

**GUÍA DE LA
TITULACIÓN**

**MÁSTER EN
PROCESOS DE DISEÑO
Y FABRICACIÓN
MECÁNICA**

CURSO 2014-2015

INFORMACIÓN

A Través de este documento se pretende ofrecer al estudiante un breve resumen de los aspectos más importantes para el desarrollo de la docencia en el curso 2014 2015

El objetivo es completar la información existente en la memoria de la titulación y en las guías docentes de las materias.

Toda esta información oficial se encuentra publicada en las páginas oficiales de la Universidad:

http://webs.uvigo.es/vicprof/index.php?option=com_content&task=view&id=2948&Itemid=725

http://www.uvigo.es/uvigo_gl/titulacions/masters/tecnoloxias-avanzadas-procesos-deseno-fabricacion-mecanica/

http://webs.uvigo.es/vicprof/images/documentos/MEMORIAS_VERIFICADAS_MODIFICA/2013_memoria_final_master_procesos_diseno_fabricacion_mecanica.pdf

En la web del centro

http://eei.uvigo.es/eei_gl/estudos/mestrados/titulos/tecnoloxias-avanzadas-procesos-deseno-fabricacion-mecanica/index.html

Así como la que ofrece el propio sitio del máster

<http://webs.uvigo.es/mastercadcam/>

Cualquier comunicación con el máster debe hacerse a través da la sede de Coordinación del máster

- Despachos 207/209 de la eei sede campus
- Teléfono 986812602
- mastercadcam@uvigo.es

RÚBRICA DE EVALUACIÓN

Teniendo en cuenta los criterios de evaluación contenidos en memoria de la titulación aprobada por Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) el pasado mes de Julio de 2013 se presentan los siguientes datos en relación a la evaluación de las materias del máster al objeto de ser desplegados adecuadamente en las guías de las materias que son objeto de destino de los mismos en cumplimiento de la memoria del máster.

NIVEL 1: MÓDULO 1: HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN de PROCESOS DE DISEÑO Y FABRICACIÓN

NIVEL 2 (ASIGNATURAS)

1) Planificación, gestión y desarrollo de proyectos

- Pruebas de tipo test Pruebas desarrolladas en cualquiera de los formatos de cuestionario de la plataforma faitic, con prioridad para los de múltiple elección y respuesta única 34 %
- Pruebas de autoevaluación Pruebas desarrolladas a lo largo del cuatrimestre como evaluación continua además de la asistencia y presencialidad registrada 33 %
- Trabajos y proyectos El estudiantes es evaluado a través de la exposición ante un tribunal de profesores de la materia de los trabajos y/o proyectos realizados de forma individual o en grupo 33 %

2) Producto y Proceso. Industrialización

- Probas de tipo test 33 %
- Trabajos e proyectos 34%
- Probas de autoavaliación. Pruebas desarrolladas a lo largo del cuatrimestre como evaluación continua además de la asistencia y presencialidad registrada 33 %

3) Sostenibilidad en el diseño de productos y sistemas de fabricación

- Pruebas de tipo test Pruebas desarrolladas en cualquiera de los formatos de cuestionario de la plataforma faitic, con priioridad para los de múltiple elección y respuesta única 33%
- Trabajos y proyectos El estudiantes es evaluado a través de la exposición ante un tribunal de profesores de la materia de los trabajos y/o proyectos realizados de forma individual o en grupo 34 %
- Pruebas de autoevaluación. Pruebas desarrolladas a lo largo del cuatrimestre como evaluación continua además de la asistencia y presencialidad registrada 33 %

4) Gestión de recursos humanos

- Trabajos y proyectos El estudiantes es evaluado a través de la exposición ante un tribunal de profesores de la materia de los trabajos y/o proyectos realizados de forma individual o en grupo 33 %
- Pruebas de tipo test Pruebas desarrolladas en calquera de los formatos de cuestionario de la plataforma faitic, con prioridad para los de múltiple elección y respuesta única 30 %
- Pruebas de respuesta larga, de desarroll. El estudiante debe responder o desarrollar por escrito u oralmente contenidos o temas prácticos planteados 4 %
- Observacion sistemática Se realiza el seguimiento a través de los informes de presencialidad y participación en las actividades tanto presenciales como no presenciales 33 %

