



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES
UNIDAD JURIQUILLA

H. CONSEJO TÉCNICO



OFICIO ENESJ/CT/088/2023

Asunto: Clasificación de Áreas de Conocimiento
de Ingeniería en Energías Renovables

DR. RAÚL GERARDO PAREDES GUERRERO
DIRECTOR
ENES JURIQUILLA
UNAM

Por este conducto, hago de su conocimiento que, en la Cuarta Sesión Ordinaria 2023 de este Cuerpo Colegiado, celebrado el 21 de abril de 2023, fue aprobada la nueva clasificación de Áreas de conocimiento de Ingeniería en Energías Renovables dejando sin efecto las aprobadas en el oficio ENESJ/CT/078/2021 (ver anexo).

Sin otro particular por el momento, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE
"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"
Campus Juriquilla de la UNAM, Querétaro, 21 de abril de 2023.

EL SECRETARIO

DR. JESÚS MANUEL DORADOR GONZÁLEZ



H. CONSEJO TÉCNICO

Anexo del OFICIO ENESJ/CT/088/2023

Asignaturas	Área actual	Nueva área
Hidrógeno y Energía	Almacenamiento de energía	Almacenamiento de energía
Almacenamiento de la Energía Renovable	Almacenamiento de energía	Almacenamiento de energía
Hidrógeno y Energía II	Almacenamiento de energía	Almacenamiento de energía
Química	Almacenamiento de energía	Almacenamiento de energía
Bioenergía	Bioenergía	Bioenergía
Bioenergía II	Bioenergía	Bioenergía
Macromoléculas en Energías Renovables	Bioenergía	Bioenergía
Redacción Técnica	Ciencias Sociales y Humanidades	Ciencias Sociales y Humanidades
Ética y Desarrollo Profesional	Ciencias Sociales y Humanidades	Ciencias Sociales y Humanidades
Comunicación Oral y Escrita	Ciencias Sociales y Humanidades	Ciencias Sociales y Humanidades
Cultura y Comunicación	Ciencias Sociales y Humanidades	Ciencias Sociales y Humanidades
Literatura Hispanoamericana Contemporánea	Ciencias Sociales y Humanidades	Ciencias Sociales y Humanidades
Psicología Ambiental	Ciencias Sociales y Humanidades	Ciencias Sociales y Humanidades
Redacción de Documentos Técnicos en Inglés	Ciencias Sociales y Humanidades	Ciencias Sociales y Humanidades
Relaciones Laborales y Organizacionales	Ciencias Sociales y Humanidades	Ciencias Sociales y Humanidades
Sociología	Ciencias Sociales y Humanidades	Ciencias Sociales y Humanidades
Recursos Energéticos y Necesidades de México	Gestión energética	Ciencias Sociales y Humanidades
Aspectos Jurídicos de la Energía	Gestión energética	Ciencias Sociales y Humanidades
Energías Renovables y Sociedad	Energía eólica	Desarrollo sostenible
Energía y Medio Ambiente	Gestión energética	Desarrollo sostenible
Energía y Desarrollo Sustentable	Gestión energética	Desarrollo sostenible
Análisis de Ciclo de Vida	Gestión energética	Desarrollo sostenible
Economía de las Energías Renovables	Gestión energética	Desarrollo sostenible
Política Energética	Gestión energética	Desarrollo sostenible
Prospectiva Energética	Gestión energética	Desarrollo sostenible
Sustentabilidad Mundial y Regional	Gestión energética	Desarrollo sostenible
Energía en Edificaciones	Energía térmica	Desarrollo sostenible
Introducción al Diseño Bioclimático	Gestión energética	Desarrollo sostenible
Costos e Ingeniería Económica	Ciencias Sociales y Humanidades	Económico administrativas
Desarrollo Empresarial	Ciencias Sociales y Humanidades	Económico administrativas
Microeconomía y Macroeconomía	Ciencias Sociales y Humanidades	Económico administrativas




ENES
JURIQUILLA
Consejo
Técnico

Creación de Empresas Energéticas	Gestión energética	Económico administrativas
Mecánica de Fluidos	Energía eólica	Energía eólica
Eólica	Energía eólica	Energía eólica
Eólica II	Energía eólica	Energía eólica
Mecánica	Energía eólica	Energía eólica
Solar Fotovoltaica	Energía fotovoltaica	Energía fotovoltaica
Celdas Solares	Energía fotovoltaica	Energía fotovoltaica
Solar Fotovoltaica II	Energía fotovoltaica	Energía fotovoltaica
Electricidad y Magnetismo	Energía fotovoltaica	Energía fotovoltaica
Diseño de Circuitos	Energía fotovoltaica	Energía fotovoltaica
Integración de Sistemas	Energía eólica	Energía fotovoltaica
Geotermia	Energía geotérmica	Energía geotérmica
Geotermia II	Energía geotérmica	Energía geotérmica
Hidroenergía	Energía hidráulica	Energía hidráulica
Transferencia de Calor	Energía térmica	Energía térmica
Solar Térmica	Energía térmica	Energía térmica
Refrigeración y Bombas de Calor	Energía térmica	Energía térmica
Solar Térmica II	Energía térmica	Energía térmica
Termodinámica Aplicada	Energía hidráulica	Energía térmica
Termodinámica	Energía térmica	Energía térmica
Ingeniería de Materiales	Almacenamiento de energía	Ingeniería de Materiales
Investigación de Operaciones	Matemáticas	Matemáticas
Modelos Estocásticos en Ingeniería	Almacenamiento de energía	Matemáticas
Métodos Numéricos	Energía fotovoltaica	Matemáticas
Probabilidad y Estadística	Energía hidráulica	Matemáticas
Cálculo Diferencial	Matemáticas	Matemáticas
Álgebra y Geometría Analítica	Matemáticas	Matemáticas
Cálculo Integral	Matemáticas	Matemáticas
Álgebra Lineal	Matemáticas	Matemáticas
Cálculo Vectorial	Matemáticas	Matemáticas
Ecuaciones Diferenciales	Matemáticas	Matemáticas
Estadística II	Matemáticas	Matemáticas
Diagnóstico y Evaluación Energética	Gestión energética	Sistemas inteligentes
Innovación Tecnológica	Energía fotovoltaica	Sistemas inteligentes
Sistemas de Instrumentación y Control	Energía hidráulica	Sistemas inteligentes
Diseño de Elementos de Máquinas	Energía eólica	Sistemas inteligentes

