

CONVOCATORIA DE OCTUBRE 2020
DEFENSA DE TFG DEL GRADO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA

Martes 20 de octubre de 2020

Modalidad: defensa presencial – Aula 104 – Aulario I

TRIBUNAL EVALUADOR

Presidente: Baudilio Coto García
Vocal: Raul Sanz Martín
Secretario: Raul Molina Gil
Suplente: Jose Iglesias Morán

Cada alumno dispondrá de un **tiempo máximo de 10 minutos** para realizar la exposición de los aspectos más importantes de su trabajo, debiendo contestar a continuación a las cuestiones formuladas por el tribunal evaluador.

ALUMNO	TITULO TFG	Hora
Bermejo Cendal, Carlos	Estudio tecno-económico de una planta solar fotovoltaica de autoconsumo de 9.625 kw con seguidor solar y tecnología bifacial	9:40
Bersabé Rubio, Alejandro	Estudio de la transferencia de calor en mallas metálicas soldadas con porosidad 95 % utilizadas en centrales termosolares de torre con absorbedor volumétrico	10:00
Bouhaben Romero, Alvaro	Diseño de una central de ciclo binario a partir de un yacimiento geotérmico de media entalpía	10:20
Cilleros García, Alberto	Estudio de iluminación y cargas térmicas para la mejora de eficiencia energética en un edificio universitario	10:40
Florido Moreno, Alba	Diseño de un sistema de cogeneración a partir de biogás para mejorar la eficiencia energética de una EDAR	11:00
Garrido Godino, David	Estudio del aprovechamiento de la energía eólica mediante turbinas sumergidas acopladas a un barco con velas rígidas	11:20
Gómez Cantador, Jorge	Auditoría energética de una planta de tratamiento de residuos	11:40
Moreno Álvarez, Veronica	Producción de hidrógeno renovable para abastecer al parque móvil público de la ciudad de Albacete	12:00
Pérez Diago, Javier	Diseño de una central termosolar para el abastecimiento energético de una pequeña planta química	12:20
Ramos Lozano, Sergio	Diseño de una planta de producción de combustibles solares mediante ciclos termoquímicos: posible aplicación al sector de la aviación	12:40
Valero Álvarez, Irene	Diseño de una instalación de geotermia de muy baja entalpía en una vivienda unifamiliar	13:00
Vaquero Gandía, Ricardo	Simulación y diseño de un reactor biológico según el modelo asm1 de la iwa para tratamiento de aguas residuales urbanas	13:20
Viejo Fernández, Ángel	Diseño básico de ingeniería primaria de una subestación elevadora 30/132 [kV] y de la planta generadora fotovoltaica de 48,98 [MW] anexada	13:40

Solamente se admiten presentaciones en pptx. No se admite el uso de prototipos o demostradores en la presentación