

**METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN (1763901)**

Coordinador: Antonio J. Gámez López

Bloque	Actividades y Contenidos	Día	Profesorado	Hora	Créditos
B1	FUNDAMENTOS DE LA INVESTIGACIÓN	Jueves	Moisés Batista Ponce	16:00-18:00	0,25
B2	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN	Jueves	Moisés Batista Ponce	18:30-20:30	0,25
B3	ELEMENTOS, EQUIPOS Y MATERIAL DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN	Lunes	Moisés Batista Ponce	16:00-18:00	0,25
B4	GESTIÓN BIBLIOGRÁFICA	Lunes	Moisés Batista Ponce	18:30-20:30	0,25
B5	METODOLOGÍA EXPERIMENTAL EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN	Martes	Jorge Salguero Gómez	16:00-18:00	0,25
B6	METODOLOGÍA EXPERIMENTAL EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN	Martes	Jorge Salguero Gómez	18:30-20:30	0,25
B7	TRATAMIENTO MATEMÁTICO DE DATOS EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN	Miércoles	Antonio J. Gámez López	16:00-18:00	0,25
B8	TRATAMIENTO MATEMÁTICO DE DATOS EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN	Miércoles	Antonio J. Gámez López	18:30-20:30	0,25
B9	TRATAMIENTO MATEMÁTICO DE DATOS EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN	Jueves	Antonio J. Gámez López	16:00-18:00	0,25
B10	TRATAMIENTO MATEMÁTICO DE DATOS EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN	Jueves	Antonio J. Gámez López	18:30-20:30	0,25
B11	TRATAMIENTO MATEMÁTICO DE DATOS EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN	Viernes	Antonio J. Gámez López	16:00-18:00	0,25
B12	TRATAMIENTO MATEMÁTICO DE DATOS EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN	Viernes	Antonio J. Gámez López	18:30-20:30	0,25
B13	TRATAMIENTO MATEMÁTICO DE DATOS EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN	Miércoles	Antonio J. Gámez López	16:00-18:00	0,25
B14	TRATAMIENTO MATEMÁTICO DE DATOS EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN	Miércoles	Antonio J. Gámez López	18:30-20:30	0,25
B15	TRATAMIENTO MATEMÁTICO DE DATOS EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN	Jueves	Antonio J. Gámez López	16:00-18:00	0,25
B16	TRATAMIENTO MATEMÁTICO DE DATOS EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN	Jueves	Antonio J. Gámez López	18:30-20:30	0,25
B17	TRATAMIENTO MATEMÁTICO DE DATOS EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN	Viernes	Antonio J. Gámez López	16:00-18:00	0,25
B18	TRATAMIENTO MATEMÁTICO DE DATOS EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN	Viernes	Antonio J. Gámez López	18:30-20:30	0,25
					4,5

ASIGNACIÓN NUEVA CURSO 24-25	Créditos
Moisés Batista Ponce	1
Jorge Salguero Gómez	0,5
Antonio J. Gámez López	3
	4,5

Asignaciones por Dpto. Curso 24-25	Área	Créditos	Horas
Dpto. Ing. Mecánica y Diseño Industrial	IPF	1,5	12
Dpto. Ing. Mecánica y Diseño Industrial	MF	3	24
		4,5	36

**ELEMENTOS DE INGENIERÍA DE FABRICACIÓN (1763001)**

Coordinador: Moisés Batista Ponce

Bloque	Actividades y Contenidos	Día	Profesorado	Hora	Créditos
B1	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA DE FABRICACIÓN. EQUIPOS DE FABRICACIÓN	L. 16 octubre	Moisés Batista Ponce	16:00-18:00	0,25
B2	TECNOLOGÍAS DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN: MECANIZADO			18:30-20:30	0,25
B3	ACTIVIDADES DE DISEÑO, PLANIFICACIÓN Y FABRICACIÓN	M. 17 octubre	Miguel Álvarez Alcón	16:00-18:00	0,25
B4	TECNOLOGÍAS DE LOS PROCESOS DE MONTAJE			18:30-20:30	0,25
B5	TECNOLOGÍAS DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN: FABRICACIÓN ADITIVA	X. 18 octubre	Ana Pilar Valerga Puerta	16:00-18:00	0,25
B6	TECNOLOGÍAS DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN: FABRICACIÓN ADITIVA			18:30-20:30	0,25
B7	TECNOLOGÍAS DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN: CONFORMADO PLÁSTICO	J. 19 octubre	Moisés Batista Ponce	16:00-18:00	0,25
B8	TECNOLOGÍAS DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN: POR MOLDEO			18:30-20:30	0,25
B9	TECNOLOGÍAS DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN: TECNOLOGÍAS DE UNIÓN	V. 20 octubre	Miguel Álvarez Alcón	16:00-18:00	0,25
B10	TECNOLOGÍAS DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN: SOLDADURA			18:30-20:30	0,25
B11	TECNOLOGÍAS DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN: TECNOLOGÍAS AVANZADAS DE SOLDADURA	L. 23 octubre	José Sánchez Amaya	16:00-18:00	0,25
B12	TECNOLOGÍAS DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN: TECNOLOGÍAS AVANZADAS DE SOLDADURA			18:30-20:30	0,25
B13	TECNOLOGÍAS DE MATERIALES EN FABRICACIÓN	M. 24 octubre	Miguel Álvarez Alcón	16:00-18:00	0,25
B14	TECNOLOGÍAS DE MATERIALES EN FABRICACIÓN			18:30-20:30	0,25
B15	NORMALIZACIÓN Y REGLAMENTACIÓN EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN	X. 25 octubre	Severo Raúl Fernández Vidal	16:00-18:00	0,25
B16	NORMALIZACIÓN Y REGLAMENTACIÓN EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN			18:30-20:30	0,25
B17	LOGÍSTICA INTERNA E INGENIERÍA DE PLANTA	J. 26 octubre	Miguel Álvarez Alcón	16:00-18:00	0,25
B18	SISTEMAS INTEGRADOS DE FABRICACIÓN			18:30-20:30	0,25
					4,5

