



PLAN SEMESTRAL DOCENTE DE POSTGRADO

**Segundo Semestre
Curso 2017-18**

VICEDECANATO DE INVESTIGACIÓN y DOCTORADO

INDICE

1. Introducción.....	2
2. Calendario escolar.....	2
3. Programa de Máster Universitario en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte (RD.1393/2007)	
3.1. Horario, fichas y guías.....	3
3.2 Calendario exámenes.....	4
a. Convocatoria Ordinaria de exámenes de mayo 2017-18	5
b. Convocatoria Extraordinaria de exámenes de junio.2017-18	6
3.3. Tribunales de las Asignaturas del Segundo Semestre.....	8
3.4. Relación de asignaturas del Segundo Semestre y profesorado vinculado.....	10
4. Programa de Doctorado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte (RD.99/2011)	
Documentación informativa del programa	11
Criterios de admisión.....	11
Preguntas frecuentes.....	12
Generalidades.....	14
Oferta de Actividades Formativas 2017-18.....	16

1. INTRODUCCIÓN

El presente documento se presenta como un complemento del Plan Semestral Docente del Primer Semestre ya aprobado en Junta de Facultad, motivo por el cual no se repiten dos componentes del Plan ya presentados en el citado Plan del Primer Semestre: Comisiones de la Facultad y Tutorías del profesorado.

Asimismo, se incorpora a este Plan Semestral Docente los contenidos del Programa de Doctorado correspondientes al Segundo Semestre del Curso 2017-18.

2. CALENDARIO ESCOLAR

CALENDARIO CURSO ACADÉMICO 2017-18	
SEGUNDO SEMESTRE	
REGIMEN DE ESTUDIOS ORDINARIO AÑO 2018	
	ENERO
Año Nuevo	1
Epifanía del señor	6
Convocatoria Ordinaria Exámenes Máster 1º Semestre	9-16
Santo Tomás de Aquino	27
Convocatoria Extraordinaria Exámenes Máster 1º Semestre	22-29
	FEBRERO
Comienzo Clases Segundo Semestre	1
Matrícula Postgrado Segundo Semestre	1-9
	MARZO

Final Plazo Anulación de Matrícula	5
Fiesta de San José	19
Comienzo Vacaciones de Semana santa	26
	ABRIL
Reanudación de Clases	3
Día No Lectivo (UPM)	30
	MAYO
Fiesta del Trabajo	1
Celebración del Día de la Comunidad de Madrid	2
Fiesta de San Isidro	15
Finalización de Clases del Segundo Semestre	18
Convocatoria Ordinaria Exámenes Máster 2º Semestre	21 Mayo-1 de Junio
	JUNIO
Defensa TFM Convocatoria Ordinaria	20
Convocatoria Extraordinaria Exámenes Máster 2º Semestre	11-15
	JULIO
Defensa TFM Convocatoria Extraordinaria	18

3. PROGRAMA DE MÁSTER EN CC DE LA ACTIVIDAD

FÍSICA Y DEL DEPORTE

3.1. Horarios, fichas y guías: se presentan los horarios correspondientes a las Asignaturas Optativas y el Seminario del segundo Semestre, la información relativa a las Fichas y Guías se presenta en la siguiente dirección:

<http://www.inef.upm.es/Estudiantes/Estudios/Postgrado/Oficial/MasterUniversitario>

Horario	Lunes	Martes			Miércoles	Jueves	Viernes
16-18 hs	AFG	MAB	BE	DEC	Seminario	VF	
Descanso							
18.30-20.30	DIR	IO	RD	FT	PER	NT	

AFG: Actividad Física y Gestación

DIR: Dirección, planificación y gestión en entidades deportivas

MAB: Metodología de análisis biomecánico de las habilidades motrices básicas

BE: Bioquímica del ejercicio

DEC: Las tomas de decisión durante la competición de los deportes colectivos

IO: Igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres en la actividad física y el deporte

