



Convocatoria de Examen Parcial. Sistemas de Energía. Curso 2024-25

El examen del Primer Parcial de la asignatura <u>Sistemas de Energía</u> se celebrará el próximo día 31 de marzo de 2025 a las 15:00 horas de forma <u>Presencial en la ETSIT</u>.

El reparto de alumnos por aula está indicado en el anexo a este documento. Es muy importante mantener este reparto y asistir al aula asignada. **Cualquier alumno matriculado que no aparezca en estas listas del anexo**, deberá enviar un correo electrónico al coordinador de la asignatura (jesus.fraile.ardanuy@upm.es) antes del día 28 de marzo para que se le asigne aula.

Los alumnos deberán traer el DNI o carnet UPM para su identificación y un teléfono móvil con cámara y conectividad a internet, para realizar fotos de las hojas de sus respuestas y subirlas posetriormente a Moodle. Durante el desarrollo del examen, este dispositivo deberá estar apagado o en modo avión.

El examen cubre los temas 1-4 y únicamente se permite el uso de calculadora científica (no está permitido ningún tipo de libro, apuntes u otro material escrito o electrónico).

El examen constará de 2 enunciados:

- 1^{er} Ejercicio. Preguntas teórico-prácticas de los temas 1, 2 y 3 (4 puntos)
- 2º Ejercicio. Problema de Circuitos Trifásicos (6 puntos)

El 1^{er} Ejercicio se contestará en los huecos indicados en el propio enunciado, mientras que el problema de Circuitos Trifásicos (2º Ejercicio) se resolverá en las hojas de examen que se entregarán adicionalmente al inicio del mismo.

Durante el desarrollo del examen se distribuirá el enunciado y las hojas de examen para las respuestas, que deberán ser completadas con el nombre y apellidos del alumno.

La duración del examen es de **1 hora y media**, no pudiéndose abandonar el aula hasta el final del mismo.

Al finalizar el periodo de examen (a las **16:30 horas**), se permitirá coger el teléfono móvil para digitalizar los ejercicios resueltos. Se abrirá un periodo de **10 minutos** en **Moodle** para que los alumnos puedan generar un único fichero en formato PDF y subirlo a dicha plataforma a través de una TAREA abierta a tal efecto. **Se abrirá una tarea por cada aula de examen**. Se escanearán todas las respuestas, independientemente de que se hayan contestado o no.





Para generar el fichero PDF, se aconseja utilizar la herramienta *Microsoft Office Lens*, disponible para todos los sistemas operativos móviles, y que se integra con otros servicios de la UPM (en particular, con *OneDrive*).

NOTAS IMPORTANTES:

- 1. Aseguraos que entregáis las fotos del examen completo de manera que sean legibles.
- 2. Generar un único archivo PDF, ya que no se evaluará ningún otro archivo que no esté en este formato.
- 3. Se aconseja que practique previamente a escanear un documento de 4-5 páginas, siguiendo las instrucciones http://serviciosgate.upm.es/gate/sites/default/files/2020-05/InfografiaMicrosoftLens.pdf

Una vez escaneado y subido a Moodle, los alumnos **deberán depositar el examen en papel** en el lugar indicado por el profesor que esté vigilando el aula en ese momento.

La fecha estimada de publicación de las calificaciones será antes del viernes 11 de abril de 2025. La fecha y hora de la revisión se presentará al publicar las calificaciones.





| Aula B1 | |
|-----------------------|----------------|
| Apellidos | Nombre |
| AGUERO NUÑEZ | JORGE |
| AGUILAR GOMEZ | AITANA |
| AGUIRRE CANDIA | IGNACIO |
| AIBAR ALVAREZ | EVA |
| ALFAYATE ALONSO | NOELIA |
| ALFONSO RODRIGUEZ | MARINA |
| ALONSO PRADA | MARCO |
| ALONSO RUIZ | JAIME |
| AMEZCUA MOYA | MIGUEL ANGEL |
| ANTOLIN CRESPO | ROBERTO |
| ARANA NUÑEZ DE ARENAS | SERGIO |
| ARES SANCHIDRIAN | CARLOS |
| ARES SERNA | MANUEL |
| AVILA CEREZO | RAUL |
| AZCOITIA PLAZA | GUILLERMO |
| BALBUENA DIAZ-MIGUEL | ALVARO |
| BARRAGAN GAMIZ | MARIA |
| BARRAU CARRERAS | ALEJANDRO |
| BARRENO CABRERIZO | NOELIA |
| BARRIO MACEIRA | ELENA |
| BARROS CHANGOLUIZA | LUIS DANIEL |
| BARTOLOME DE LA JARA | MAURO |
| BELDA ZALDUENDO | GUILLERMO JOSE |
| BERNAD CANOVAS | PEPE |
| BOTAS RODRIGUEZ | ALFONSO |
| BOUALOUAN | KHAOULA |
| BOUZA RODRIGUEZ | IVAN MICHEL |
| BUENO CASTRO | RAFAEL |
| CABELLO PAMUKOV | ALEXANDER |
| CABEZA ASTORGA | TERESA |
| CACHERO JIMENEZ | JAVIER |
| CALLE GARCIA | CARMEN |
| CANO MUÑOZ | LAURA |
| CANTOS JIMENEZ | FRANCISCO |
| CAÑERO LOPEZ | MARIA |
| CARA VIDAL | ALVARO |
| CARMONA MARTIN | ANTONIO JOSE |