5) Inglés Técnico

- Pruebas de tipo test 33.4 %
- Trabajos y proyectos 33.4 %
- Pruebas de autoevaluación Pruebas desarrolladas a lo largo del cuatrimestre como evaluación continua además de la asistencia y presencialidad registrada 16.0 %
- Observación sistemática 17.3 %

6) Simulación de Simulación de procesos y sistemas de fabricación

- Pruebas de tipo test 33.4%
- Pruebas prácticas, de ejecución de tareas reales y/o simuladas 33.3 %
- Informes/memorias de prácticas 18.3 %
- Pruebas de autoevaluación. Pruebas desarrolladas a lo largo del cuatrimestre como evaluación continua además de la asistencia y presencialidad registrada 15.0 %

NIVEL 1: MÓDULO 2. TECNOLOGÍAS PARA PROCESOS DE DISEÑO Y FABRICACIÓN

NIVEL 2 (ASIGNATURAS)

7) Procesos Avanzados de Fabricación

- Informes/memorias de prácticas 8.4
- Pruebas de tipo test 33.4
- Trabajos y proyectos 12.5
- Resolución de problemas y/o ejercicios 12.5
- Observación sistemática 16.7 16.7
- Pruebas de autoevaluación 16.6

8) Herramientas CAD para Diseño Mecánico

- Informes/memorias de prácticas 33.3
- Pruebas de tipo test 33.4
- Pruebas prácticas, de ejecución de tareas reales y/o simuladas 33.4

9) Herramientas CAD CAM para procesos de fabricación

- Informes/memorias de prácticas 33.3

- Pruebas de tipo test 33.4
 - Pruebas prácticas, de ejecución de tareas reales y/o simuladas 33.3
- 10) Herramientas CAE para procesos de Fabricación
- Informes/memorias de prácticas 33.3
 - Pruebas de tipo test 33.4
 - Pruebas prácticas, de ejecución de tareas reales y/o simuladas 33.3
- 11) Sistemas de Medición y Control
- Informes/memorias de prácticas 33
 - Pruebas de tipo test 34
 - Pruebas prácticas, de ejecución de tareas reales y/o simuladas
- 12) Nuevas Estrategias de Fabricación
- Informes/memorias de prácticas 33.3
 - Pruebas de tipo test 33.4
 - Pruebas prácticas, de ejecución de tareas reales y/o simuladas 33.3
- 13) Prácticas Externas
- Portafolio/dossier 33
 - Observación sistemática 33
 - Informes/memorias de prácticas externas o prácticum 34
- 14) Trabajo Fin de Máster*
- Trabajos y proyectos 50.0
 - Portafolio/dossier 25
 - Observación sistemática 25

* El procedimiento de evaluación del TFM tiene un reglamento adicional, añadido por parte de la comisión académica del máster, manteniendo los (siguiendo los baremos marcados por la memoria y en esta rúbrica. El reglamento del TFM está publicado en el sitio de la materia dentro de la plataforma Fatic, así como, la documentación necesaria a entregar antes y en el momento de la Lectura del TFM.

HORARIOS

Los horarios de clase son:

- Jueves y Viernes de 16 a 21 h.
- Sábados de 9 a 14 h.

Horarios de tutoría de Coordinación General y supervisión TFM:

- Viernes de 12 a 14 h.

PRÁCTICAS EXTERNAS

Existe un protocolo, aprobado por la Comisión Académica del máster, para establecer el procedimiento de selección y asignación de prácticas externas en empresas.