RD: Estudio del Rendimiento mediante Análisis Biomecánico

FT: Fundamentos de táctica deportiva

PER: El desarrollo de la pericia y excelencia en el deporte

VF: Valoración de la Fuerza Muscular

NT: Nuevas tecnologías aplicadas a la investigación en ciencias de la actividad física y el deporte

3.2. Calendario de exámenes.

a. Convocatoria Ordinaria

Convocatoria	Ordinaria	Exámenes 2017-18				
Semestre	Segundo					
Activa	Si					
Plazo: plazo máximo de publicación de actas finales. Art 29 Normativa de evaluación del aprendizaje en las titulaciones de Grado y Máster universitario con planes de estudio adaptados al R.D. 1393/2007 (Aprobada por Consejo de Gobierno en su Sesión de 23 de Octubre de 2014)						
Código	Asignatura	Día	D	H	Ub	PMxEA
113000037	Igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres en la actividad física y el deporte	22/5	2h	18	401	5/6
113000039	El desarrollo de la pericia y excelencia en el deporte	23/5	2h	18	401	6/6
113000047	Nuevas tecnologías aplicadas a la investigación en ciencias de la actividad física y el deporte	24/5	2h	18	401	7/6
113000048	Actividad física y gestación	21/5	2h	16	401	4/6
113000052	Dirección, planificación y gestión en entidades deportivas	21/5	2h	18	401	4/6
113000056	Las tomas de decisión durante la competición de los deportes colectivos	22/5	2h	16	401	5/6
113000058	Fundamentos de táctica deportiva	23/5	2h	18	401	6/6

113000061	Metodología de análisis biomecánico de las habilidades motrices básicas	22/5	2h	16	401	5/6
113000043	Estudio del Rendimiento mediante Análisis Biomecánico	22/5	2h	16	401	5/6
113000069	Valoración de la Fuerza Muscular	24/5	2h	16	401	7/6
113000068	Bioquímica del ejercicio	23/5	2h	16	401	6/6
113000071	Seminario	23/5	2h	16	401	6/6
113000070	Trabajo Final de Máster	19/6		10	S Int	4/7

H: hora **D:** duración **Ub:** Ubicación **PMxEA:** plazo máximo de publicación de actas finales **S Int:** Sala Internacional

b. Convocatoria Extraordinaria.

Convocatoria	Extraordinaria	Exámenes 2017-18				
Semestre	Segundo					
Activa	Si					
Plazo: plazo máximo de publicación de actas finales. Art 29 Normativa de evaluación del aprendizaje en las titulaciones de Grado y Máster universitario con planes de estudio adaptados al R.D. 1393/2007 (Aprobada por Consejo de Gobierno en su Sesión de 23 de Octubre de 2014)						
Código	Asignatura	Día	D	H	Ub	PMxEA
113000037	Igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres en la actividad física y el deporte	12/6	2h	18	401	26/6
113000039	El desarrollo de la pericia y excelencia en el deporte	13/6	2h	18	401	27/6

113000047	Nuevas tecnologías aplicadas a la investigación en ciencias de la actividad física y el deporte	14/6	2h	18	401	28/6
113000048	Actividad física y gestación	11/6	2h	16	401	25/6
113000052	Dirección, planificación y gestión en entidades deportivas	11/6	2h	18	401	25/6
113000056	Las tomas de decisión durante la competición de los deportes colectivos	12/6	2h	16	401	26/6
113000058	Fundamentos de táctica deportiva	13/6	2h	18	401	27/6
113000061	Metodología de análisis biomecánico de las habilidades motrices básicas	12/6	2h	16	401	26/6
113000043	Estudio del Rendimiento mediante Análisis Biomecánico	12/6	2h	16	401	26/6
113000069	Valoración de la Fuerza Muscular	14/6	2h	16	401	28/6
113000068	Bioquímica del ejercicio	13/6	2h	16	401	27/6
113000071	Seminario	13/6	2h	16	401	27/6
113000070	Trabajo Final de Máster	18/7		10	S Int	31/7

H: hora **D:** duración **Ub:** Ubicación **PMxEA:** plazo máximo de publicación de actas finales **S Int:** Sala Internacional

