jueves, 12 de enero de 2012					
16:00				ETSII	Examen Módulo 1
viernes, 13 de enero de 2012					
16:00	5 horas	301	02	ETSII	Principios metalúrgicos de la deformación plástica
sábado, 14 de enero de 2012					
9:00	3 horas	301	02	ETSII	Principios metalúrgicos de la deformación plástica
12:00	2 horas	301	01	ETSII	Descripción del Proceso en General. Influencia en el Producto final. Características principales. Aplicaciones Industriales de la Estampación. Aplicación específica al sector de la Automoción. Fases de análisis y presentación de Materias.
jueves, 19 de enero de 2012					
16:00	2 horas	301	02	ETSII	Procesos de Deformación Plástica
18:00	3 horas	301	01	ETSII	Descripción del Proceso en General. Influencia en el Producto final. Características principales. Aplicaciones Industriales de la Estampación. Aplicación específica al sector de la Automoción. Fases de análisis y presentación de Materias.
viernes, 20 de enero de 2012					
16:00	3 horas	301	02	ETSII	Procesos de Deformación Plástica
19:00	2 horas	301	02	ETSII	Aceros para estampación
sábado, 21 de enero de 2012					
9:00	5 horas	301	02	ETSII	Aceros para estampación
jueves, 26 de enero de 2012					
16:00	2 horas	301	02	ETSII	Aceros para estampación
18:00	3 horas	301	02	ETSII	Aleaciones de aluminio para estampación, inyección y extrusión
viernes, 27 de enero de 2012					
					FESTIVO

sábado, 28 de enero de 2012					
9:00	5 horas	301	02	ETSII	Aleaciones de aluminio para estampación, inyección y extrusión
jueves, 02 de febrero de 2012					
17:00		301	01	PSA	Visita a PSA. Introducción al coaching en la empresa. Cómo liberar todo el potencial de los trabajadores para obtener resultados extraordinarios
viernes, 03 de febrero de 2012					
16:00	2,5 horas	302	02	ETSII	Estudio de los distintos tipos de Aceros de herramientas empleados en las operaciones de conformado en frío: Nomenclatura según norma. Exigencias en servicio y propiedades. Fallos en servicio. Selección de aceros de herramientas. Nuevos aceros de herramientas
18:30	2,5 horas	301	02	ETSII	Termoplásticos (PP, PAs, ABS...) y elastómeros. Procesos de conformado.
sábado, 04 de febrero de 2012					
9:00	5 horas	302	01	ETSII	Aspecto. Definición de piezas de aspecto. Características principales. Vigilancia. Estructura. Refuerzo. Bobina
martes, 07 de febrero de 2012					
jueves, 09 de febrero de 2012					
16:00	5 horas	302	02	ETSII	Tipos. Funciones. Mantenibilidad. Componentes.
viernes, 10 de febrero de 2012					
16:00	4 horas	302	02	ETSII	Tipos. Funciones. Mantenibilidad. Componentes.