ASIGNACIÓN NUEVA CURSO 24-25	Créditos
Moisés Batista Ponce	1
Miguel Álvarez Alcón	2
Severo Raúl Fernández Vidal	0,5
Ana Pilar Valerga Puerta	0,5
Jose María Sanchez Amaya	0,5
Créditos totales	4,5

Asignaciones por Dpto. Curso 24-25	Área	Créditos	Horas
Dpto. Ing. Mecánica y Diseño Industrial	IPF	3,5	28
Dpto. Ing. Mecánica y Diseño Industrial	EGI	0,5	4
Dpto. Ciencias de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica y Química Inorgánica		0,5	4
		4,5	36

**INGENIERÍA DE LOS PROCESOS DE MECANIZADO (1763002)**

Coordinador: Miguel Álvarez Alcón

Bloque	Actividades y Contenidos	Día	Profesorado	Hora	Créditos
B1	INTRODUCCIÓN: PROCESOS DE CONFORMADO POR ELIMINACIÓN DE MATERIAL	L. 06 noviembre	Jorge Salguero Gómez	16:00-18:00	0,25
B2	PROCESOS DE CONFORMADO POR ELIMINACIÓN DE MATERIAL 4.0			18:30-20:30	0,25
B3	FUNDAMENTOS DEL MECANIZADO	M. 07 noviembre	Jorge Salguero Gómez	16:00-18:00	0,25
B4	FUNDAMENTOS DEL MECANIZADO			18:30-20:30	0,25
B5	ESTUDIO TECNOLÓGICO DE PROCESOS DE MECANIZADO	X. 08 noviembre	Miguel Álvarez Alcón	16:00-18:00	0,25
B6	ESTUDIO TECNOLÓGICO DE PROCESOS DE MECANIZADO			18:30-20:30	0,25
B7	ESTUDIO TECNOLÓGICO DE PROCESOS DE MECANIZADO	J. 09 noviembre	Miguel Álvarez Alcón	16:00-18:00	0,25
B8	ESTUDIO TÉCNICO-ECONÓMICO DE LOS PROCESOS DE CONFORMADO POR ELIMINACIÓN DE MATERIAL			18:30-20:30	0,25
B9	HERRAMIENTAS DE CORTE	L. 13 noviembre	Moisés Batista Ponce	16:00-18:00	0,25
B10	HERRAMIENTAS DE CORTE			18:30-20:30	0,25
B11	SELECCIÓN DE PROCESOS Y OPERACIONES DE MECANIZADO. DISEÑO Y PLANIFICACIÓN DE PROCESOS DE	M. 14 noviembre	Miguel Álvarez Alcón	16:00-18:00	0,25
B12	DESGASTE Y VIDA DE LAS HERRAMIENTAS DE CORTE			18:30-20:30	0,25
B13	TÉCNICAS Y EQUIPOS PARA LA MONITORIZACIÓN Y CONTROL DEL MECANIZADO	X. 15 noviembre	Moisés Batista Ponce	16:00-18:00	0,25
B14	TÉCNICAS Y EQUIPOS PARA LA MONITORIZACIÓN Y CONTROL DEL MECANIZADO			18:30-20:30	0,25
B15	VERIFICACIÓN, INSTALACIÓN Y SEGURIDAD EN TALLERES DE MECANIZADO	J. 16 noviembre	Irene Del Sol Illana	16:00-18:00	0,25
B16	VERIFICACIÓN, INSTALACIÓN Y SEGURIDAD EN TALLERES DE MECANIZADO			18:30-20:30	0,25
B17	ESTUDIO TECNOLÓGICO DE PROCESOS DE MECANIZADO. PRÁCTICAS EN TALLER	V. 17 noviembre	Elisa Moreno Lobatón (Cargo	16:00-18:00	0,25
B18	ESTUDIO TECNOLÓGICO DE PROCESOS DE MECANIZADO. PRÁCTICAS EN TALLER		Álvaro Gómez Parra)	18:30-20:30	0,25
					4,5

ASIGNACIÓN NUEVA CURSO 24-25	Créditos
Moisés Batista Ponce	1,25
Jorge Salguero Gómez	1
Miguel Álvarez Alcón	1,25
Irene Del Sol Illana	0,5
Elisa Moreno Lobatón (Cargo Álvaro Gómez Parra)	0,5
Créditos totales	4,5

