

**Aprobado por el Comité de Máster el 25 de noviembre de 2024**

### **COMISIÓN EVALUADORA Nº 1**

Presidente: Luis Miguel Bonilla Morte

Secretario: José Ángel Miguel Romera

Vocal: Miguel V. Broto Cartagena

YASMINE BEN ALLAL

**“Estudio de hibridación de energías renovables para la producción de biometano”**

Departamento: Ingeniería Química y Tecnologías del Medio Ambiente

Tutores: Alfonso García Álvaro, Ignacio de Godos Crespo

ALEJANDRO LARREN UCAR

**“Optimizando la ubicación de plantas de biometano con herramientas SIG”**

Departamento: Ingeniería Química y Tecnologías del Medio Ambiente

Tutores: Alfonso García Álvaro, Ignacio de Godos Crespo

IVÁN GÓMEZ CRESPO

**“Implementación de un sistema de digestión anaerobia para reducir la huella de carbono en el transporte de purines de cerdo”**

Departamento: Ingeniería Química y Tecnologías del Medio Ambiente

Tutores: Alfonso García Álvaro, Ignacio de Godos Crespo, César Ruiz Palomar

HOUSSAME KABLANI

**“Optimización de la ubicación de plantas de biogás con herramientas SIG”**

Departamento: Ingeniería Química y Tecnologías del Medio Ambiente

Tutores: Alfonso García Álvaro, Ignacio de Godos

**Aprobado por el Comité de Máster el 25 de noviembre de 2024**

## **COMISIÓN EVALUADORA Nº 2**

Presidente: Ignacio de Godos Crespo

Secretario: Adriana Correa Guimaraes

Vocal: Israel Díaz Villalobos

ANNA ABAD ENRICH

**“Preparación de la integración de microrredes eléctricas y térmicas de CEDER-CIEMAT”**

Departamento: Ingeniería Agroforestal, CIEMAT

Tutores: Luis Hernandez Callejo, Oscar Izquierdo Monge

MOHAMMED HILMI

**“Diseño y construcción de un módulo solar fotovoltaico experimental para el estudio del efecto de los diodos de bypass, resistencia serie y paralelo”**

Departamento: Ingeniería Agroforestal, Física Aplicada

Tutores: Luis Hernández Callejo, Víctor Alonso Gómez, Alberto Redondo Plaza

ABDEILAH DOUIRI

**“Análisis de eficiencia energética de un edificio”**

Departamento: Ingeniería Agroforestal

Tutor: Miguel V. Broto Cartagena

LEON DAVID BUTISTA PERLATA

**“Análisis de la eficiencia energética en la energía solar”**

Departamento: Ingeniería Agroforestal

Tutor: Miguel V. Broto Cartagena

**Aprobado por el Comité de Máster el 25 de noviembre de 2024**

### **COMISIÓN EVALUADORA Nº 3**

Presidente: Luís Hernández Callejo

Secretaria: Francisco Rodríguez Puerta

Vocal: Víctor Alonso Gómez

CRISTIAN PAEZ MARTINEZ

**“Análisis del Ciclo de Vida de un Invernadero Fotovoltaico”**

Departamento: Ingeniería Agroforestal

Tutoras: Adriana Correa Guimaraes, Diana Alexandra Murcia Velasco

RAQUEL JIMENEZ PRIETO

**“Comparación de procesos industriales en biorrefinerías con herramientas de Análisis de Ciclo de Vida (ACV)”**

Departamento: Ingeniería Química y Tecnologías del Medio Ambiente

Tutores: Alfonso García Álvaro, Ignacio de Godos Crespo

MARTA CÓRDOBA GARCÍA

**“Estudio de una Microred basada en la integración de biogás y energía solar para la gestión de FORSU en una comunidad local”**

Departamento: Ingeniería Química y Tecnologías del Medio Ambiente

Tutores: Alfonso García Álvaro, Ignacio de Godos Crespo

### **MIEMBROS SUPLENTE DE LAS COMISIONES EVALUADORAS**

– Sara Gallardo Saavedra