| CARRACEDO LOPEZ | DANIEL |
|-------------------------------|---------------|
| CARRANZA FERNANDEZ-MONASTERIO | MARIA |
| CARRETERO MARTIN | JAVIER |
| CARRILLO RUBINOS | ANDRES |
| CARVAJAL MONTES | ALVARO |
| CASTILLO ESTEBAN | ALVARO |
| CASTRO ISLA | DANIEL |
| CEPAS MILLAN | CANDELA |
| CEREZO GILARRANZ | ALEJANDRO |
| CERVERA GOMEZ | CARMEN |
| CESPEDOSA BLANCO | PABLO |
| CHEN | LINGYI |
| CHUCHON ALVA | EDWIN ALBERTO |
| CIRIZA LOBATO | SANTIAGO |
| CONTRERAS ALVAREZ | VANESSA |
| CORDERO GONZALEZ | ISMAEL |
| CORRAL DURAN | DANIEL |
| CORRALES AVILA | LAURA |





| Aula B2 | |
|----------------------------|---------------|
| Apellidos | Nombre |
| CUADRA CANO | AITANA |
| DE LA FUENTE MARTINEZ | LUIS |
| DE LA HORRA MERINO | PEDRO |
| DE MIGUEL GIGLIO | PAOLO |
| DE PAZ PORTA | JAIME |
| DE VEGA CASANOVA | MANUEL |
| DEL CERRO BILBAO | PEDRO NICOLAS |
| DELGADO RIVERA | LARA |
| DIEZ VERGARA | IGNACIO |
| DIUFAIN CHISCANO | JUAN LUIS |
| DOICELA PANELUISA | ANDREW ISAAC |
| ECHEVERRIA-TORRES TOBALINA | LUIS |
| EGEA BLAZQUEZ | MARCOS |
| ESCOBAR FUEYO | ANDRES |
| ESTEBAN BAETA | MATEO |
| FERNANDEZ CASTAÑON | GONZALO |
| FERNANDEZ CUENCA | ALEJANDRO |
| FERNANDEZ MARTIN | MARCOS |
| FERNANDEZ PEREZ | IRATXE |
| FERNANDEZ RUBIO | JIMENA |
| FERNANDEZ SOLER | GONZALO |
| FERNANDEZ TARANO | CARLOS |
| FERNANDEZ TELLO | RODRIGO |
| FERNANDEZ VILLAR | DANIEL |
| FERRADAS FERNANDEZ | XIAOLIAN |
| FERRARA ROMAN | YAGO |
| FERREIRO VAZQUEZ | PAULA |
| FLORES MARTINEZ | HUGO |
| FLOREZ MARTINEZ | MANUEL |
| FOLGUERA ARRAEZ | ANA |
| FROMETA GARCIA | KENNY |
| GALAN BAQUERO | DIEGO |
| GALINDO CUBERO | CARLOS |
| GALLEGO GALLEGO | MARIA |
| GAMARRA SANZ | ARTURO |
| GARCIA ANAYA | ENRIQUE |
| GARCIA AVILA | DIEGO |





| GARCIA DE CASTRO | DANIEL |
|------------------------|------------------|
| GARCIA GARCIA | ADRIANA |
| GARCIA MARTINEZ | DAVID |
| GARCIA MONEDERO | JUAN |
| GARCIA RODRIGUEZ | MARIO |
| GARCIA-BADELL ORTIZ | ANA |
| GASCA LOPEZ | JAVIER |
| GOMEZ APARICIO | GADOR |
| GOMEZ GOMEZ | MARIO |
| GONZALEZ ALONSO | VALERIA CAROLINA |
| GONZALEZ KONINCKX | JAIME |
| GONZALEZ MARTIN | ANA |
| GONZALEZ MARTINEZ | ROCIO |
| GONZALEZ VIARD | CARLOS |
| GRAVALOS DI MONTE | PABLO |
| GUILLEN RUIZ | SERGIO |
| GUTIERREZ FONTAN | RODRIGO |
| GUTIERREZ GARCIA-ARIAS | JAIME |