Asignaciones por Dpto. Curso 24-25	Área	Créditos	Horas
Dpto. Ing. Mecánica y Diseño Industrial	IPF	4,5	36
		4,5	36

**APLICACIONES INFORMÁTICAS EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN (1763003)**

Coordinador: Jorge Salguero Gómez

Bloque	Actividades y Contenidos	Día	Profesorado	Hora	Créditos
B1	TÉCNICAS AVANZADAS DE CAD	Lunes	Miguel Suffo Pino	16:00-18:00	0,25
B2	SISTEMAS CAD/CAM			18:30-20:30	0,25
B3	APLICACIONES DE TÉCNICAS AVANZADAS DE CAD EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN	Martes	Miguel Suffo Pino	16:00-18:00	0,25
B4	APLICACIONES DE TÉCNICAS AVANZADAS DE CAD EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN			18:30-20:30	0,25
B5	APLICACIONES DE TÉCNICAS AVANZADAS DE CAD EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN	Miércoles	Miguel Suffo Pino	16:00-18:00	0,25
B6	APLICACIONES DE TÉCNICAS AVANZADAS DE CAD EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN			18:30-20:30	0,25
B7	TÉCNICAS AVANZADAS DE CAM. APLICACIONES EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN. CAD/CAM/CAE	Jueves	Jorge Salguero Gómez	16:00-18:00	0,25
B8	TÉCNICAS AVANZADAS DE CAM. APLICACIONES EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN. CAD/CAM/CAE			18:30-20:30	0,25
B9	TÉCNICAS AVANZADAS DE CAM. APLICACIONES EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN. CAD/CAM/CAE	Viernes	Jorge Salguero Gómez	16:00-18:00	0,25
B10	TÉCNICAS AVANZADAS DE CAM. APLICACIONES EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN. CAD/CAM/CAE			18:30-20:30	0,25
B11	TÉCNICAS AVANZADAS DE CAM. APLICACIONES EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN. CAD/CAM/CAE	Lunes	Jorge Salguero Gómez	16:00-18:00	0,25
B12	TÉCNICAS AVANZADAS DE CAM. APLICACIONES EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN. CAD/CAM/CAE			18:30-20:30	0,25
B13	TÉCNICAS DE CONTROL NUMÉRICO	Martes	Miguel Álvarez Alcón	16:00-18:00	0,25
B14	TÉCNICAS DE CONTROL NUMÉRICO			18:30-20:30	0,25
B15	ANÁLISIS Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS Y PROCESOS	Miércoles	Irene Del Sol Illana	16:00-18:00	0,25
B16	ANÁLISIS Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS Y PROCESOS			18:30-20:30	0,25
B17	TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN EMERGENTES. INDUSTRIA 4.0	Jueves	Irene Del Sol Illana	16:00-18:00	0,25
B18	TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN EMERGENTES. INDUSTRIA 4.0			18:30-20:30	0,25
					4,5

ASIGNACIÓN NUEVA CURSO 24-25	Créditos
Jorge Salguero Gómez	1,5
Miguel Álvarez Alcón	0,5
Irene del Sol Illana	1
Miguel Suffo Pino	1,5
Moisés Batista Ponce	0
	4,5

Asignaciones por Dpto. Curso 24-25	Área	Créditos	Horas
Dpto. Ing. Mecánica y Diseño Industrial	IPF	3	24
Dpto. Ing. Mecánica y Diseño Industrial	EGI	1,5	12
		4,5	36