Además de este protocolo que se encuentra publicado en el sitio de la materia en la plataforma de docencia Faitic, se recuerda que:

- El coordinador de prácticas, así como cualquier profesor implicado, son los encargados de ayudar al alumno en el proceso búsqueda y podrán realizar gestiones para la obtención de las becas a las que pudiese optar en cada caso.
- En ningún caso el máster proporciona becas para la realización de las mismas ni proporciona ni asegura ninguna percepción de remuneración al alumno por llevarlas a cabo, salvo en el caso de que la empresa, el alumno y/o la coordinación de prácticas del máster, a través de los cauces oficiales adecuados, llegaran al acuerdo de realizar una prestación, que siempre deberá cumplir los requisitos legales y el convenio suscrito entre empresa y UVigo.
-

Horario de tutorías para las Prácticas externas:

- Viernes de 9 a 14

CALENDARIO

Se presenta, a continuación el calendario del máster para el curso 2014-2015 que tiene en cuenta el propuesto por la universidad para todos sus títulos.

Septiembre 2014

Lunes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
1 INICIO MATRÍCULA CONTINUACIÓN DE ESTUDIOS	3 FIN DE PREINSCRIPCIÓN SEGUNDO PERIODO	4	5	6
8	10 LISTADO PROVISIONAL / FIN MATRÍCULA PARA CONTINUACIÓN DE ESTUDIOS	11	12	13
15 FIN PERIODO RECLAMACIONES	17 LISTADO DEFINITIVO SEGUNDO PERIODO	18	19	20
22	24	25 INICIO MÁSTER AULA 1	26 CAD - AULA CATIA Y - AULA D	27 CAD - AULA CATIA Y - AULA D

CAD: FERRAMENTAS CAD

Jueves y Viernes de 16 a 21

Sábados de 9 a 14

Octubre 2014

Jueves	Viernes	Sábado
2	3 CAD - AULA CATIA - AULA D	4 CAD - AULA CATIA - AULA D
9	10 PAF: AULA D CORBACHO / VIDAL SAGE / MATLAB	11 PAF: AULA D VIDAL / PELÁEZ MATLAB/CONFORMADO
16 PAF AULA D C.M.ABREU (UVIGO)	17 PAF AULA 1 RIVEIRO/POU (UVIGO)	18 PAF AULA 1 / RIVEIRO (LÁSER) TALLER IPF y AULA 1 / QUINTÁNS
23	24 PAF TALLER IPF (FUNDICIÓN) VIDAL / BASILIO (CTAG)	25 PAF SOLDEO TALLER IPF MOLDEO CAD/CAM (IPF) PRIMO H / R. RODRÍGUEZ
30 PAF AULA 1/TALLER IPF MECANIZADO / CANTANO (SANDVIK)	31 PAF MOLDEO TALLER IPF MOLDEO CAD/CAM PRIMO H. / RODRÍGUEZ (UVIGO)	

CAD: FERRAMENTAS CAD
 PAF: PROCESOS AVANZADOS DE FABRICACIÓN
 Jueves y Viernes de 16 a 21
 Sábados de 9 a 14

Noviembre 2014

Viernes	Sábado
7 CAM - AULA CATIA Y - AULA D	8 CAM - AULA CATIA Y - AULA D
14 CAM - AULA CATIA Y - AULA D	15 CAM - AULA CATIA Y - AULA D
21 CAE AULA MIRALLES IV EIRIS (CUD)	22 CAE - AULA CATIA Y - AULA D
28 CAE - AULA CATIA Y - AULA F2 o CAD/CAM fundición	29 CAE - AULA CAD/CAM (IPF) Y - AULA 1 (UTILLAJE PARA MOLDES Y MATRICES)