sábado, 11 de febrero de 2012					
9:00	3 horas	302	02	ETSII	Diseño, compra y seguimiento de útiles de estampación
12:00	2 horas	302	02	ETSII	Estudio de los distintos tipos de Aceros de herramientas empleados en las operaciones de conformado en frío: Nomenclatura según norma. Exigencias en servicio y propiedades. Fallos en servicio. Selección de aceros de herramientas. Nuevos aceros de herr
jueves, 16 de febrero de 2012					
16:00	3 horas	301	01	GESTAMP	Visita a GESTAMP
viernes, 17 de febrero de 2012					
16:00	2,5 horas	301	02	ETSII	Termoplásticos (PP, PAs, ABS...) y elastómeros. Procesos de conformado.
18:30	2,5 horas	302	02	ETSII	Estudio de los distintos tipos de Aceros de herramientas empleados en las operaciones de conformado en frío: Nomenclatura según norma. Exigencias en servicio y propiedades. Fallos en servicio. Selección de aceros de herramientas. Nuevos aceros de herramientas
sábado, 18 de febrero de 2012					
9:00	5 horas	302	01	PSA	Visita a PSA para prácticas en Aspecto, Definición de Piezas de Aspecto, Características principales, Vigilancia, Estructura, Refuerzo, Bobina
jueves, 23 de febrero de 2012					
16:00	5 horas	303	01	ETSII	Desbobinado y Corte. Prensas Tipos. Prensas: Órganos. Prensa de Puesta a punto. Prensa multipieza. Líneas automáticas. Puentes Grúa. Robots. Mantenibilidad de los medios. La Fiabilidad. Protección de las líneas
viernes, 24 de febrero de 2012					
16:00	5 horas	303	01	ETSII	Desbobinado y Corte. Prensas Tipos. Prensas: Órganos. Prensa de Puesta a punto. Prensa multipieza. Líneas automáticas. Puentes Grúa. Robots. Mantenibilidad de los medios. La Fiabilidad. Protección de las líneas
sábado, 25 de febrero de 2012					
					SIN PROGRAMA

jueves, 01 de marzo de 2012					
17:00	3 horas			ETSII	Sesión Proyectos Fin de Máster
viernes, 02 de marzo de 2012					
16:00	5 horas	303	01	ETSII	Inyección de plásticos, Espuma
sábado, 03 de marzo de 2012					
9:00	5 horas	304	01	ETSII	La organización del personal. La formación. Los equipos de trabajo. Manipulador de piezas y útiles. Inspector de calidad. Conductor de línea. Retocador. Profesional de mantenimiento de útiles. Profesional de máquinas. Servicios técnicos de apoyo
miércoles, 07 de marzo de 2012					
jueves, 08 de marzo de 2012					
16:00	4 horas	304	02	ETSII	Aprovisionamiento de la bobina. Planificación de los lanzamientos. Sistemas de planificación automático. Logística alternativa. Almacén de piezas. Costes logísticos. Subproductos del proceso. Cambio de útiles. Servicios de evacuación de piezas.
viernes, 09 de marzo de 2012					
16:00	5 horas	303	01	PSA	Visita a empresa con maquinaria de proceso
sábado, 10 de marzo de 2012					
					Disponible
miércoles, 14 de marzo de 2012					

jueves, 15 de marzo de 2012					
16:00	4 horas	304	02	ETSII	Aprovisionamiento de la bobina. Planificación de los lanzamientos. Sistemas de planificación automático. Logística alternativa. Almacén de piezas. Costes logísticos. Subproductos del proceso. Cambio de útiles. Servicios de evacuación de piezas.
viernes, 16 de marzo de 2012					
16:00	2 horas	304	02	ETSII	Aprovisionamiento de la bobina. Planificación de los lanzamientos. Sistemas de planificación automático. Logística alternativa. Almacén de piezas. Costes logísticos. Subproductos del proceso. Cambio de útiles. Servicios de evacuación de piezas.
18:00	3 horas	304	03	ETSII	Defectos típicos de la estampación
sábado, 17 de marzo de 2012					
9:00	5 horas	304	05	ETSII	Formación del personal. Seguimiento y ratios. Medidas activas a la Seguridad. Orden, limpiezas y seguridad. El aislamiento.
jueves, 22 de marzo de 2012					
16:00	3 horas	303	02	ETSII	Almacenamiento de Corte. Apiladores. Desapiladores. Centradores. Manipuladores interprensas. Manipuladores de piezas terminadas
viernes, 23 de marzo de 2012					
16:00	2 horas	305	01	ETSII	Conocimientos generales del ferraje: - Misión y Funciones
18:00	3 horas	305	02	ETSII	Caja ensamblada. Plataforma. Bloques AV. Laterales
sábado, 24 de marzo de 2012					
					Disponible
jueves, 29 de marzo de 2012					
16:00					Examen parcial 301-302-303-304
viernes, 30 de marzo de 2012					
					Disponible

sábado, 31 de marzo de 2012					
					Disponible

jueves, 05 de abril de 2012					
					semana santa

viernes, 06 de abril de 2012					
					semana santa

sábado, 07 de abril de 2012					
					Semana Santa

miércoles, 11 de abril de 2012					

jueves, 12 de abril de 2012					
16:00	5 horas	305	04	PSA	Prensas. Maquetas. Robots. Manutención.