**INGENIERÍA DE PROCESOS DE CONFORMADO CON CONSERVACIÓN DE MATERIAL (1763004)**

Coordinador: Álvaro Gómez Parra

Bloque	Actividades y Contenidos	Día	Profesorado	Hora	Créditos
B1	INTRODUCCIÓN PROCESOS DE CONFORMADO CON CONSERVACION DE MATERIAL	11 diciemb	Álvaro Gómez Parra	16:00-18:00	0,25
B2	CLASIFICACIÓN Y ANÁLISIS COMPARATIVO			18:30-20:30	0,25
B3	TECNOLOGÍAS, EQUIPAMIENTO E INSTALACIONES PROCESOS DE CONFORMADO POR DEFORMACIÓN PLÁSTICA	12 diciemb	Miguel Álvarez Alcón	16:00-18:00	0,25
B4	TECNOLOGÍAS, EQUIPAMIENTO E INSTALACIONES PROCESOS DE CONFORMADO POR DEFORMACIÓN PLÁSTICA			18:30-20:30	0,25
B5	FUNDAMENTOS DE LOS PROCESOS DE CONFORMADO POR DEFORMACIÓN PLÁSTICA	13 diciemb	Carpóforo Vallellano Martín	16:00-18:00	0,25
B6	PROCESOS DE CONFORMADO DE CHAPA			18:30-20:30	0,25
B7	ANÁLISIS Y SIMULACIÓN DE PROCESOS DE CONFORMADO POR DEFORMACIÓN PLÁSTICA	14 diciemb	Álvaro Gómez Parra	16:00-18:00	0,25
B8	ANÁLISIS Y SIMULACIÓN DE PROCESOS DE CONFORMADO POR DEFORMACIÓN PLÁSTICA			18:30-20:30	0,25
B9	FUNDAMENTOS Y TECNOLOGÍAS DE LOS PROCESOS DE SINTERIZADO	15 diciemb	Álvaro Gómez Parra	16:00-18:00	0,25
B10	INTRODUCCIÓN FUNDAMENTOS DE LOS PROCESOS DE FUNDICIÓN			18:30-20:30	0,25
B11	ANÁLISIS Y SIMULACIÓN DE PROCESOS DE CONFORMADO POR FUNDICIÓN	18 diciemb	Álvaro Gómez Parra	16:00-18:00	0,25
B12	ANÁLISIS Y SIMULACIÓN DE PROCESOS DE CONFORMADO POR FUNDICIÓN			18:30-20:30	0,25
B13	PROCESOS DE CONFORMADO DE MATERIALES COMPUESTOS	19 diciemb	Juan Antonio García Manrique	16:00-18:00	0,25
B14	PROCESOS DE CONFORMADO DE MATERIALES TERMOPLÁSTICOS Y TERMOESTABLES			18:30-20:30	0,25
B15	PRÁCTICAS FUNDICIÓN	20 diciemb	Elisa Moreno Lobatón (Cargo Álvaro Gómez Parra)	16:00-18:00	0,25
B16	PRÁCTICAS FUNDICIÓN			18:30-20:30	0,25
B17	ESTUDIO TÉCNICO-ECONÓMICO DE LOS PROCESOS DE CONFORMADO CON CONSERVACIÓN DE MATERIAL. ASPECTOS ENERGÉTICOS, DE CALIDAD, SEGURIDAD, MEDIOAMBIENTALES Y DE SOSTENIBILIDAD.	21 diciemb	Irene Del Sol Illana	16:00-18:00	0,25
B18	ESTUDIO TÉCNICO-ECONÓMICO DE LOS PROCESOS DE CONFORMADO CON CONSERVACIÓN DE MATERIAL. ASPECTOS ENERGÉTICOS, DE CALIDAD, SEGURIDAD, MEDIOAMBIENTALES Y DE SOSTENIBILIDAD.			18:30-20:30	0,25
					4,5

ASIGNACIÓN NUEVA CURSO 24-25	Créditos
Álvaro Gómez Parra	2
Elisa Moreno Lobatón (Cargo Álvaro Góm	0,5
Irene Del Sol Illana	0,5
Miguel Álvarez Alcón	0,5
Carpoforo Vallellano Martín	0,5
Juan Antonio García Manrique	0,5

	4,5

Asignaciones por Dpto. Curso 24-25	Área	Créditos	Horas
Dpto. Ing. Mecánica y Diseño Industrial	IPF	3,5	28
Profesorado Invitado		1	8
		4,5	36

**METROLOGÍA INDUSTRIAL (1763101)**

Coordinador: Pedro Fco. Mayuet Ares

Bloque	Actividades y Contenidos	Día	Profesorado	Hora	Créditos
B1	INTRODUCCIÓN y FUNDAMENTOS DE METROLOGÍA	Lunes	Pedro Fco. Mayuet Ares	16:00-18:00	0,25
B2	FUNDAMENTOS TEÓRICO-PRÁCTICOS DE METROLOGÍA DIMENSIONAL		Juan Manuel Vázquez Martínez	18:30-20:30	0,25
B3	FUNDAMENTOS TEÓRICO-PRÁCTICOS DE METROLOGÍA DIMENSIONAL	Martes	Juan Manuel Vázquez Martínez	16:00-18:00	0,25
B4	FUNDAMENTOS TEÓRICO-PRÁCTICOS DE METROLOGÍA DIMENSIONAL		Juan Manuel Vázquez Martínez	18:30-20:30	0,25
B5	FUNDAMENTOS TEÓRICO-PRÁCTICOS DE METROLOGÍA ELÉCTRICA	Miércoles	Rafael Gómez Gutiérrez	16:00-18:00	0,25
B6	FUNDAMENTOS TEÓRICO-PRÁCTICOS DE METROLOGÍA MECÁNICA		José Enrique Díaz Vázquez	18:30-20:30	0,25
B7	EVALUACIÓN DE INCERTIDUMBRES I: MÉTODOS GUM Y GPS	Jueves	Juan Manuel Vázquez Martínez	16:00-18:00	0,25
B8	EVALUACIÓN DE INCERTIDUMBRES II: SISTEMAS ISO 9000 Y UNE-EN ISO 10012		Juan Manuel Vázquez Martínez	18:30-20:30	0,25
B9	METROLOGÍA DE LONGITUDES Y ÁNGULOS	Lunes	Juan Manuel Vázquez Martínez	16:00-18:00	0,25
B10	CONFIRMACIÓN METROLÓGICA. CALIBRACIÓN		Juan Manuel Vázquez Martínez	18:30-20:30	0,25
B11	METROLOGÍA DEL ACABADO SUPERFICIAL	Martes	Pedro Fco. Mayuet Ares	16:00-18:00	0,25
B12	METROLOGÍA DEL ACABADO SUPERFICIAL		Pedro Fco. Mayuet Ares	18:30-20:30	0,25
B13	METROLOGÍA DIMENSIONAL: GEOMETRIAS Y TECNOLOGÍAS	Miércoles	Juan Manuel Vázquez Martínez	16:00-18:00	0,25
B14	METROLOGÍA DIMENSIONAL: GEOMETRIAS Y TECNOLOGÍAS		Juan Manuel Vázquez Martínez	18:30-20:30	0,25
B15	METROLOGÍA TRIDIMENSIONAL. MÁQUINAS DE MEDICIÓN POR COORDENADAS	Jueves	Juan Pablo Contreras Samper	16:00-18:00	0,25
B16	ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS		Javier Botana Pedemonte	18:30-20:30	0,25
B17	METROLOGÍA Y CONTROL DE CALIDAD EN FABRICACIÓN	Viernes	José María Cantillo	16:00-18:00	0,25
B18	IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS DE CALIDAD EN LABORATORIOS DE METROLOGÍA		Juan Pablo Contreras Samper	18:30-20:30	0,25
					4,5