CAM: FERRAMENTAS CAM
CAE: FERRAMENTAS CAE

Viernes de 16 a 21
Sábados de 9 a 14

Decembro 2014

xoves	venres	sábado
4 PXDP CLASE AULA 1 PRIETO (SOLTEC)	5 PXDP AULA INF. D M. PROJECT FENOLLERA (UVIGO)	6
11	12 PXDP CLASE AULA 1 LARSSON (LARPRO)	13 PXDP - AULA INF. D PMI, GOICOECHEA (UVIGO) - AULA 1. DOIRO (UVIGO)
18	19 PXDP CLASE AULA 1 PRIETO (SOLTEC) PRESENTACIONES GRUPOS	20 PXDP CLASE AULA 1 FRANCISCO LAMILLA (SNOP)

PXDP: PLANIFICACIÓN, XESTIÓN E DESENVOLVEMENTO DE PROXECTOS

Xoves e Venres de 16 a 21
Sábados de 9 a 14

Enero 2015

Viernes	Sábado
9 PPI: AULA 1 JUAN JOSÉ AREAL (PSA) EJEMPLOS INDUSTRIALIZACIÓN J. FERRADÁNS (GAMELSA)	10 PPI: AULA 1 MARTA FERNÁNDEZ (GESTAMP) PEDRO PADILLA (PSA)
16 PPI CLASES AULA 1 CARLOS BRIÓN (VIGOTEC)	17 PPI CLASES AULA 1 JUAN JOSE AREAL (PSA)
23 VISITA GESTAMP VISITA PSA	24 PPI CLASES AULA 1 PRESENTACIONES GRUPOS MARTA FERNÁNDEZ (GESTAMP) PEDRO PADILLA (PEDRO PADILLA)
30 EXÁMENES 1 CUATRIMESTRE CAD, PAF, CAM,	31 EXÁMENES 1 CUATRIMESTRE CAE, PGDP, PPI

PPI: PRODUCTO PROCESO E INDUSTRIALIZACIÓN

Viernes de 16 a 21

Sábados de 9 a 14

Febrero 2015

Martes	Viernes	Sábado
3	6 RRHH: AULA 1 LIDERAZGO / MOTIVACIÓN J. DOSIL (UVIGO) ENTREGA ACTAS PRIMER C	7 RRHH: AULA 1 /INSTALACIONES DEPORTES CAMPUS UVIGO TEAM WORKING PINO & PELÁEZ (UVIGO)
10	13 RRHH: AULA 1 COMUNICACIÓN ORATORIA- TÉCNICAS TEATRALES	14 RRHH: AULA 1 LA ENTREVISTA / EL CV NEGOCIACIÓN TÉCNICAS TEATRALES
17	20 TE CLASES DE AULA 1 BENNY TIAHJONO (CRANFIELD UNIVERSITY)	21 TE CLASES DE AULA 1 ÁNGELES TOMÉ (CENTRO DE LINGUAS)
24 FIN PLAZO ACTAS TFM 1C	27 TE CLASES DE AULA 1 PRESENTACIONES GRUPOS. LARSSON (LARPRO), PRIETO (SOLTEC), PELÁEZ (UVIGO)	28 TE CLASES DE AULA 1 ÁNGELES TOMÉ (CENTRO DE LINGUAS)

RRHH: GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS

TE: TECHNICAL ENGLISH

Viernes de 16 a 21

Sábados de 9 a 14

Marzo 2015

Viernes	Sábado
<p>6</p> <p>SDM: CLASSROOM 1, EEI-CAMPUS, J. CERQUIERO (UVIGO).</p>	<p>7</p> <p>SDM CLASSROOM 1, EEI-CAMP BLAI VILADRICH (INDICA) FRANCISCO BARBERÁ (KOALA INTERNACIONAL)</p>
<p>13</p> <p>SDM CLASSROOM 1, 16-21 H ART INSPIRATION FOR DESIGN AND MANUFACTURING. PROF. DE UVIGO</p>	<p>14</p> <p>SDM CLASSROOM 1; 9-14 H. ART INSPIRATION FOR DESIGN AND MANUFACTURING PROF. UVIGO</p>
<p>27</p> <p>SDM CLASSROOM 1; EEI-CAMP PLM. LEAN DESIGN. CERQUEIRO (UVIGO) ILAR (LULEA UNIVERSITY)</p>	<p>28</p> <p>SDM CLASSROOM 1, EEI-CAMP GROUPS PRESENTATIONS BLAI. VILADRICH (INDICA) FRANCISCO BARBERÁ (KOALA INTERNACIONAL)</p>