3.3. Tribunales de las Asignaturas del Segundo Semestre

ASIGNATURA	COORDINADOR	PRESIDENTE	SECRETARIO	VOCAL
Actividad Física y Gestación	Barakat Carballo Ruben	Barakat Carballo Ruben	Coterón López Javier	Gil Ares Javier
Dirección, planificación y gestión en entidades deportivas	López de Subijana, Cristina	López de Subijana, Cristina	Navia Manzano José Antonio	Barakat Carballo Ruben
Metodología de análisis biomecánico de las habilidades motrices básicas	Ferro Sánchez, Amelia	Ferro Sánchez, Amelia	Araujo Sánchez José	López Adán Enrique
Bioquímica del ejercicio	González-Gross, Marcela	González-Gross, Marcela	A completar por el Dpto.	Peinado Lozano Ana Belén
Las tomas de decisión durante la competición de los deportes colectivos	Sillero Quintana Manuel	Sillero Quintana Manuel	Lorenzo Calvo Jorge	López Adán Enrique
Igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres en la actividad física y el deporte	Navia Manzano José Antonio	Navia Manzano José Antonio	Gómez Ruano Miguel Ángel	López de Subijana, Cristina

Estudio del Rendimiento mediante Análisis Biomecánico	Veiga Fernandez Santiago	Veiga Fernandez Santiago	Navarro Cabello Enrique	A completar por el Dpto.
Fundamentos de táctica deportiva	Sampedro Molinuevo, Javier	Sampedro Molinuevo, Javier	Ignacio Refoyo Román	Sillero Quintana Manuel
El desarrollo de la pericia y excelencia en el deporte	Lorenzo Calvo, Alberto	Lorenzo Calvo, Alberto	Lorenzo Clavo, Jorge	Barakat Carballo Ruben
Valoración de la Fuerza Muscular	Alejandro San Juan	Alejandro San Juan	Navarro Cabello Enrique	Veiga Fernandez Santiago
Nuevas tecnologías aplicadas a la investigación en ciencias de la actividad física y el deporte	Sillero Quintana, Manuel	Sillero Quintana, Manuel	Rodríguez Romo Gabriel	Cordente Martínez Carlos
Seminario	Gómez Ruano, Miguel Ángel	Gómez Ruano, Miguel Ángel	Lopez Subijana Cristina	Barakat Carballo Ruben

