

DENOMINACIÓN ASIGNATURA: Entornos y herramientas de gestión avanzada para IC 4.0		
POSTGRADO: MÁSTER UNIVERSITARIO EN INDUSTRIA CONECTADA 4.0	ECTS: 3	CUATRIMESTRE: I
Profesor/a: Alfonso Durán Heras		

CRONOGRAMA DE LA ASIGNATURA (versión detallada)								
SEMANA	SESIÓN	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN (En su caso, incluir las recuperaciones, tutorías, entrega de trabajos, etc)	GRUPO (marcar X)		Indicar espacio Necesario distinto aula (aula informática,	TRABAJO DEL ALUMNO DURANTE LA SEMANA		
			1	2	audiovisual, etc)	DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES	HORAS TRABAJO Semana Máximo 7 H
1	1	Introducción y presentación. Planificación y control de producción y la logística (Estrategia de operaciones, diseño, I+D+i, procesos de servicio, distribución y almacenes)	Х		No	Participación activa en clase. Estudio material asignado.	1,5	3,5
1	2	Planificación y control de producción y la logística (Estrategia de operaciones, diseño, I+D+i, procesos de servicio, distribución y almacenes) I	X		No	Participación activa en clase. Estudio material asignado.	1,5	3,5
2	3	Planificación y control de producción y la logística (Estrategia de operaciones, diseño, I+D+i, procesos de servicio, distribución y almacenes) II	Х		No	Participación activa en clase. Estudio material asignado.	1,5	3,5
2	4	Planificación y control de producción y la logística (Estrategia de operaciones, diseño, I+D+i, procesos de servicio, distribución y almacenes) III	Х		No	Participación activa en clase. Estudio material asignado.	1,5	3,5
3	5	Entornos de gestión y sistemas de información (Sistemas de Información en la cadena de suministro, ERP, implantación, particularización. Decisiones y DSS)	Х		No	Participación activa en clase. Estudio material asignado.	1,5	3,5



3	6	Entornos de gestión y sistemas de información (Sistemas de Información en la cadena de suministro, ERP, implantación, particularización. Decisiones y DSS) II	X	No	Participación activa en clase. Estudio material asignado.	1,5	3,5
4	7	Entornos de gestión y sistemas de información (Sistemas de Información en la cadena de suministro, ERP, implantación, particularización. Decisiones y DSS) III	Х	No	Participación activa en clase. Estudio material asignado.	1,5	3,5
4	8	Entornos de gestión y sistemas de información (Sistemas de Información en la cadena de suministro, ERP, implantación, particularización. Decisiones y DSS) IV	X	No	Participación activa en clase. Estudio material asignado.	1,5	3,5
5	9	Examen parcial	X	oN	Preparación examen parcial. Realización examen.	1,5	3,5
5	10	Gestión y producción lean (Lean operations, Lean Management, Lean Construction)	X	No	Participación activa en clase. Estudio material asignado.	1,5	3,5
6	11	Herramientas de gestión de proyectos (PMBOK)	Х	No	Participación activa en clase. Estudio material asignado.	1,5	3,5
6	12	Gestión de la cadena de suministro y SCM internacional	Х	No	Participación activa en clase. Estudio material asignado.	1,5	3,5
7	13	Sesión Práctica (Caso)	X	No	Desarrollo de la sesión práctica. Estudio material asignado.	1,5	3,5



7	14	Sesión Práctica (Práctica ERP)	Х		Aula Informática	Desarrollo de la	1,5	3,5
						sesión práctica.		
						Estudio material		
						asignado.		
8	15	Examen final	Χ		No	Realización	1,5	3,5
						examen.		
TOTAL HORAS					22,5	52,5		
					75			