

20221018_GRADO

ANEXO I. PROPUESTAS DE TFGs

GRADO	Alumno/a	Título	RESOLUCIÓN	MODIFICACIONES SUGERIDAS
02CA	GRADO EN INGENIERÍA Y CIENCIA AGRONÓMICA 02CA_DIAZ HERNANDEZ, Javier	Casa rural sostenible en el valle de la Corneja (Ávila)	RECHAZADA	El título no refleja el trabajo. Propone un proyecto de instalación fotovoltaica que no desarrolla. Solo desarrolla un plan de negocio. TFG más propio de grados en económicas. El índice no es ni de un proyecto ni de un plan de negocio. Debe plantear una propuesta integral en la que el plan de negocio puede ser un Anexo importante, pero es necesario incorporar más contenidos de diseño que justifiquen su encaje como proyecto de ingeniería aplicada al medio rural como establece la normativa: "Consistirá en la realización de un proyecto o trabajo de carácter profesional y de naturaleza integral en el ámbito propio y específico de la ingeniería agrícola, en el que se apliquen los conocimientos de ingeniería del medio rural desarrollados en el título, incluyendo el diseño y cálculos correspondientes".
	02CA_MOSCOSO CRUZ, Tania Michelle	Instalación solar fotovoltaica en una explotación avícola de puesta con capacidad total para 150.000 ponedoras ubicada en Toledo, Castilla-La Mancha.	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Es necesario incluir otros diseños de detalle, como un anexo de gestión de residuos, control ambiental, mejora de eficiencia energética de la nave, etc.
	02CA_ZARZUELA ESTEBAN, Mariano	Aplicación de programas de diseño paramétrico en la implementación de equipos de energía renovable en el medio rural.	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Si se va a realizar una modelización debería estar incluida la asignatura de informática o matemáticas y quitar la de Cálculo de Estructuras. Demasiadas competencias. Incluir en el título a qué explotación o zona se va a aplicar, y debe especificar el caso práctico del que habla en la memoria. Es la parte nuclear si es un trabajo técnico de ingeniería.
20BI	GRADO EN CIENCIAS AGRARIAS Y BIOECONOMÍA 20BI_MARTINEZ DE LA TORRE, Iciar	PISTACYCLING. Valorización de los residuos del fruto del pistacho y sus aplicaciones en la industria alimentaria y farmacéutica	ACEPTADA	
20IG	GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA (2017) 20IG_LOSANA ARRIBAS, Alvaro	Proyecto de explotación porcina de cebo blanco para una capacidad de 1.500 plazas en el municipio de la Puebla de Montalbán (Toledo).	ACEPTADA	
	20IG_PEREZ VALDEHITA, Diego	Proyecto de ampliación y mejora de la explotación agrícola familiar "Santa Agueda CB" con 260 ha de labor emplazada en Azcamellas, Soria.	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Debe incluir Evaluación financiera

20221018_GRADO

ANEXO I. PROPUESTAS DE TFGs

GRADO	Alumno/a	Título	RESOLUCIÓN	MODIFICACIONES SUGERIDAS
02AL	GRADO EN INGENIERÍA ALIMENTARIA (2010) 02AL_CHICAIZA QUEZADA, Jennifer Alejandra	Diseño y dimensionamiento de una línea de elaboración de cerveza artesana con segunda fermentación en botella, con una capacidad de 240.000 l/año en Elche (Alicante).	RECHAZADA	La memoria es muy escueta, es preciso ampliar la justificación del trabajo y su descripción. Las asignaturas tienen errores y algunas parecen no corresponder al Plan de Estudios. El e-mail debe ser el institucional de la UPM. Falta pliego de condiciones. Es necesario incluir alguna instalación adicional conectada con la que ya señala, por ejemplo las de frío y calor.
	02AL_HERRERO DE LA CRUZ, Diana Rossmery	Diseño y Dimensionamiento de una microcervecera con paneles fotovoltaicos con capacidad de 3.000 L/ semana de cerveza sin gluten en Cangas de Narcea (Asturias)	ACEPTADA	
	02AL_ZHANG, Jiachang	Dimensionamiento de una bodega para elaboración de 50.000L/año de vino Albariño.	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Falta localización en el título. El orden debería ser: Memoria/Planos/ Pliego de condiciones/Presupuesto. Falta el pliego de condiciones. Falta el anejo de diseño en planta, que nombra en la memoria. Incluir Anejo de evaluación financiera. Incluir CE27 de TFG
20IA	GRADO EN INGENIERÍA ALIMENTARIA (2017) 20IA_GARCIA SAMANIEGO, Irene	Diseño y Dimensionamiento de una planta de frutas de IV gama con una capacidad para 5.000 raciones de fruta/día en el Polígono Industrial de San Agustín de Guadalix (Madrid)	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Es necesario añadir diseño de detalles de alguna instalación adicional (instalación de gases para atmósfera controlada, electricidad, frío,...). Incluir Pliego de condiciones
	20IA_GRANDA LEON, Sara Esther	Diseño y dimensionamiento de una planta de procesado de yogur enriquecido con quinoa con capacidad de 20.000L/día en Ribaseca, León.	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Capacidad de la planta es muy grande, equivalente al consumo anual español de yogur enriquecido, debe revisarlo con el tutor. Es necesario añadir diseño de detalle de alguna instalación adicional como la eléctrica, por ejemplo. Debe incluir Evaluación financiera.
	20IA_JAEN MORAS, Alvaro	DISEÑO Y DIMENSIONAMIENTO DE UNA LÍNEA DE YOGUR BATIDO FUNCIONAL CON ADICIÓN DE GRASAS VEGETALES CON UNA CAPACIDAD DE 12.000 L/D (100.000 U/DÍA) EN GETAFE, MADRID	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Es necesario añadir diseño de detalle de alguna instalación adicional como la eléctrica, por ejemplo. Debe incluir Evaluación financiera.
	20IA_LIU QIAN, Hao Xuan	DISEÑO Y DIMENSIONAMIENTO DE UNA LÍNEA PARA LA ELABORACIÓN DE 40.000 KG DE CONCENTRADO DE PROTEÍNA DE SUERO EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE ALBOLOTE (GRANADA)	ACEPTADA	
	20IA_LOPEZ ZAMORANO, Lucia	PROYECTO DE UNA INDUSTRIA DE ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE QUINTA GAMA CON BASE DE COLIFLOR UBICADA EN GUADALAJARA CON UNA PRODUCCIÓN DE 18.000 BANDEJAS/DÍA.	RECHAZADA	Buscar un tutor que pueda revisar el conjunto de la propuesta, que por lo demás parece muy interesante y novedosa. Es preciso ajustarla a una estructura de proyecto y especificar las instalaciones correspondientes que va a diseñar.