3.4. Relación de asignaturas del Segundo Semestre y docente responsable vinculado

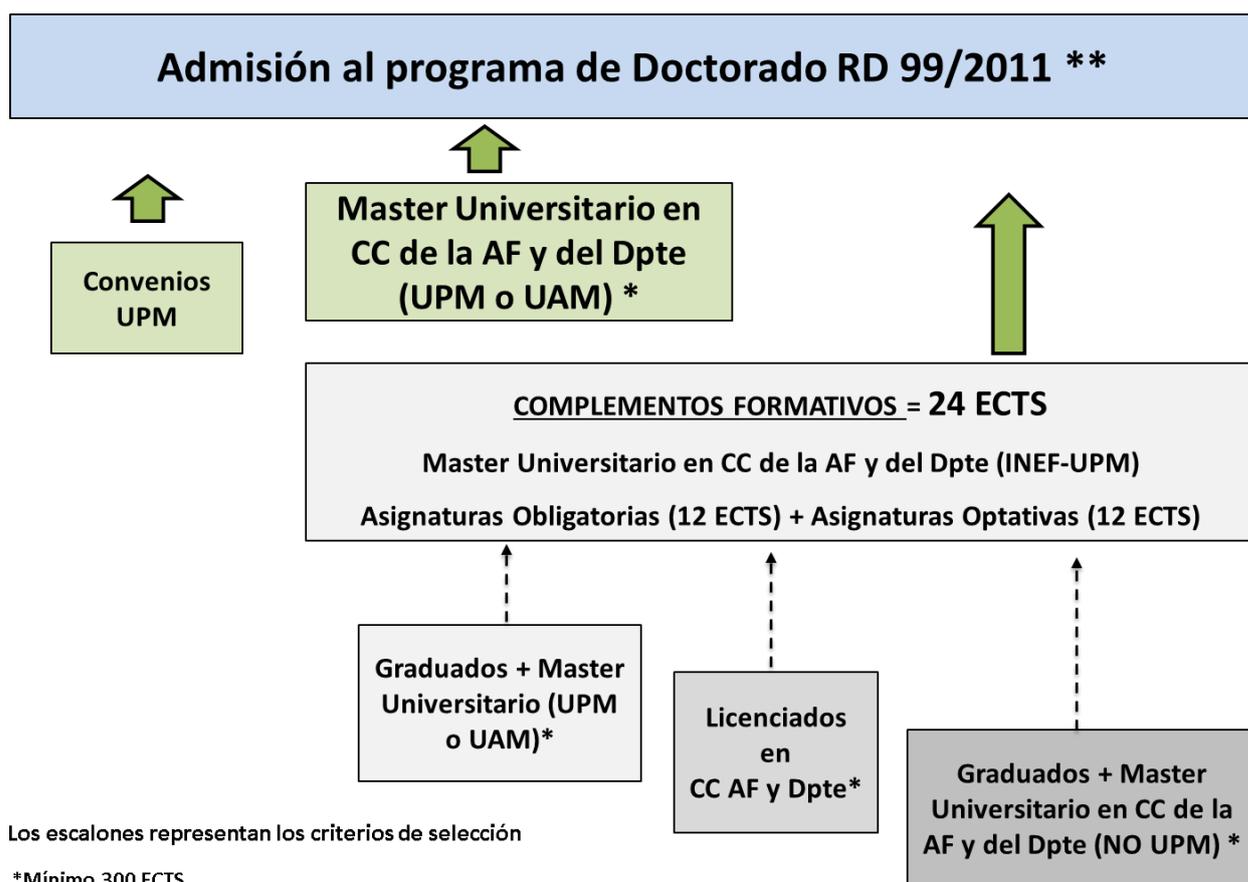
Actividad Física y Gestación	Barakat Carballo Ruben
Dirección, planificación y gestión en entidades deportivas	López de Subijana, Cristina
Metodología de análisis biomecánico de las habilidades motrices básicas	Ferro Sánchez, Amelia
Bioquímica del ejercicio	González-Gross, Marcela
Las tomas de decisión durante la competición de los deportes colectivos	Sillero Quintana Manuel
Igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres en la actividad física y el deporte	Navia Manzano José Antonio
Estudio del Rendimiento mediante Análisis Biomecánico	Santiago Veiga
Fundamentos de táctica deportiva	Sampedro Molinuevo, Javier
El desarrollo de la pericia y excelencia en el deporte	Lorenzo Calvo, Alberto
Valoración de la Fuerza Muscular	Alejandro San Juan
Nuevas tecnologías aplicadas a la investigación en ciencias de la actividad física y el deporte	Sillero Quintana, Manuel
Seminario	Gómez Ruano, Miguel Ángel

4. PROGRAMA DE DOCTORADO.

Documentación informativa del programa.

Se presentan a continuación criterios y contenidos relativos al Programa de Doctorado, así como también información específica correspondiente al Curso 2017-18. Se aclara que la totalidad de la documentación presentada en este Plan Semestral Docente (2º Semestre) hay sido aprobada por la Comisión de Postgrado del Centro y se encuentra publicada en la página web de nuestra institución (<http://www.inef.upm.es/Estudiantes/Estudios/Postgrado/Oficial/Doctorado>).

Figura 1: Criterios de Admisión al Programa



Los escalones representan los criterios de selección

*Mínimo 300 ECTS

** Todos los solicitantes deben contar con el compromiso para la dirección/tutorización de un profesor del programa

Como se puede observar en la Figura 1, los Complementos Formativos (CF) están constituidos por Asignaturas del Máster Universitario en CC de la Actividad Física y del Deporte (UPM), de las cuáles el estudiante que necesite desarrollarlos debe elegir **12 ECTS Obligatorios y 12 ECTS Optativos** de entre la oferta existente. Los citados Complementos Formativos se llevan a cabo de forma previa, por lo cual el estudiante es considerado alumno/a de doctorado en fase de CF, pudiendo dar inicio al proceso de investigación que conducirá a la elaboración de su Tesis Doctoral.

