

PROGRAMA DE DOUTORAMENTO ENXEÑERÍA DE DESEÑO E FABRICACIÓN		CÓDIGO 1	
DEPARTAMENTO RESPONSABLE DESEÑO NA ENXEÑERÍA		CÓDIGO 00T01	
ÁREAS: 0305 EXPRESIÓN 0515 ENXEÑERÍA DOS PROCESOS DE FABRICACIÓN 0720 PROXECTOS DE ENXEÑERÍA			
NÚMERO DE CRÉDITOS 357	FUNDAMENTAIS 48	METODOLÓXICOS 6	COMPLEMENTARIOS 3
COORDINADORES JOSÉ POSE BLANCO MIKEL DE GOICOECHEA Y GANDIAGA JOSÉ ENRIQUE ARES GÓMEZ			
OUTRAS UNIVERSIDADES RESPONSABLES			
NÚMERO MÁXIMO ALUMNOS 25	TITULACIÓN ACCESO <i>INDUSTRIAIS, ENX. EN AUTOMÁTICA E ELECTRÓNICA, ENX. ELECTRÓNICA, ENX. ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL, ENX. DE MATERIAIS, ENX. DE CAMIÑOS, CANAIS E PORTOS, ENX. AERONÁUTICO, ENX. NAVAL E OCEÁNICO, ENX. AGRÓNOMO, ENX. DE MINAS, ENX. DE MONTES, ENX. INFORMÁTICA, ENX. XEÓLOGO, ENX. QUÍMICO, ENX. EN XEODESIA E CARTOGRAFÍA, ENX. NAÚTICA E TRANSPORTE MARÍTIMO, ENX. EN MEDIO AMBIENTE. LICENCIADOS: EN MÁQUINAS NAVAIS, EN FÍSICAS. ARQUITECTO</i>		
PROGRAMA EXPERIMENTAL	CRITERIOS DE ACCESO <i>FORMACIÓN NAS LIÑAS DO PROGRAMA (35%), TITULACIÓN ACADÉMICA (25%), EXPEDIENTE ACADÉMICO (25%) E OUTROS MÉRITOS (15%)</i>		
MATERIAS	DENOMINACIÓN CONTIDOS	CRÉDITOS TOTALS TEÓRICOS PRÁCTICOS	RESPONSABLES
PRIMEIRO CURSO 2004-2005			
T011A011	DESEÑO PARA FABRICACIÓN E MONTAXE TECNOLOXÍAS APLICADAS A DESEÑO E FABRICACIÓN, ENXEÑERÍA INVERSA, DFMA	6,00 3,00 3,00	POSE BLANCO, JOSÉ PEREIRA DOMÍNGUEZ, ALEJANDRO
T011A021	MODELADO E SIMULACIÓN DE SISTEMAS DE FABRICACIÓN MODELADO DE COMPONENTES, SIMULACIÓN DE PROCESOS DE FABRICACIÓN	6,00 3,00 3,00	ARES GÓMEZ, JOSÉ ENRIQUE PELAEZ LOURIDO, GUSTAVO
T011A031	TÉCNICAS ASOCIADAS PARA A FABRICACIÓN, MONTAXE E MANTENIMENTO INDUSTRIAL ANÁLISE DE ELEMENTOS MECÁNICOS, CONTROL NUMÉRICO ASISTIDO POR ORDENADOR, SISTEMAS DE VERIFICACIÓN E CONTROL ASISTIDOS POR ORDENADOR	6,00 3,00 3,00	PEREIRA DOMÍNGUEZ, ALEJANDRO IGLESIAS CASTRO, RAMÓN