viernes, 13 de abril de 2012					
16:00	5 horas	305	04	PSA	Prensas. Maquetas. Robots. Manutención.

sábado, 14 de abril de 2012					
9:00	5 horas	305	04	ETSII	Prensas. Maquetas. Robots. Manutención.

miércoles, 18 de abril de 2012					

jueves, 19 de abril de 2012					
16:00	4 horas	305	03	ETSII	Técnica de retoques
viernes, 20 de abril de 2012					
16:00	5 horas	306	01	ETSII	Análisis funcional. Análisis de riesgos funcional del producto. AMDEC producto
sábado, 21 de abril de 2012					
9:00	3 horas	306	01	ETSII	Análisis funcional. Análisis de riesgos funcional del producto. AMDEC producto
12:00	1 hora	306	01	ETSII	Análisis funcional. Análisis de riesgos funcional del producto. AMDEC producto
jueves, 26 de abril de 2012					
16:00	5 horas	306	02	ETSII	Concebir un proceso para Fabricar el Producto conforme. Métodos chapa. Análisis de riesgos funcional del Proceso. AMDEC proceso. CS características a vigilar.
viernes, 27 de abril de 2012					
16:00	5 horas	306	02	ETSII	Concebir un proceso para Fabricar el Producto conforme. Métodos chapa. Análisis de riesgos funcional del Proceso. AMDEC proceso. CS características a vigilar.
sábado, 28 de abril de 2012					
9:00	4 horas	306	03	ETSII	Maqueta numérica
jueves, 03 de mayo de 2012					
16:00	2 horas	306	05	ETSII	RIESGOS RESIDUALES DEL PROCESO: EL PLAN DE VIGILANCIA
18:00	3 horas	306	04	ETSII	Six Sigma (6σ)
viernes, 04 de mayo de 2012					
16:00	5 horas	306	04	ETSII	Six Sigma (6σ)
sábado, 05 de mayo de 2012					
9:00	4 horas	307	01	ETSII	Introducción a los procesos de ensamblado en el ferraje
13:00	1 hora	307	01	ETSII	Introducción a los procesos de soldeo: Soldadura por fusión: procesos de soldeo por arco eléctrico

jueves, 10 de mayo de 2012					
16:00	5 horas	307	01	ETSII	Introducción a los procesos de soldeo: Soldadura por fusión: procesos de soldeo por arco eléctrico
viernes, 11 de mayo de 2012					
16:00	1 hora	307	01	ETSII	Introducción a los procesos de soldeo: Soldadura por fusión: procesos de soldeo por arco eléctrico
17:00	2 horas	307	01	ETSII	Soldadura por fusión: soldadura por resistencia. Otros procesos de soldeo. Soldadura fuerte y blanda. Procesos de soldadura para plásticos. Soldabilidad de los aceros y de las aleaciones de aluminio
19:00	2 horas	307	01	ETSII	Soldadura por fusión: soldadura por resistencia. Otros procesos de soldeo. Soldadura fuerte y blanda. Procesos de soldadura para plásticos. Soldabilidad de los aceros y de las aleaciones de aluminio
sábado, 12 de mayo de 2012					
9:00	5 horas	307	01	ETSII	Soldadura por fusión: soldadura por resistencia. Otros procesos de soldeo. Soldadura fuerte y blanda. Procesos de soldadura para plásticos. Soldabilidad de los aceros y de las aleaciones de aluminio
miércoles, 16 de mayo de 2012					
16:00	5 horas	307	01	ETSII	Soldadura por fusión: soldadura por resistencia. Otros procesos de soldeo. Soldadura fuerte y blanda. Procesos de soldadura para plásticos. Soldabilidad de los aceros y de las aleaciones de aluminio
jueves, 17 de mayo de 2012					
					FESTIVO
viernes, 18 de mayo de 2012					
16:00	2 horas	307	01	ETSII	Soldadura por fusión: soldadura por resistencia. Otros procesos de soldeo. Soldadura fuerte y blanda. Procesos de soldadura para plásticos. Soldabilidad de los aceros y de las aleaciones de aluminio
18:00	3 horas	307	01	ETSII	Procesos de soldadura y otros mediante Láser
sábado, 19 de mayo de 2012					
9:00	5 horas	307	01	ETSII	Procesos de soldadura y otros mediante Láser