ASIGNACIÓN NUEVA CURSO 24-25	Créditos
Pedro Fco. Mayuet Ares	0,75
Juan Manuel Vázquez Martínez	2,25
Juan Pablo Contreras Samper	0,5
Rafael Gómez Gutiérrez	0,25
Jose Enrique Díaz Vázquez	0,25
José María Cantillo	0,25
Pedro Javier Astola González	0,25

	4,5

Asignaciones por Dpto. Curso 24-25	Área	Créditos	Horas
Dpto. Ing. Mecánica y Diseño Industrial	IPF	0,75	6
Dpto. Ing. Mecánica y Diseño Industrial	IM	0,25	2
Dpto. Ingeniería Eléctrica		0,25	2
Dpto. Ing. Mecánica y Diseño Industrial	IA	0,5	4
Dpto. Ingeniería Industrial y Civil		2,25	18
Profesorado Invitado		0,5	4
		4,5	36

**TÉCNICAS DE INGENIERÍA DE LA CALIDAD (1763102)**

Coordinador: Severo Raúl Fernández Vidal

Bloque	Actividades y Contenidos	Día	Profesorado	Hora	Créditos
B1	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA DE CALIDAD. NORMATIVA Y SISTEMAS DE CALIDAD	Lunes	Severo Raúl Fernández Vidal	16:00-18:00	0,25
B2	DOCUMENTACIÓN DE SISTEMAS DE LA CALIDAD			18:30-20:30	0,25
B3	CERTIFICACIÓN EN CALIDAD	Martes	Severo Raúl Fernández Vidal	16:00-18:00	0,25
B4	CERTIFICACIÓN EN CALIDAD			18:30-20:30	0,25
B5	GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO COMO TECNICA COMPETITIVA	Miércoles	Severo Raúl Fernández Vidal	16:00-18:00	0,25
B6	GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO COMO TECNICA COMPETITIVA			18:30-20:30	0,25
B7	TÉCNICAS ESTADÍSTICAS DEL CONTROL DE CALIDAD	Jueves	José María Cantillo	16:00-18:00	0,25
B8	MÉTODOS DE CONTROL DE PROCESOS			18:30-20:30	0,25
B9	MÉTODOS DE CONTROL DE PROCESOS	Viernes	José María Cantillo	16:00-18:00	0,25
B10	APLICACIONES DE TÉCNICAS DE CONTROL DE CALIDAD			18:30-20:30	0,25
B11	APLICACIONES DE TÉCNICAS DE CONTROL DE CALIDAD	Lunes	José María Cantillo	16:00-18:00	0,25
B12	TÉCNICAS DE MEJORA DE LA CALIDAD			18:30-20:30	0,25
B13	APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE MEJORA DE LA CALIDAD	Martes	Severo Raúl Fernández Vidal	16:00-18:00	0,25
B14	APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE MEJORA DE LA CALIDAD			18:30-20:30	0,25
B15	LA CALIDAD EN LOS SISTEMAS DE FABRICACIÓN. APLICACIONES	Miércoles	Miguel Álvarez Alcón	16:00-18:00	0,25
B16	LA CALIDAD EN LOS SISTEMAS DE FABRICACIÓN. APLICACIONES			18:30-20:30	0,25
B17	APLICACIONES DE TÉCNICAS DE CONTROL DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA 4.0	Jueves	Severo Raúl Fernández Vidal	16:00-18:00	0,25
B18	APLICACIONES DE TÉCNICAS DE CONTROL DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA 4.0			18:30-20:30	0,25
					4,5

ASIGNACIÓN NUEVA CURSO 24-25	Créditos
Miguel Álvarez Alcón	0,5
José María Cantillo	1,5
Severo Raúl Fernández Vidal	2,5
	4,5

Asignaciones por Dpto. Curso 24-25	Área	Créditos	Horas
Dpto. Ing. Mecánica y Diseño Industrial	IPF	3	24
Profesorado Invitado		1,5	12
		4,5	36

