

Tesis doctorales defendidas durante el estado de alarma en UPM

Título: Strategies to mitigate N₂O emissions and improve crop quality. Effect of Zn-N co-fertilization and N-enhanced fertilizers on microbial communities

Doctoranda: D^a Mónica Montoya Novillo

Director: D. Antonio Vallejo García

PD: Tecnología Agroambiental para una Agricultura Sostenible

Centro: ETSI Agronómica, Alimentaria y Biosistemas

Defensa: 3 de abril a las 9:30 en Aula Virtual

Título de la tesis: Evaluation of Flowering Plant Strips and the Risk of Pesticides on Pollinators in Melon Agro-ecosystems

Doctoranda: D^a Celeste Azpiazu Segovia

Directora: D^a Elisa Viñuela Sandoval

PD: Tecnología Agroambiental para una Agricultura Sostenible

Centro: ETSI Agronómica, Alimentaria y Biosistemas

Defensa: 14 de abril a las 11:30 en Aula Virtual

Título de la tesis: Estructuras tridimensionales compuestas de material inorgánico y grafeno multicapa obtenidas mediante impresión directa

Nombre del Doctorando: D. Juan José Moyano Subires

Nombre de directores: D. José Ignacio Pastor Caño y D^a María Isabel Osendi Miranda

PD: Ingeniería de las Estructuras Cimentaciones y Materiales

Centro: ETSI Caminos, Canales y Puertos

Defensa: 14 de abril a las 12:45 en Aula Virtual

Título de la tesis: Palm Oil and Biodiesel in Indonesia, Economic and Environmental Fea

Nombre del Doctorando: D. Pablo José Acosta García

Nombre de directora: D^a Maria Dolores Curt Fernández de la Mora

PD: Tecnología Agroambiental para una Agricultura Sostenible

Centro: ETSI Agronómica, Alimentaria y Biosistemas

Defensa: 27 de abril a las 11:00 en Aula Virtual

Título de la tesis: Effects of Surface Acoustic Waves in Ferromagnetic Nanostripes

Nombre del Doctorando: D. David Castilla Aragón

Nombre de los directores: D. José Luis Prieto Martín y D. Manuel Muñoz Sánchez

PD: Tecnologías de la Información y las Comunicaciones: Materiales y Dispositivos

Centro: ETSI Telecomunicación

Defensa: 22 de mayo a las 10:00 en Aula Virtual

Título de la tesis: **Modelling and control of piezoactuators for high precision positioning systems used in radioactive environments**

Nombre del Doctorando: D. Pablo Serrano Gálvez

Nombre de los directores: Dr. Jesus Ángel Oliver Ramírez y Dr. Mark Butcher

PD: Ingeniería Eléctrica y Electrónica

Centro: ETSI Industriales

Defensa: 22 de mayo a las 10:00 en Aula Virtual

Título de la tesis: **Complexity synchronization and network structure inference an application to neural dynamics**

Nombre del Doctorando: D. Alejandro Tlaie Boria

Nombre de los directores: D^a. Inma Leyva Callejas y D^a Irene Sendiña Nadal

PD: Ingeniería matemática, estadística e investigación operativa

Centro: ETSI Telecomunicación

Defensa: 28 de mayo a las 10:00 en Aula Virtual

Título de la tesis: **Coupling a fjord circulation model with subglacial discharge to a glacier dynamics model with calving, through the Estimation of submarine melting at the glacier front**

Nombre del Doctorando: D^a. Eva de Andrés Marruedo,

Nombre de los directores: D. Francisco J. Navarro Valero

PD: Ingeniería matemática, estadística e investigación operativa

Centro: ETSI Telecomunicación

Defensa: 29 de mayo a las 12:00 en Aula Virtual