



### Organización y coordinación

Organiza	Instituto Universitario de Investigación Mixto Centro de Investigación de Recursos y Consumos Energéticos
Director	COMECH MORENO, MARÍA PAZ
Entidades colaboradoras	EUREC, Fundación CIRCE

### Objetivos

Resumen objetivos	El objetivo general es que el alumno profundice en las tecnologías renovables para su integración en red. Adquirir conocimientos técnicos sobre instalaciones de EERR, profundizar en todo lo referente a tecnologías de redes distribuidas e integración de renovables. De cara a la utilización en proyectos y estudios de viabilidad de este tipo de instalaciones, conociendo el marco legal y las principales empresas y grupos de trabajo.
-------------------	--

### Plan de estudios

Modalidad	Presencial			
Idiomas	Inglés			
Créditos	ofertados 30,00			
Módulos/Asignaturas	Código	módulo / asignatura Único	carácter	créditos
	207413	Distributed energy resources (DER)	ob	6.1
	207414	Renewable energy integration	ob	5.6
	207415	DER Impact on EPS	ob	5.2
	207416	Smart Grids solutions	ob	6.1
	207417	Energetic Markets	ob	4.0
	207412	Introduction to Electric Power Systems and power electronics	ob	3.0
	Total créditos = 30,00 (ob=obligatoria , op=opcional)			

### Requisitos y matrícula

Duración	1 curso académico	Inicio Febrero 2020	Fin Enero 2021
Número de plazas	Mínimas 11		Máximas 36
Criterios de selección	Baremación del Currículum Vitae y entrevista personal en los casos en los que se considere necesario. Criterios de baremación (el detalle y el procedimiento se harán públicos entre los alumnos preinscritos): Adecuación del perfil de ingreso: 20%. Expediente académico: 20%. Experiencia laboral relacionada con el diploma de especialización: 20%. Formación complementaria: 10%. Idiomas: 20%. Otros méritos: 10%.		
Tipo de evaluación	La evaluación de cada asignatura se hará de forma independiente a través de un examen, y si así está definido en la asignatura a través de una presentación oral y la entrega de ejercicios definidos durante la asignatura. Se evaluará a los estudiantes como suspendidos cuando su asistencia sea menor del 70%. Esta nota será irreversible, y para aprobar la asignatura el alumno deberá matricularse al año siguiente. Los trabajos de asignatura para la presentación oral deberán ser propuestos al coord		
Importe matrícula	Matrícula presencial ordinaria 3.500 euros Matrícula EUREC 3.800 euros		
Pago fraccionado	Se permite pago fraccionado		
Fechas inscripción	Del 02/12/2019 al 10/01/2020. No obstante los alumnos se pondrán preinscribir durante parte del curso académico		
Fechas de matrícula	Del 13/01/2020 al 07/02/2020. No obstante los alumnos se podrán matricular durante parte		



del curso académico

#### Observaciones

Se contempla la realización de visitas a empresas o entidades ubicadas fuera de Zaragoza, el horario de estas actividades dependerá de la disponibilidad de las instalaciones.

Exámenes presenciales integrados dentro de los horarios de asistencia a clase.

Se contemplará una reducción del 30% en el precio de matrícula para alumnos provenientes de empresas colaboradoras (no se requiere número mínimo para la aplicación de dicho descuento)

#### Más información

Web

Secretaría administrativa

Edificio CIRCE C/Mariano Esquillor Gómez, 15 50018 Zaragoza  
976762145

Consultas académicas

María Paz Comech Moreno  
876 555 126  
mcomech@unizar.es