20221018_GRADO

ANEXO I. PROPUESTAS DE TFGs

GRADO	Alumno/a	Título	RESOLUCIÓN	MODIFICACIONES SUGERIDAS
	20IA_MARIN FERNANDEZ, Clara	Diseño de una planta de producción de fruta deshidratada de capacidad 50 toneladas/mes en Sagunto, Valencia.	ACEPTADA	
	20IA_MENDEZ RODRIGUEZ, Maria	Diseño y Dimensionamiento de una planta procesadora de grano de café productora 3000 toneladas al año de cafe molido, ubicado en Puebla de Vúcar.	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Incluir la provincia en el título. Incluir Evaluación financiera. En el índice, corregir el documento 2 de anejos (son anejos al documento 1). La programación temporal no se corresponde con el trabajo. No existe asignatura de "Química y Tecnología de los Alimentos". La asignatura de calidad no está relacionada con el trabajo planteado.
	20IA_OLIVEIRA NAVARRO, Celeste	Diseño y dimensionamiento de una bodega de vino tinto de 186000 kg de uva de capacidad en Navalcarnero (Madrid)	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	En la memoria, eliminar el primer párrafo, pues ese es el objetivo del alumno, no el del proyecto. Como consecuencia, queda una memoria muy breve que se debe ampliar.
	20IA_VARGAS RUIZ, Gianella Francisca	Diseño y dimensionamiento de una bodega de vino blanco joven, para una capacidad de 400.000 kg de uva verdejo en Valladolid.	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Falta la CE22. Corregir el nombre de las asignaturas ajustándolo a lo que figura en el Plan de Estudios. Incluir al menos el diseño de detalle de otra instalación conectada a la prevista, electricidad u otra.
	20IA_VEGANZONES VERA, Alvaro	Proyecto de una industria de elaboracion de mermelada de arándanos de temperado de 150.000 kg al año de produccion en Bonares (Huelva)	RECHAZADA	Hay una errata en el título, temperado por temporada. Aunque el título comienza por la palabra "proyecto", el índice no es el de un proyecto. Corregir el índice y la programación temporal, cambiar las competencias ya que no son de este grado, incluyendo la CE22, y las asignaturas también. En el apartado cotutor (que no tiene) ha puesto los datos de la tutora.
02IA	GRADO EN INGENIERÍA AGROAMBIENTAL			
	02IA_GARCIA GORRAIZ, Miguel	CULTIVOS CUBIERTA BAJO UN ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO MODERADO (+1.5°C) EN UNA EXPLOTACIÓN DE 6.08 HA EN ALCALÁ DE HENARES	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Aunque en el título y la memoria se habla de la aplicación a un caso concreto, con cuantificación de costos, esto no aparece en el índice y es parte esencial en un trabajo de ingeniería. Debería hacer una valoración económica de las propuestas, por ejemplo de lo que supone el uso de esta técnica de manejo del suelo en esos cultivos, comparada con un manejo tradicional. Debe incluir alguna/s CE adicionales.
20BT	GRADO EN BIOTECNOLOGÍA			
	20BT_ALVAREZ ASENSI, Rosa	Uso de probióticos y prebióticos en el tratamiento y prevención del cáncer colorrectal	ACEPTADA	

20221018_GRADO

ANEXO I. PROPUESTAS DE TFGs

GRADO	Alumno/a	Título	RESOLUCIÓN	MODIFICACIONES SUGERIDAS
	20BT_DIAZ BELAMENDIA, Patricia	Molecular mechanism of FliD-mediated filament elongation in Salmonella enterica	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Quitar CE17 y CE18
	20BT_ROMANO MEDINA, Daniel	Estudio funcional de cuatro variantes del gen ATM de susceptibilidad a cáncer de mama mediante minigenes híbridos reporteros de splicing.	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Mejorar cronograma indicando únicamente semanas y no fechas concretas
	VºBº Subdirector de Ordenación Académica	Secretario Académico		