miércoles, 23 de mayo de 2012					
16:00	5 horas	308	01	ETSII	Calidad taller de ferraje. Calidad de soldadura. Atributos de la soldadura. Criterios de aceptación. Aspecto del PSE. Calidad en la geometría. Acotación Funcional y las cadenas de cotas. Las bases del isostatismo. Influencias del producto/ proceso
jueves, 24 de mayo de 2012					
16:00	3 horas	307	01	Aimén	Visita a Aimén
viernes, 25 de mayo de 2012					
16:00	4 horas	307	03	ETSII	Clinchado, engastados, atornillados
sábado, 26 de mayo de 2012					
9:00	5 horas	307	01	PSA	LEAN EN CONCEPCION DE PROCESOS
miércoles, 30 de mayo de 2012					
16:00	4 horas	307	01	PSA	Prácticas soldadura en ferraje
jueves, 31 de mayo de 2012					
16:00	2 horas	308	01	AIMÉN	En AIMEN: Prácticas de control de calidad de la soladadura
18:00	3 horas	308	01	ETSII	Radiografía y ultrasonidos
viernes, 01 de junio de 2012					
16:00	3 horas	307	02	ETSII	Colas, polímeros adhesivos
19:00	1 hora	307	02	ETSII	Prácticas de uniones adhesivas
sábado, 02 de junio de 2012					
9:00	4 horas	307	01	ETSII	Prácticas de Procesos de soldadura y otros mediante Láser

jueves, 07 de junio de 2012					
16:00	5 horas	307	01	ETSII	Ensayos no destructivos

viernes, 08 de junio de 2012					
16:00	5 horas	307	01	PSA	ANIMACION DE "CHANTIER" DE CONCEPCIÓN

sábado, 09 de junio de 2012					
9:00	5 horas	307	01	PSA	ANIMACION DE "CHANTIER" DE CONCEPCIÓN

miércoles, 13 de junio de 2012					
16:00	5 horas	308	01	ETSII	Calidad taller de ferraje.

jueves, 14 de junio de 2012					
16:00	2 horas	308	01	ETSII	Calidad en la geometría, Sistemas de medición ópticos, Metrología Láser
18:00	1 hora	308	01	ETSII	Calidad en la geometría, Sistemas de medición ópticos, Metrología Láser
19:00	2 horas	308	01	ETSII	Calidad en la geometría, Sistemas de medición ópticos, Metrología Láser

viernes, 15 de junio de 2012					
16:00	4 horas	308	02	ETSII	Principales riesgos identificados. Seguridad de medios e instalaciones. Causas de accidentes. Seguridad de medios e instalaciones

sábado, 16 de junio de 2012					
9:00	3 horas	308	02	ETSII	Prácticas metrología láser

jueves, 21 de junio de 2012

viernes, 22 de junio de 2012	

sábado, 23 de junio de 2012	
	Examen 305-306-307-308

viernes, 29 de junio de 2012	

sábado, 07 de julio de 2012	
ETSII	Examen final de julio

sábado, 14 de julio de 2012	
ETSII	Presentación Proyectos Fin Máster