Máster en Economía Circular

Lista de propuestas de TFM (curso 2022-2023). 24 de octubre de 2022

Directores	Departamento	Título
Aranda Usón, Alfonso; Scarpellini, Sabina	Contabilidad y Finanzas (Universidad de Zaragoza)	Análisis e integración contable y financiera de la economía circular en empresas/organizaciones
Astrain, José Javier ; Falcone, Francisco	Estadística (UPNA) Ingeniería Eléctrica, Electrónica y de Comunicación (UPNA)	Diseño y desarrollo de un sistema de monitorización y gestión del ciclo de vida de baterías eléctricas
Gil Bravo, Antonio; Algarra, Manuel	Ciencias (UPNA)	Desarrollo de materiales 2D como agentes terapéuticos
Gil Bravo, Antonio; Korili, Sophia	Ciencias (UPNA)	Diseño de materiales zeolíticos de un residuo industrial como alternativa a los agentes de clasificación habituales en la elaboración de vino
Gil Bravo, Antonio; Korili, Sophia	Ciencias (UPNA)	Residuo químico de residuos plásticos
Larrodé Pellicer, Emilio; Muerza Marín, MªVictoria	Ingeniería Mecánica (Universidad de Zaragoza)	Análisis de las operaciones de transporte y estudio de la logística inversa que mejore la huella de carbono
Lisbona Martín, María Pilar; Llera Sastresa, Eva	Ingeniería Mecánica (Universidad de Zaragoza)	Análisis de la circularidad en el sector de las baterías y vehículos en Aragón
Lisbona Martín, María Pilar; Romeo Giménez, Luis M.	Ingeniería Mecánica (Universidad de Zaragoza)	Análisis de la circularidad en el sector de la electrónica en Aragón
López Ram de Viu, María Pilar; Almajano Francoy, Ana	Química Orgánica (Universidad de Zaragoza)	Obtención de acetales a partir de glicerol crudo y estudio de sus propiedades como aditivos de biodiésel
Pires Ezquerra, María Elísabet	Química Orgánica (Universidad de Zaragoza)	Estudio de la solubilización de flavonas e isoflavonas de interés farmacológico en disolventes derivados de glicerol
Queiruga Dios, Dolores Alicia	Economía y Empresa (Universidad de La Rioja)	Economía Circular: El papel de las empresas
Santamaría Arinas, René Javier	Derecho (Universidad de La Rioja)	Técnicas jurídicas para la economía circular en el sector del turismo

Directores	Departamento	Título
Suárez, Inés; Pérez Rueda, Alfredo	Dirección y Organización de empresas (Universidad de Zaragoza)	Comportamiento circular de las empresas: análisis estratégico y económico de la implantación de medidas de economía circular en las empresas
Valero Gil, Jesús	Dirección y Organización de empresas (Universidad de Zaragoza)	Los sistemas de gestión medioambiental (SGM) y la implementación de medidas y estrategias innovadoras de economía circular en las organizaciones
Calvo, Luis Miguel; Cebrián, Jesús	Ingeniería (UPNA) y HMY (Yudigar)	Mejora del impacto ambiental en mobiliario comercial y de exposición a partir de 10 pilares básicos del ecodiseño y su aplicación práctica en muebles para una sala de exposición.
Soret Lafraya, Beatriz; Falcone Lanas, Francisco	Agronomía Biotecnología y Alimentación(UPNA)	Soluciones energéticas sostenibles en los campos de refugiados: desarrollo de un modelo de suministro de energía renovable alternativa mediante biogás y un sistema inteligente de monitorización de biogás basado en la tecnología LoRa.
Calvo Herrero, Luis Miguel	Ingeniería (UPNA)	Propuesta para el reciclaje de corcho para vino