

PROGRAMA DE DOCTORADO EN AGROINGENIERÍA

02E5 (R.D. 99/2011)

Actividades Formativas. Curso 2017 – 2018

ACTIVIDADES FORMATIVAS DE CARÁCTER GENERAL

Actividad 1	Gestión de bases de datos bibliográficas
Nº horas	4
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> Contenido y objetivos: Manejo y gestión de la información en investigación. Profesor responsable: Justo García Navarro Otros profesores: Ana Jiménez Rivero.
Actividad 2	Técnicas de presentación oral y escrita
Nº horas	4
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> Contenido y objetivos: El seminario describe una serie de técnicas para la preparación y ejecución de una presentación en público, en cualquier ámbito (presentaciones en congresos, clases universitarias o en otro ámbito, presentaciones en empresas). Profesor responsable: Margarita Ruiz – Altisent y José Luis García Otros profesores: Carlos Mejía, Morris Villarroel
Actividad 3	Análisis, comunicación y difusión de resultados
Nº horas	4
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> Contenido y objetivos: El seminario abordará los distintos canales y medios existentes para la difusión y consulta de resultados de investigación, así como los aspectos a considerar en el envío de trabajos para su publicación en revistas con revisión por pares. Profesor responsable: Eutiquio Gallego Vázquez Otros profesores: Jose María Fuentes
Actividad 4	Gestión de la investigación
Nº horas	4
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> Contenido y objetivos: Elaboración de proyectos de investigación, gestión de la investigación, certificación de proyectos. Profesor responsable: Justo García Navarro.
Actividad 5	Análisis y redacción de patentes
Nº horas	4
Descripción	Profesor responsable: Pilar Barreiro

TALLERES DE INVESTIGACIÓN ESPECÍFICOS

Taller	Temas de investigación avanzados en Automática y mecanización
Nº horas	4
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> Objetivos: Automática (2 h) y Agricultura de Precisión (2 h) Contenido: El seminario describe las tecnologías más avanzadas en automatización y su utilización en el ámbito agrario y agroalimentario. Profesor responsable: José Luis García y Constantino Valero Ubierna

Taller	Temas de investigación avanzados en Construcción Rural
Nº horas	4
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> Objetivos: Que los doctorandos conozcan los temas más actuales de investigación en construcción rural y las posibilidades de desarrollarlos en la UPM. Contenido: Líneas de investigación en simulación numérica, líneas de investigación en edificación ganadera, líneas de investigación en edificación rural, líneas de investigación en infraestructuras, líneas de investigación en construcción sostenible. Profesor responsable: Francisco Ayuga Otros profesores: Eutiquio Gallego, José María Fuentes, Justo García, Ignacio Cañas, Jordi Massana

Taller	Temas de investigación avanzados en Medio Ambiente y Desarrollo
Nº horas	4
Descripción	<p>Contenido: Relaciones campo-ciudad: "llevar la ciudad al campo y el campo a la ciudad". El papel de las TIC's en la ordenación territorial y en el desarrollo rural: su papel para llevar población estable de la ciudad al campo o a los pueblos. Nueva cultura del territorio: apostar por un modelo territorial polinuclear y en red, con núcleos compactos y de diversos tamaños, en el cual los núcleos de menor tamaño cuenten con oportunidades similares a los grandes. Deslocalización de la producción y el consumo. Agricultura urbana y periurbana..</p> <ul style="list-style-type: none"> Profesor responsable: María Teresa Gomez Villarino Otros profesores: Domingo Gómez Orea

ACTIVIDADES FORMATIVAS DE CARÁCTER GENERAL				
Título	Responsable	Lugar de celebración	Fecha de inicio, horario	Horas
Gestión de bases de datos bibliográficas	Justo García Navarro	Aula de informática D2 ETSAAB	31 de enero 2018 10:00-14:00 h	4
Técnicas de presentación oral y escrita	José Luis García	Aula Electrotecnia Departamento de Ingeniería Agroforestal-U. Electrotecnia. ETSAAB	23 de enero 2018 10:00-14:00 h	4
Análisis, comunicación y difusión de resultados	Eutiquio Gallego Vázquez	Aula José Ramón Marcet Departamento de Ingeniería Agroforestal-U. Construcción. ETSAAB	29 de enero 2018 10:00-14:00 h	4
Gestión de la investigación	Justo García Navarro	Aula José Ramón Marcet Departamento de Ingeniería Agroforestal-U. Construcción. ETSAAB	1 de febrero 2018 10:00-14:00 h	4
Análisis y redacción de patentes	Pilar Barreiro	Biblioteca de Motores Departamento de Ingeniería Agroforestal-ETSAAB	6 de febrero 2018 10:00-14:00 h	4

TALLERES DE INVESTIGACIÓN ESPECÍFICOS				
Título	Responsable	Lugar de celebración	Fecha de inicio, horario	Horas
Temas de investigación avanzados en Automática y mecanización	José Luis García	Aula Electrotecnia Departamento de Ingeniería Agroforestal-U. Electrotecnia. ETSAAB	25 de enero 2018 10:00-14:00 h	4
Temas de investigación avanzados en Construcción Rural	Francisco Ayuga	Aula José Ramón Marcet Departamento de Ingeniería Agroforestal-U. Construcción. ETSAAB	30 de enero 2018 10:00-14:00 h	4
Temas de investigación avanzados en Medio Ambiente y Desarrollo	M ^a Teresa Gómez Villarino	Aula Proyectos Departamento de Ingeniería Agroforestal-U. Proyectos ETSAAB	22 de enero 2018 10:00-14:00 h	4