**INGENIERÍA DE LOS PROCESOS NO CONVENCIONALES DE ELIMINACIÓN DE MATERIAL (1763202)**

Coordinador: Pedro Fco. Mayuet Ares

Bloque	Actividades y Contenidos	Día	Profesorado	Hora	Créditos
B1	INTRODUCCIÓN. PROCESOS NO CONVENCIONALES DE MECANIZADO	Lunes	Pedro Fco. Mayuet Ares	16:00-18:00	0,25
B2	MECANIZADOS QUÍMICO Y ELECTROQUÍMICO		Irene Del Sol Illana	18:30-20:30	0,25
B3	MECANIZADO POR ELECTROEROSIÓN	Martes	Íñigo Pombo Rodilla	16:00-18:00	0,25
B4	RECTIFICADO			18:30-20:30	0,25
B5	MECANIZADO Y PROCESADO LÁSER	Miercoles	Aitzol Lamikiz Mentxaca	16:00-18:00	0,25
B6	MECANIZADO ASISTIDO POR TECNOLOGÍAS AVANZADAS			18:30-20:30	0,25
B7	MECANIZADO POR CHORRO DE AGUA	Jueves	Pedro Fco. Mayuet Ares	16:00-18:00	0,25
B8	MECANIZADO POR CHORRO DE AGUA			18:30-20:30	0,25
B9	MECANIZADO DE ALTO RENDIMIENTO (M.A.R.). MECANIZADO POR ULTRASONIDOS	Viernes	Luis N. López de Lacalle	16:00-18:00	0,25
B10	PROCESOS COMBINADOS DE MECANIZADO			18:30-20:30	0,25
B11	ESTUDIO TÉCNICO-ECONÓMICO DE LOS PROCESOS NO CONVENCIONALES DE MECANIZADO	Lunes	Fermin Bañón García	16:00-18:00	0,25
B12	ESTUDIO TÉCNICO-ECONÓMICO DE LOS PROCESOS NO CONVENCIONALES DE MECANIZADO			18:30-20:30	0,25
B13	METODOLOGÍA DE ANÁLISIS DE PROCESOS NO CONVENCIONALES DE MECANIZADO	Martes	Pedro Fco. Mayuet Ares	16:00-18:00	0,25
B14	METODOLOGÍA DE ANÁLISIS DE PROCESOS NO CONVENCIONALES DE MECANIZADO			18:30-20:30	0,25
B15	ESTUDIO PRÁCTICO COMPARATIVO DE PROCESOS DE MECANIZADO NO CONVENCIONALES APLICADOS A MATERIALES ESTRATÉGICOS	Miércoles	Irene Del Sol Illana	16:00-18:00	0,25
B16	ESTUDIO PRÁCTICO COMPARATIVO DE PROCESOS DE MECANIZADO NO CONVENCIONALES APLICADOS A MATERIALES ESTRATÉGICOS			18:30-20:30	0,25
B17	ESTUDIO PRÁCTICO COMPARATIVO DE PROCESOS DE MECANIZADO NO CONVENCIONALES APLICADOS A MATERIALES ESTRATÉGICOS	Jueves	Irene Del Sol Illana	16:00-18:00	0,25
B18	ESTUDIO PRÁCTICO COMPARATIVO DE PROCESOS DE MECANIZADO NO CONVENCIONALES APLICADOS A MATERIALES ESTRATÉGICOS			18:30-20:30	0,25
					4,5

ASIGNACIÓN NUEVA CURSO 24-25	Créditos
Pedro Fco. Mayuet Ares	1,25
Alejandro Sambruno	0
Irene Del Sol Illana	1,25
Fermin Bañón García	0,5
Íñigo Pombo Rodilla	0,5
Luis N. López de Lacalle	0,5
Aitzol Lamikiz Mentxaca	0,5
	4,5

Asignaciones por Dpto. Curso 24-25	Área	Créditos	Horas
Dpto. Ing. Mecánica y Diseño Industrial	IPF	2,5	20
Profesorado invitado		2	16
		4,5	36



**PLANIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE SISTEMAS PRODUCTIVOS (1763103)**

Coordinador: Alvaro Gómez Parra

Bloque	Actividades y Contenidos	Día	Profesorado	Hora	Créditos
B1	INTRODUCCIÓN A LOS MODELOS PRODUCTIVOS	L. 19 de febrero	Victor Pérez Fernández	16:00-18:00	0,25
B2	SISTEMAS PRODUCTIVOS			18:30-20:30	0,25
B3	PROGRAMACIÓN Y CONTROL DEL SISTEMA PRODUCTIVO	M. 20 de febrero	Victor Pérez Fernández	16:00-18:00	0,25
B4	PROGRAMACIÓN Y CONTROL DEL SISTEMA PRODUCTIVO			18:30-20:30	0,25
B5	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS E INSTALACIONES DE FABRICACIÓN	X. 21 de febrero	Miguel Álvarez Alcón	16:00-18:00	0,25
B6	MANTENIMIENTO PRODUCTIVO TOTAL			18:30-20:30	0,25
B7	MODELOS DE CONTROL DE INVENTARIOS. PLANIFICACIÓN DE LAS NECESIDADES DE FABRICACIÓN	J. 22 de febrero	Andrés Pastor Fernández	16:00-18:00	0,25
B8	TECNOLOGÍA DE GRUPOS. MEJORA CONTINUA		Prudencio Escamilla Tera	18:30-20:30	0,25
B9	SISTEMAS DE FABRICACIÓN FLEXIBLE: ASPECTOS TECNOLÓGICOS	V. 23 de febrero	Juan Ramón Astorga Ramírez	16:00-18:00	0,25
B10	FABRICACIÓN CELULAR Y ÁGIL			18:30-20:30	0,25
B11	SISTEMA DE PRODUCCIÓN TOYOTA. LEAN MANUFACTURING	L. 26 de febrero	Verónica Herrera Rodríguez	16:00-18:00	0,25
B12	SISTEMA DE PRODUCCIÓN TOYOTA. LEAN MANUFACTURING			18:30-20:30	0,25
B13	MODELOS DE DISTRIBUCIÓN EN PLANTA SELECCIÓN DE LA TECNOLOGÍA	M. 27 de febrero	Prudencio Escamilla Tera	16:00-18:00	0,25
B14	MODELOS DE DISTRIBUCIÓN EN PLANTA SELECCIÓN DE LA TECNOLOGÍA			18:30-20:30	0,25
B15	CICLO DE VIDA DEL PRODUCTO	J. 29 de febrero	Prudencio Escamilla Tera	16:00-18:00	0,25
B16	MÉTODOS Y TIEMPOS			18:30-20:30	0,25
B17	MODELOS DE CADENA DE SUMINISTRO	V. 01 de marzo	Prudencio Escamilla Tera	16:00-18:00	0,25
B18	CADENA DE SUMINISTRO EN LA INDUSTRIA 4.0			18:30-20:30	0,25
					4,5