DESARROLLO DEL PROGRAMA. ACTIVIDADES FORMATIVAS:

Preguntas frecuentes

¿Es obligatorio cursar las actividades formativas del Programa?

Sí, es absolutamente obligatorio.

¿Quién propone las actividades?

Las actividades son propuestas por el Vicedecanato de Investigación y Doctorado y aprobadas por la Comisión de Postgrado de la Facultad.

¿Cuál es el coste de estas actividades?

En la casi totalidad, estas actividades no tiene coste económico. En el caso de alguna actividad con necesidad de pago de inscripción, esto será informado previamente en la misma oferta.

¿Cuándo se cursan estas actividades?

Cada actividad debe superarse a lo largo del curso correspondiente en el que está matriculado el/la doctorando (1º, 2º o 3º curso). En el caso de estar matriculado “a tiempo parcial” cada actividad debe ser desarrollada en el primer año de los que componen cada curso.

¿Dónde se puede ver la oferta?

Las diferentes opciones se pueden observar de forma general la Figura “Actividades Formativas”, y con mayor detalle de cada una de las opciones en la pestaña de más abajo titulada “Actividades Formativas del cursos académico 2017-2018”.

¿Sólo existe una convocatoria de actividades formativas en cada curso académico?

Desde el Vicedecanato de Investigación y Doctorado se intentará ofertar al menos una posibilidad en cada semestre (1º y 2º) para cada uno de los cursos de Doctorado, es decir, en Noviembre de 2017 se ofertarán actividades formativas para los estudiantes de los tres cursos de Doctorado, que se desarrollan tanto durante el Primer Semestre, como el Segundo. No obstante es importante aclarar que en el caso del Segundo Semestre la oferta podría ser incrementada a lo largo del curso académico, en el caso de que surjan nuevas opciones.

PROGRAMA DE DOCTORADO. ACTIVIDADES FORMATIVAS

Generalidades

Como se ha expresado anteriormente, las Actividades Formativas del Programa de Doctorado tienen carácter OBLIGATORIO.

El doctorando/a DEBE COMUNICAR de forma previa al Vicedecanato la opción elegida en cada caso.

En todos los casos se solicitará una certificación de la asistencia a la actividad desarrollada. En los casos de autoría de documentos de difusión científica (artículos, comunicaciones, posters, etc.), el/la doctorando debe firmar como PRIMER o SEGUNDO AUTOR.

En la gran mayoría de los casos, las actividades son propuestas por la UPM o por el INEF, excepto la posibilidad ofrecida en el Segundo Curso, relativa a la asistencia a una Reunión Científica por cuenta propia.

En la Figuras 2 y 3, explicativas de la Actividades Formativas, se puede observar la oferta así como la cantidad mínima de horas requerida (esto en Primero y Segundo Cursos), así como su procedimiento.

En el Tercer Curso, la actividad formativa requerida se refiere a la elaboración y sometimiento de un artículo científico, no obstante algunas de las actividades formativas propuestas para doctorandos de Segundo Curso ofrecen contenidos relacionados; de tal modo si el estudiante de Tercer Curso tiene interés por desarrollar alguna de estas actividades y existe disponibilidad, podrá hacerlo.

