





 POLITÉCNICA	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO (ETSIAE)	
PROCESO DE PRÁCTICAS EXTERNAS		PR/CL/003



PRÁCTICAS EXTERNAS			
CÓDIGO	FECHA DE REVISIÓN	FECHA DE APROBACIÓN	Nº DE REVISIÓN
PR/CL/003	17/09/2024	20/09/2024	04

	Responsable de elaboración	Responsable de revisión	Responsable de aprobación
Nombre:	Luis Manuel Ayuso Moreno	Ángel París Loreiro	Gustavo Alonso Rodrigo
Puesto:	Adjunto a la Dirección para Calidad	Subdirector de Relaciones Institucionales y Empresas	Director de la ETSIAE
Firma:			



 POLITÉCNICA	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO (ETSIAE)	 etsiae UPM
PROCESO DE ELABORACIÓN DE PRÁCTICAS EXTERNAS		PR/CL/003

Revisión 04: (20 de septiembre de 2024)	<ul style="list-style-type: none"> • Cambio responsable del proceso
Revisión 03: (18 de diciembre de 2020)	<ul style="list-style-type: none"> • Cambio nomenclatura adjuntía y subdirección • Eliminación de los subprocesos SBPR/CL/003-01 Elaboración de Prácticas Externas y SBPR/CL/003-02 Gestión de Prácticas, de forma que se aúnan todas las evidencias e indicadores en un único proceso PR/CL/003 Prácticas Externas. • Actualización del apartado Documentos de referencia.
Revisión 02: (19 de diciembre de 2018)	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptación al formato 2.0
Revisión 01: (20 de diciembre de 2016)	<ul style="list-style-type: none"> • Adecuación a la normativa sobre Prácticas Académicas Externas publicada por el Gobierno de la Nación y la UPM. • Cambio nombre del Centro. • Cambio nombre del procedimiento y código. • Sustituye al procedimiento CL/2.2/002.- Prácticas en Empresa – SGIC 1.0.-EIAE • Se revisan todos los apartados del documento



Objeto:	Describir el proceso mediante el que se regula la elaboración de la oferta de prácticas externas, curriculares o extracurriculares, vinculadas a los estudios de Grado, Máster y Doctorado de la Escuela Superior de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio
Responsable/Propietario:	Subdirector de Relaciones Institucionales y Empresas
Documentos de referencia:	<ul style="list-style-type: none"> • Real Decreto 1791/2010, de 30 de diciembre, por el que se aprueba el Estatuto del Estudiante Universitario • Real Decreto 1707/2011, de 18 de noviembre, por el que se regulan las prácticas académicas externas de los estudiantes universitarios • Normativa de Prácticas Académicas Externas (aprobada en Consejo de Gobierno el 28/02/2013) • Normativa de Prácticas Externas ETSIAE (aprobada en Junta de Escuela el 18/12/2020)
Subprocesos	<ul style="list-style-type: none"> • No aplica

 POLITÉCNICA	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO (ETSIAE)	 etsiae UPM
PROCESO DE ELABORACIÓN DE PRÁCTICAS EXTERNAS		PR/CL/003



Registros/Evidencias			
ANX-PR/CL/003.01 (Anexo)	Estudio de necesidades de PPEE Estimación del número de alumnos que previsiblemente estén en disposición de solicitar la realización de PPEE Curriculares en el siguiente curso académico en las diferentes titulaciones oficiales y, en su caso, especialidades impartidas en el Centro, estableciendo las necesidades de prácticas externas para cada titulación.		
	Periodicidad Anual (curso académico)	Ubicación Archivo	Responsable Ordenación Académica
ANX-PR/CL/003.02 (Anexo)	Procedimiento para la solicitud de prácticas en empresa Procedimiento para la solicitud de la oferta de prácticas por las empresas, institutos, y centros de investigación y departamentos de la UPM; indicando número de prácticas, titulación, proyecto formativo...		
	Periodicidad Anual (curso académico)	Ubicación Archivo	Responsable COIE-UPM
ANX-PR/CL/003.03 (Anexo)	Convenios Marco firmados con empresas o instituciones El Convenio Marco de Cooperación Educativa tiene por objeto la participación de la ENTIDAD COLABORADORA en la formación práctica de los estudiantes en sus propias oficinas o centros de trabajo, así como la colaboración con el profesorado de las titulaciones implantadas en la UPM en temas que resulten de interés mutuo.		
	Periodicidad Anual (curso académico)	Ubicación Archivo	Responsable COIE-UPM
ANX-PR/CL/003.04	Listado de empresas del sector con convenios-UPM		
	Periodicidad Anual (curso académico)	Ubicación Archivo	Responsable Oficina de Prácticas
ANX-PR/CL/003.05	Oferta de PPEE Cada semestre del curso se ofrece Prácticas curriculares mediante una Bolsa de prácticas en la que se indica, el periodo, la entidad colaboradora y el lugar de realización.		
	Periodicidad Anual (curso académico)	Ubicación Público	Responsable Oficina de Prácticas
ANX-PR/CL/003.06	Encuesta de Solicitud para cursar Prácticas en Empresa Encuesta que el estudiante rellena para solicitar una Práctica Curricular Externa (online a través de Moodle)		
	Periodicidad Anual (curso académico)	Ubicación Moodle	Responsable Oficina de Prácticas
ANX-PR/CL/003.07	Lista de Admitidos Lista de admitidos en el programa de Prácticas		
	Periodicidad Anual (curso académico)	Ubicación Archivo	Responsable Oficina de Prácticas