ASIGNACIÓN NUEVA CURSO 24-25	Créditos
Verónica Herrera Rodríguez	0,5
Victor Pérez Fernández	1
Andrés Pastor Fernández	0,25
Miguel Álvarez	0,5
Juan Ramón Astorga Ramírez	0,5
Prudencio Escamilla Tera	1,75
	4,5

Asignaciones por Dpto. Curso 24-25	Área	Créditos	Horas
Departamento Organización de Empresas		1	8
Dpto. Ing. Mecánica y Diseño Industrial	IPF	1	8
Dpto. Ing. Mecánica y Diseño Industrial	PI	0,25	2
Profesorado Invitado		2,25	18
		4,5	36

**ESTRATEGIAS DE EXCELENCIA, CALIDAD, SEGURIDAD Y SOSTENIBILIDAD (1763104)**

Coordinador: Manuel Otero Mateo

Bloque	Actividades y Contenidos	Día	Profesorado	Hora	Créditos
B1	INTRODUCCIÓN A LAS ESTRATEGIAS DE EXCELENCIA, SEGURIDAD Y SOSTENIBILIDAD	Lunes	Manuel Otero Mateo	16:00-18:00	0,25
B2	INTRODUCCIÓN A LAS ESTRATEGIAS DE EXCELENCIA, SEGURIDAD Y SOSTENIBILIDAD			18:30-20:30	0,25
B3	MODELOS DE EXCELENCIA. ASPECTOS TEÓRICOS	Martes	Prudencio Escamilla Tera	16:00-18:00	0,25
B4	MODELO EUROPEO DE EXCELENCIA (EFQM). APLICACIONES A CASOS PRÁCTICOS			18:30-20:30	0,25
B5	REINGENIERÍA DE PROCESOS	Miercoles	Prudencio Escamilla Tera	16:00-18:00	0,25
B6	REINGENIERÍA DE PROCESOS			18:30-20:30	0,25
B7	ANÁLISIS Y APLICACIÓN DE TÉCNICAS QFD. REVISIÓN DE CASOS PRÁCTICOS	Jueves	Prudencio Escamilla Tera	16:00-18:00	0,25
B8	ANÁLISIS Y APLICACIÓN DE TÉCNICAS QFD. REVISIÓN DE CASOS PRÁCTICOS			18:30-20:30	0,25
B9	SEGURIDAD INDUSTRIAL. TÉCNICAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS	Viernes	Juan Ramón Astorga Ramírez	16:00-18:00	0,25
B10	PREVENCIÓN DE RIESGOS EN ENTORNOS PRODUCTIVOS			18:30-20:30	0,25
B11	ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA DEL PRODUCTO	Lunes	Lucía Rodríguez Parada	16:00-18:00	0,25
B12	ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES EN EL CICLO DE VIDA DEL PRODUCTO			18:30-20:30	0,25
B13	NORMATIVA Y REGLAMENTACIÓN EN LA GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	Martes	Manuel Otero Mateo	16:00-18:00	0,25
B14	NORMATIVA Y REGLAMENTACIÓN EN LA GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL			18:30-20:30	0,25
B15	INTEGRACIÓN DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD, MEDIOAMBIENTE Y SEGURIDAD	Miércoles	Manuel Otero Mateo	16:00-18:00	0,25
B16	INTEGRACIÓN DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD, MEDIOAMBIENTE Y SEGURIDAD			18:30-20:30	0,25
B17	CASO PRÁCTICO: SALIDA DE CAMPO	Jueves	Alberto Cerezo Narváez	16:30-18:00	0,25
B18	CASO PRÁCTICO: SALIDA DE CAMPO			18:30-20:30	0,25
					4,5

ASIGNACIÓN NUEVA CURSO 24-25	Créditos
Manuel Otero Mateo	1,5
Alberto Cerezo Narváez	0,5
Lucía Rodríguez Parada	0,5
Juan Ramón Astorga Ramírez	0,5
Prudencio Escamilla Tera	1,5
	4,5

