial			* Proyecto: Trabajo práctico.	* Caso empresarial	Entrega del proyecto: domingo, 12 de Mayo