Figura 2: Esquema de Actividades Formativas 2017-18

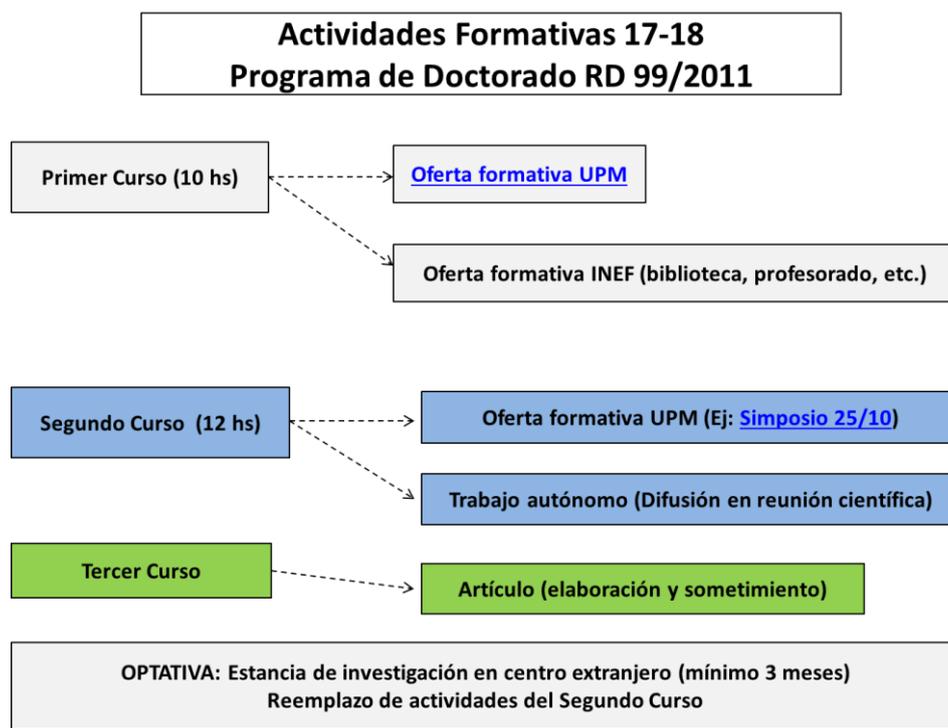


Figura 3: Procedimiento para cursar las Actividades Formativas 2017-18



PROGRAMA DE DOCTORADO. ACTIVIDADES FORMATIVAS

Oferta de Actividades Formativas del curso académico 2017-2018

I. Actividades de Primer Curso:

El objetivo de las actividades del primer Curso es que el/la estudiante pueda mejorar su formación desde el punto de vista científico en aquellos aspectos en los que, tanto el propio doctorando/a como su director/a o tutor/a lo consideren necesario. A tal efecto se ofrecen variadas posibilidades para el desarrollo de estas actividades.

El criterio de superación de estas actividades es que el estudiante complete un total de 10 hs. de actividad, las cuales pueden ser desarrolladas en alguna de las opciones ofertadas por el Programa de Doctorado. También es posible reunir las 10 hs. en base a la asistencia de diferentes módulos de las ofertas existentes.

El/la doctorando/a debe encargarse personalmente de la inscripción

Opciones:

Curso ofrecido por el personal de Biblioteca del INEF:

Primer Semestre (20, 21, 28 y 29 de Noviembre).

Profesores: Andrés García Cubillo y Pilar Irureta-Goyena.

Contenidos:

Módulo 1: Recursos de la Biblioteca y su utilización. (2,5 hs)

Módulo 2: Plataforma Ingenio y Recursos para Tesis Doctorales. (2,5 hs)

Módulo 3: SportDiscus. (2,5 hs)

Módulo 4: Web of Knowledge (WOK). (2,5 hs)

Metodología: Parte teórica y parte práctica.

Inscripción: Vicedecanato de Investigación y Doctorado. Junto con la inscripción debes entregar el siguiente cuestionario:

1. ¿Conoces el Archivo Digital UPM? En caso afirmativo, indica qué tipo de documentos hay de interés para el INEF y cómo se pueden recuperar.
2. ¿Sabes cómo buscar imágenes en Sport Discus?
3. ¿Sabes utilizar la búsqueda avanzada del catálogo de la Biblioteca?
 - No
 - Sí, pero tengo dudas
 - Lo sé manejar perfectamente
4. ¿Conoces los servicios a los que puedes acceder desde la página web de la Biblioteca del INEF? En caso afirmativo, comenta los que te parezcan más interesantes.
5. Además de SportDiscus ¿has utilizado alguna otra base de datos de la UPM? Menciona cuál o cuáles.
6. ¿Sabes utilizar el filtro “texto completo” en Ingenio? En caso afirmativo, explica cómo se hace.
7. ¿Cómo organizas la información que vas recogiendo en artículos, libros, revistas, etc.?
8. ¿Sabes cuál es la utilidad que tiene el Web of Knowledge (Thomson)?