Asignaciones por Dpto. Curso 24-25	Área	Créditos	Hora
Dpto. Ing. Mecánica y Diseño Industrial	PI	2	16
Dpto. Ing. Mecánica y Diseño Industrial	EGI	0,5	4
Profesorado Invitado		2	16
		4,5	36

**PROCESOS AVANZADOS DE MECANIZADO (1763204)**

Coordinador: Severo Raúl Fernández Vidal

Bloque	Actividades y Contenidos	Día	Profesorado	Hora	Créditos
B1	INTRODUCCIÓN. PROCESOS AVANZADOS DE MECANIZADO	Lunes	Severo Raúl Fernández Vidal	16:00-18:00	0,25
B2	METODOLOGÍA DE ANÁLISIS DE PROCESOS DE MECANIZADO			18:30-20:30	0,25
B3	ALEACIONES DE TITANIO Y MAGNESIO. PROPIEDADES Y APLICACIONES TECNOLÓGICAS	Martes	David González Robledo	16:00-18:00	0,25
B4	ALEACIONES DE ALUMINIO. PROPIEDADES Y APLICACIONES TECNOLÓGICAS		Pilar Villar Castro	18:30-20:30	0,25
B5	ESTUDIO PRÁCTICO DE PROCESOS DE MECANIZADO DE MATERIALES ESTRATÉGICOS	Miércoles	Severo Raúl Fernández Vidal	16:00-18:00	0,25
B6	ESTUDIO PRÁCTICO DE PROCESOS DE MECANIZADO DE MATERIALES ESTRATÉGICOS			18:30-20:30	0,25
B7	ESTUDIO PRÁCTICO DE PROCESOS DE MECANIZADO DE MATERIALES ESTRATÉGICOS	Jueves	Severo Raúl Fernández Vidal	16:00-18:00	0,25
B8	ESTUDIO PRÁCTICO DE PROCESOS DE MECANIZADO DE MATERIALES ESTRATÉGICOS			18:30-20:30	0,25
B9	ESTUDIO PRÁCTICO DE PROCESOS DE MECANIZADO DE MATERIALES ESTRATÉGICOS	Viernes	Severo Raúl Fernández Vidal	16:00-18:00	0,25
B10	ESTUDIO PRÁCTICO DE PROCESOS DE MECANIZADO DE MATERIALES ESTRATÉGICOS			18:30-20:30	0,25
B11	MECANIZADO DE MATERIALES ESTRATÉGICOS EN LA INDUSTRIA AERONÁUTICA. ALEACIONES LIGERAS, FIBRA DE CARBONO Y ESTRUCTURAS FML			16:00-18:00	0,25
B12	MECANIZADO DE MATERIALES ESTRATÉGICOS EN LA INDUSTRIA AERONÁUTICA. ALEACIONES LIGERAS, FIBRA DE CARBONO Y ESTRUCTURAS FML	Lunes	Franck Girot Mata	18:30-20:30	0,25
B13	MECANIZADO DE MATERIALES ESTRATÉGICOS EN LA INDUSTRIA AERONÁUTICA. ALEACIONES LIGERAS, FIBRA DE CARBONO Y ESTRUCTURAS FML			16:00-18:00	0,25
B14	MECANIZADO DE MATERIALES ESTRATÉGICOS EN LA INDUSTRIA AERONÁUTICA. ALEACIONES LIGERAS, FIBRA DE CARBONO Y ESTRUCTURAS FML	Martes	Franck Girot Mata	18:30-20:30	0,25
B15	MECANIZADO DE MATERIALES ESTRATÉGICOS EN LA INDUSTRIA AERONÁUTICA. ALEACIONES LIGERAS, FIBRA DE CARBONO Y ESTRUCTURAS FML			16:00-18:00	0,25
B16	MECANIZADO DE MATERIALES ESTRATÉGICOS EN LA INDUSTRIA AERONÁUTICA. ALEACIONES LIGERAS, FIBRA DE CARBONO Y ESTRUCTURAS FML	Miércoles	Franck Girot Mata	18:30-20:30	0,25
B17	MECANIZADO DE MATERIALES ESTRATÉGICOS EN LA INDUSTRIA AERONÁUTICA. ALEACIONES LIGERAS, FIBRA DE CARBONO Y ESTRUCTURAS FML			16:00-18:00	0,25
B18	MECANIZADO DE MATERIALES ESTRATÉGICOS EN LA INDUSTRIA AERONÁUTICA. ALEACIONES LIGERAS, FIBRA DE CARBONO Y ESTRUCTURAS FML	Jueves	Franck Girot Mata	18:30-20:30	0,25
					4,5

ASIGNACIÓN NUEVA CURSO 24-25		Créditos
Severo Raúl Fernández Vidal		2
Pilar Villar Castro		0,25
David González Robledo		0,25
Irene Del Sol Illana		0
Franck Girot Mata		2
		4,5

Asignaciones por Dpto. Curso 24-25		Area
Dpto. Ing. Mecánica y Diseño Industrial		IPF
Dpto. Ciencias de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica y Química Inorgánica		
Profesorado Invitado		