SDM: SUSTAINABLE DESIGN AND MANUFACTURING

Viernes de 16 a 21

Sábados de 9 a 14

Abril 2015

Viernes	Sábado
10 SMyC LAB. METROLOGÍA IPF CAMPUS Y CIDADE DIÉGUEZ / RODRÍGUEZ (UVIGO)	11 SMyC LAB. METROLOGÍA IPF CAMPUS Y CIDADE DIÉGUEZ / RODRÍGUEZ (UVIGO)
17 SMyC TALLER MECATRÓNICA Y AULA 1 MONITORIZACIÓN DE PROCESOS DATA CONTROL & ACQUISITION E. MANDADO	18 SMyC AULA 1 Y LAB. ROBÓTICA ARRESTO / PAZ (UVIGO)
24 NEF AULA 1 APLICACIONES INDUSTRIALES	25 NEF AULA INFORMÁTICA CAD/CAM y TALLER IPF J. MARTÍNEZ (ÁREA IPF, UVIGO) J.A. CHAPELA (CTAG)

SMyC: SISTEMAS DE MEDICIÓN Y CONTROL
NEF: NUEVAS ESTRATEGIAS DE FABRICACIÓN

Viernes de 16 a 21
Sábados de 9 a 14

May 2015

Thursday	Friday	Saturday
7	8 NEF SEMINARIO y TALLER IPF FIBRAS & COMPOSITES J. BARREIRO	9 NEF TALLER IPF FUNDICIÓN FIBRAS & COMPOSITES J. BARREIRO
14	15 SIM (ARENA) AULA INFORMÁTICA C JUAN JOSÉ AREAL (PSA)	16 SIM (ARENA) AULA INFORMÁTICA C LUIS FERREIRA (IPP, PORTO)
21	22 SIM (SIMIO) AULA MIRALLES IV CHAO / PELAEZ	23 SIM CLASSROOM 1 BENNY TJAHJONO (CRANFIELD UNIVERSITY)
28 FIN DE PLAZO SOLICITUD TÍTULO TUTOR TEMA TFM PRIMER PERIODO	29 EXÁMENES 2C	30 EXÁMENES 2C

NEF: NUEVAS ESTRATEGIAS DE FABRICACIÓN
SIM: SIMULATION OF MANUFACTURING SYSTEMS
Fridays afternoon 16 to 21
Saturdays morning 9 to 14

Junio 2015

Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
2	3 LÍMITE ENTREGA DOCUMENTACIÓN DE TFM EN FAITIC PRIMER PERIODO	4	5 PRESENTACIONES TFM PRIMER PERIODO	6
9	10 LÍMITE JUSTIFICACIÓN PRÁCTICAS PRIMER PERIODO	11	12 ACTAS 2C	13
16	17	18	19	20
23 LÍMITE ENTREGA ACTAS TFM PRIMER PERIODO	24	25	26	27

Julio 2015

miércoles	jueves	viernes	sábado
1	2	3 FIN DE PLAZO SOLICITUD TÍTULO TUTOR TEMA TFM SEGUNDO PERIODO	4
8	9	10 EXÁMENES 1C, 2C SEGUNDO PERIODO	11
15 LÍMITE ENTREGA DOCUMENTACIÓN DE TFM EN FAITIC SEGUNDO PERIODO	16	17 PRESENTACIONES TFM SEGUNDO PERIODO	18
22 LÍMITE DE JUSTIFICACIÓN PRÁCTICAS SEGUNDO PERIODO	23	24 ENTREGA ACTAS	25
29	30 LIMITE ENTREGA ACTAS TFM PRIMER PERIODO	31	