T011A041	ANÁLISE, AVALUACIÓN E CONTROL DE RISCOS NOS SISTEMAS DE FABRICACIÓN MODELOS, METODOLOXÍAS E ÁMBITOS DE APLICACIÓN NOS SISTEMAS DE XESTIÓN DE RISCOS E SEGURIDADE INDUSTRIAL	6,00 4,00 2,00	ARES GÓMEZ, JOSÉ ENRIQUE
T011A051	ENXEÑERÍA DE PLANTA RELACIÓN ENTRE ENXEÑERÍA DE PLANTA, DE PRODUTO E PROCESO	6,00 4,00 2,00	GOICOECHEA Y GANDIAGA, MIKEL
T011A061	ENXEÑERÍA PARA A MELLORA DA CALIDADE ENFOQUES E PLANIFICACIÓN DA CALIDADE, SISTEMAS DE CALIDADE, TÉCNICAS DE MELLORADA CALIDADE E A SÚA APLICACIÓN Ó DESEÑO E FABRICACIÓN	6,00 6,00 0,00	ARES GÓMEZ, JOSÉ ENRIQUE SEBASTIÁN PÉREZ, MIGUEL ÁNGEL DOMÍNGUEZ NOVAS, ROSARÍO GONZÁLEZ GAYA, CRISTINA
T011A071	COMPOÑENTES E ARQUITECTURAS DE CONTROL DE PLANTAS DE FABRICACIÓN DESCRIPCIÓN DE COMPOÑENTES, ARQUITECTURAS DE CONTROL, SISTEMAS DE CONTROL	3,00 3,00 0,00	PELAEZ LOURIDO, GUSTAVO
T011A081	MODELOS PARA O DESEÑO DE ELEMENTOS E COMPOÑENTES DE SISTEMAS MECÁNICOS MODELOS UTILIZADOS NO DESEÑO DE SISTEMAS MECÁNICOS, TÉCNICAS DE ANÁLISE E OPTIMIZACIÓN	3,00 3,00 0,00	POSE BLANCO, JOSÉ
T011A091	EVOLUCIÓN HISTÓRICA DO DESEÑO MECÁNICO OS PRIMEIROS PASOS DO PROCESO DE DESEÑO, A EVOLUCIÓN DESDE O CROQUIS A MANO ALZADA Ó DESEÑO POR ORDENADOR, TENDENCIAS DE FUTURO	3,00 2,00 1,00	ALEGRE FIDALGO, PAULINO
T011A101	APLICACIÓN DE FERRAMENTAS CAM NUN ENTORNO DE ENXEÑERÍA CONCORRENTE FABRICACIÓN ASISTIDA POR ORDENADOR, ENXEÑERÍA CONCORRENTE	3,00 3,00 0,00	PÉREZ GARCÍA, JOSÉ ANTONIO
T011B011	METODOLOXÍAS DE INVESTIGACIÓN E A SÚA APLICACIÓN EN ENXEÑERÍA DE FABRICACIÓN ESTADO ACTUAL, LIÑAS DE INVESTIGACIÓN, MÉTODOS DE TRABAÑO E CAMPOS DE APLICACIÓN, DESENVOLVEMENTOS FUTUROS	6,00 6,00 0,00	ARES GÓMEZ, JOSÉ ENRIQUE SEBASTIÁN PÉREZ, MIGUEL ÁNGEL
T011C011	INNOVACIÓN TECNOLÓXICA EN PROCESOS E SISTEMAS DE PRODUCCIÓN A TECNOLÓXICA, O PROCESO DE INNOVACIÓN, TENDENCIAS FUTURAS	3,00 3,00 0,00	FERNÁNDEZ LÓPEZ, FRANCISCO JAVIER
SEGUNDO CURSO 2005-2006			
T012D011	DESENVOLVEMENTO DE TÉCNICAS DE AVALIACIÓN E SELECCIÓN DE NOVOS PROXECTOS DE FABRICACIÓN MECÁNICA	12,00	GOICOECHEA Y GANDIAGA, MIKEL
T012D021	APLICACIÓN DA SIMULACIÓN EN PLANTAS PRODUCTIVAS	12,00	PELAEZ LOURIDO, GUSTAVO
T012D031	APLICACIÓN DE TÉCNICAS ASOCIADAS Ó DESEÑO PARA A FABRICACIÓN, A MONTAXE E MANTEMENTO INDUSTRIAL	12,00	PEREIRA DOMÍNGUEZ, ALEJANDRO IGLESIAS CASTRO,

			RAMÓN
T012D041	DESENVOLVEMENTO DUNHA METODOLOXÍA QUE PERMITA A IMPLANTACIÓN EFICIENTE DE SISTEMAS INTEGRADOS DE PRODUCCIÓN EN GALICIA	12,00	POSE BLANCO, JOSÉ
T012D051	OPTIMIZACIÓN DOS PROCESOS DE FABRICACIÓN E XESTIÓN DE SISTEMAS DE CALIDADE	12,00	ARES GÓMEZ, JOSÉ ENRIQUE
T012D061	ANÁLISE E PERSPECTIVAS FUTURAS DO SECTOR DE TRANSFORMADOS METÁLICOS EN GALICIA	12,00	FERNÁNDEZ LÓPEZ, FRANCISCO JAVIER
T012D071	ANÁLISE DAS TECNOLOXÍAS DE DESEÑO E FABRICACIÓN E DA SÚA APLICACIÓN OS SISTEMAS DE FABRICACIÓN MECÁNICA	12,00	ARES GÓMEZ, JOSÉ ENRIQUE POSE BLANCO, JOSÉ
T012D081	MODELOS DE CONTROL DE PLANTA DE FABRICACIÓN BASADOS EN AXENTES	12,00	PELAEZ LOURIDO, GUSTAVO
T012D091	APLICACIÓN E TENDENCIAS DAS TÉCNICAS DE ASEGURAMENTO DE CALIDADE DIMENSIONAL NA INDUSTRIA METALMECÁNICA	12,00	PEREIRA DOMÍNGUEZ, ALEJANDRO
T012D101	DESEÑO E FABRICACIÓN DE COMPOÑENTES NUN ENTORNO DE ENXEÑERÍA CONCORRENTE	12,00	PÉREZ GARCÍA, JOSÉ ANTONIO
T012D111	APLICACIÓN DUN SISTEMA DE INFORMACIÓN XEOGRÁFICA NA TOMA DE DECISIONS EN SISTEMAS INDUSTRIAIS	12,00	ALEGRE FIDALGO, PAULINO