

CONVOCATORIA DE JULIO DE 2019

DEFENSA DE TFG DEL GRADO INGENIERÍA QUÍMICA

23 de Julio de 2019, en el salón de actos del Departamental 1, Campus de Móstoles.

Título	Hora
Diseño del proceso de pirólisis rápida para la producción de bio-oil empleando como biomasa lignocelulósica cascarilla de arroz	9:30
Estudio de la producción de hidrógeno "on-board" en vehículos industriales	9:50
Tratamiento de las aguas residuales: producción de queso	10:10
Diseño de una planta para la producción de hidrógeno mediante energía solar concentrada	10:30
Diseño de un proceso de producción de metanol a partir de excedentes eléctricos renovables	10:50
Diseño de la primera planta industrial en España de polilactida para embalaje	11:10
Obtención de gas natural a partir de hidratos de metano	11:30
Reducción de PCA en aceite de proceso DAE mediante extracción	12:30
Producción de ácido láctico	12:50
Análisis tecno-económico de un proceso de licuefacción hidrotermal para la valorización de residuos alimentarios	13:10
Simulación de la producción de biohidrógeno a partir de aguas residuales orgánicas por fotobacterias púrpura	13:30
Diseño de una estación depuradora de aguas residuales mediante laguna algal de alta carga	13:50
Diseño conceptual de un proceso de producción de isosorbida a partir de sorbitol con catalizadores ácidos heterogéneos	14:10
Reactor de membrana para producción de hidrógeno por reformado de la fracción acuosa de bio-oil	14:30