9. ¿Has accedido desde casa a los recursos electrónicos proporcionados por la UPM? En caso afirmativo, ¿cómo lo has hecho y qué problemas has encontrado?

10. ¿Qué te gustaría aprender en este seminario?

Segundo Semestre: De la misma forma que en el Primer Semestre, la formación se articula en un bloque de 10 horas dividido en 4 módulos de 2:30 horas.

- Profesores: Andrés García Cubillo y Pilar Irureta-Goyena.
- Contenidos:
 - Módulo 1: Introducción a los recursos de la Biblioteca UPM y a la información útil para la investigación. 14 DE FEBRERO
 - Módulo 2: SportDiscus. 19 DE FEBRERO (Esta sesión contará con la presencia de Carlos Campa, de la empresa EBSCO).
 - Módulo 3: Scopus. A determinar a la espera de los cursos FECYT on line o presenciales.
 - Módulo 4: Web of Knowledge (WOK). A determinar a la espera de los cursos FECYT on line o presenciales.
- Metodología: Parte teórica y parte práctica.

Se recomienda al alumnado consultar el Catálogo completo de acciones formativas ofertadas por la UPM (Primero y Segundo Semestre): en el siguiente [link](#) puedes ver un listado, las actividades 1 a la 6 corresponden al primer Curso de Doctorado, la número 7

([Symposium](#)) es la que ya hemos informado anteriormente correspondiente al Segundo Curso

II. Actividades de Segundo Curso:

El objetivo básico de las actividades de Segundo Curso es que el estudiante presente un primer avance de su Proyecto de Tesis, puede o no contener resultados parciales.

El criterio establecido es que el estudiante complete un total de 12 hs. de actividad, éstas pueden ser desarrolladas presentando su proyecto en alguna de las opciones ofertadas por el Programa de Doctorado, en este sentido se ha ofrecido ya un Simposio en Octubre y se espera contar con otro en el Segundo Semestre.

También es posible reunir las 12 hs. en base a la asistencia y presentación de un trabajo de difusión científica (poster, comunicación, ponencia) de forma autónoma en alguna Reunión Científica relacionado directamente con su Tesis. Es importante aclarar que el en este caso el/la doctorando/a debe asumir los costes asociados.

El/la doctorando/a debe encargarse personalmente de la inscripción.

Opción: si el estudiante demuestra haber realizado una estancia de (al menos) tres meses en alguna universidad o centro de investigación EXTRANJERO, se considerará exento de esta actividad.

Opciones:

[Symposium](#) ya informado previamente y desarrollado. Desde 25-10-2017 Hasta 27-10-2017, ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Organizado por Doctorado UPM

[Simposio de fuerza](#) que se llevará a cabo en el INEF los días 15 y 16 de Diciembre de 2017. Cuota de inscripción: 40 €.

Se espera la organización de otro Simposio para el Segundo Semestre por parte de la UPM.

III. Actividades de Tercer Curso:

El objetivo básico de las actividades de Tercer Curso es que el estudiante sea capaz de elaborar y someter para su evaluación un artículo científico en el que firme como Primero o Segundo autor y cuya temática se relacione directamente con la de su Tesis. El mismo debe ser aceptado para revisión en la revista elegida (no basta con sólo enviarlo).

Teniendo en cuenta que en esta fase el doctorando/a se encuentra próximo al proceso de Lectura y Defensa de su Tesis, la revista elegida debe cumplir el siguiente requisito: encontrarse indexada en Q1 o Q2 del JCR (Journal Citation Reports) o bien SJR (Scimago Journal Rank).

El doctorando debe aportar un justificante de que el artículo se encuentra (al menos) en proceso de revisión por parte de la revista.