 POLITÉCNICA	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO (ETSIAE)	
PROCESO DE ELABORACIÓN DE PRÁCTICAS EXTERNAS		PR/CL/003

ANX-PR/CL/003.08 (Anexo)	Convenio individual Documento personal del convenio del Proyecto Formativo entre la entidad colaboradora/el estudiante/tutor profesional /tutor académico /Responsable de prácticas del Centro/Representante de la UPM		
	Periodicidad	Ubicación	Responsable
	Anual (curso académico)	Archivo	COIE-UPM
ANX-PR/CL/003.09 (Anexo)	Impreso de solicitud de matrícula Solicitud individual de matrícula de la asignatura de Prácticas en Empresa para cada Titulación.		
	Periodicidad	Ubicación	Responsable
	Anual (curso académico)	Archivo	Secretaría de alumnos
ANX-PR/CL/003.10 (Anexo)	Informe tutor profesional		
	Periodicidad	Ubicación	Responsable
	Anual (curso académico)	Archivo (Moodle)	Oficina de Prácticas
ANX-PR/CL/003.11 (Anexo)	Informe del tutor académico		
	Periodicidad	Ubicación	Responsable
	Anual (curso académico)	Archivo (Moodle)	Oficina de Prácticas
ANX-PR/CL/003.12 (Anexo)	Informe final del alumno		
	Periodicidad	Ubicación	Responsable
	Anual (curso académico)	Archivo (Moodle)	Oficina de Prácticas
ANX-PR/CL/003.13 (Anexo)	Solicitud de prórroga y Matrícula créditos adicionales En las ocasiones en las que la empresa, instituto o Departamento lo contemplen y proponga, el alumno podría prolongar la estancia (con carácter Curricular o Extracurricular), para la realización de su Trabajo Fin de Titulación, una vez sea aprobado por la OPE. Matrícula de los créditos de los Trabajos fin de Titulación.		
	Periodicidad	Ubicación	Responsable
	Anual (curso académico)	Público / Archivo	Oficina de Prácticas
ANX-PR/CL/003.14	Informe de prácticas externas curriculares Informe final de la asignatura de prácticas externas curriculares		
	Periodicidad	Ubicación	Responsable
	Anual (curso académico)	Público / Archivo	Subdirector de Relaciones Institucionales y Empresas

 POLITÉCNICA	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO (ETSIAE)	 etsiae UPM
PROCESO DE ELABORACIÓN DE PRÁCTICAS EXTERNAS		PR/CL/003

Indicadores		
IND-PR/CL/003.01	Nº de prácticas externas curriculares ofertadas (Fuente: ANX-PR/CL/003.05 Oferta de PEE)	
	Periodicidad	Responsable
	Anual (curso académico)	Subdirector de Relaciones Institucionales y Empresas
IND-PR/CL/003.02	Tasa de demanda de PEE curriculares: Nº de alumnos que solicitan las Práctica Curricular (Fuente: ANX-PR/CL/003.06 Encuesta de Solicitud para cursar Prácticas en Empresa)	
	Periodicidad	Responsable
	Anual (curso académico)	Subdirector de Relaciones Institucionales y Empresas
IND-PR/CL/003.03	Tasa de admisión: Nº de alumnos admitidos (ANX-PR/CL/003.07 Lista de admitidos) / Nº de alumnos que solicitan las Prácticas Curriculares (ANX-PR/CL/003.06 Encuesta de Solicitud para cursar Prácticas en Empresa)	
	Periodicidad	Responsable
	Anual (curso académico)	Subdirector de Relaciones Institucionales y Empresas
IND-PR/CL/003.04	Tasa de cobertura: Nº de Prácticas Curriculares adjudicadas (ANX-PR/CL/003.08 Convenio individual) / Nº de admitidos (ANX-PR/CL/003.07 Lista de admitidos)	
	Periodicidad	Responsable
	Anual (curso académico)	Subdirector de Relaciones Institucionales y Empresas
IND-PR/CL/003.05	Tasa de superación: Nº de aprobados (ANX-PR/CL/003.11 Informe del tutor académico) / Nº de adjudicadas (ANX-PR/CL/003.08 Convenio individual)	
	Periodicidad	Responsable
	Anual (curso académico)	Subdirector de Relaciones Institucionales y Empresas
IND-PR/CL/003.06	Valoración de los alumnos de las PEE (Fuente: ANX-PR/CL/003.12 Informe final del alumno)	
	Periodicidad	Responsable
	Anual (curso académico)	Subdirector de Relaciones Institucionales y Empresas
IND-PR/CL/003.07	Valoración de las empresas de las PEE (Fuente: ANX-PR/CL/003.10 Informe tutor profesional)	
	Periodicidad	Responsable
	Anual (curso académico)	Subdirector de Relaciones Institucionales y Empresas

 POLITÉCNICA	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO (ETSIAE)	
PROCESO DE ELABORACIÓN DE PRÁCTICAS EXTERNAS		PR/CL/003

IND-PR/CL/003.08	Grado de satisfacción de los estudiantes con los programas de prácticas externas (Fuente: Observatorio Académico UPM, pregunta 28 y 29 estudio de satisfacción estudiantes de grado; preguntas 30 y 31 estudio de satisfacción estudiantes de máster).	
	Periodicidad	Responsable
	Anual (curso académico)	Subdirector de Relaciones Institucionales y Empresas

Flujograma