| Aula B10 | |
|-------------------------------|----------------|
| Apellidos | Nombre |
| GUTIERREZ HERNANDEZ | CARLOS |
| HERAS GAIL | JAIME |
| HERNANDEZ | NICOLAS |
| HERNANDEZ JIMENEZ | ANTONIO |
| HERNANDO TEJADO | VIOLETA |
| HERRANZ MARTIN | INES |
| HERRERA VILLASEÑOR | FERNANDO |
| HOLGUERA CALVO DE MORA | JAVIER |
| HUANG | AITOR |
| JARA PEREZ | PILAR RUTH |
| JIMENEZ SANZ | GEMA |
| KASNER TOURNE | JOSE |
| LAFARGA CALLEJA | JUAN JOSE |
| LAPIDES FRANCES | CRISTIAN |
| LASTRA ALVAREZ | ALVARO |
| LAYUNTA IBAÑEZ | ALVARO |
| LIMON RIESGO | SAMUEL IGNACIO |
| LOARCE MONTERO | RUBEN |
| LOBATO GUTIERREZ | ERNESTO |
| LOPEZ CARBALLO | SERGIO |
| LOPEZ ESPINA | ALEJANDRO |
| LOPEZ GONZALEZ | TRISTAN |
| LOPEZ SANTACRUZ | SERGIO |
| LOPEZ-GALVEZ RAMIREZ DE ANTON | JORGE |
| LORENZO RODRIGUEZ | MARINA |
| LOZANO COSTERO | MARTIN |
| LUQUE CORBI | PABLO |
| MALDONADO MAC AFEE | ROBERTO |
| MARCOS ALONSO | CRISTINA |
| MARIN CUESTA | ALBERTO |
| MARQUEZ FERNANDEZ DE LA VEGA | ALEX |
| MARTIN CASILLAS | LAURA |
| MARTIN GASCON Y MARIN | ANA |
| MARTIN IRIONDO | AINARA |
| MARTIN LATORRE | ROCIO |
| MARTINEZ COLAS | PABLO |
| MARTINEZ DEL RIO | JAVIER |





| MARTINEZ GARCES | IVAN |
|--------------------|--------------|
| MARTINEZ MENENDEZ | EMILIO |
| MEDINA IBARRA | ALVARO |
| MEDINA RUIZ | ERIC DANIEL |
| MENDIZABAL GIMENO | VICTOR |
| MENDIZABAL QUIROS | MARIA |
| MERINO LOPEZ-BRAVO | SOFIA |
| MONSERRAT SANCHEZ | MARIA TERESA |
| MONTALVO JIMENEZ | MIGUEL |
| MONTALVO MORILLEJO | CRISTINA |
| MONTALVO SAEZ | JORGE |
| MORALES GALISTEO | JAVIER |
| MORENA ROSELL | AINHOA |





AULA A136

| Aula A136 | |
|------------------------------|------------------|
| Apellidos | Nombre |
| AMORIBIETA JIMENEZ | BELEN |
| MARTIN CASILLAS | LAURA |
| MORENO LORITE | LUIS |
| MORENO MANJARIN | ALVARO |
| MOYA LOPEZ | PAULA |
| MOYANO FERNANDEZ | GONZALO |
| MURILLO RAMOS | CARLOS |
| NAVARRO LLANOS | JAVIER |
| NOVO COMINO | LUCIA |
| NUÑEZ MARTIN | DIEGO |
| OLALLA FERNANDEZ DE SOTO | DANIEL |
| OLIVEROS BLECUA | JUAN |
| ORTIZ DE FELIPE | LUCIA |
| ORTIZ GARCIA | IVAN |
| OSENDI GARCIA-MALO DE MOLINA | IGNACIO |
| OTAÑO ECHAVE | ITZIAR |
| PARRA FERNANDEZ | ALEJANDRO |
| PASCUAL GONZALEZ | ELISA |
| PAVON RUIZ | JUAN JOSE |
| PAYA MARTINEZ | FRANCISCO JAVIER |
| PEREDA BORDEJE | LUIS |
| PEREZ ARRIBAS | ALEJANDRO |
| PEREZ CARRILLO | LAURA ISABEL |
| PEREZ DE GARRASTAZU | JORGE |
| PEREZ DEL PULGAR ALMODOVAR | RODRIGO |
| PEREZ GOMEZ | DAVID |
| PEREZ RUIZ | MARCOS |
| PEREZ-CARRAL SANJUAN | PABLO |
| PETIT ANTA | LUCIA |
| PILOT COMBARRO | VICTOR MICHEL |
| PINILLA GARCIA | DAVID |
| PINO SANCHEZ | GONZALO |
| PINUAGA LOPEZ | CARLOS |
| POVEDA RUIZ | ALVARO |
| PRIETO PEREZ | MARIA |
| PUENTES ROSADO | LEONARDO ANTONIO |
| QUEVEDO SANTOS | JAVIER |





| RAMOS LAUZURICA | DIEGO |
|-----------------------------|------------------|
| RAYAN CASTRO | SANTIAGO |
| RAYAN CASTRO | JORGE |
| REDONDO CARMONA | JESUS |
| REGIDOR ALONSO | MIGUEL ANGEL |
| REGUERO GALAN | NICOLAS |
| RICO CANDELA | RAMON |
| RIFAI | INES |
| ROBINAT CUIÑAS | MARCOS |
| ROBLEDANO GOMEZ | ANDREA |
| ROBLES MIRO | CARMEN |
| ROCA MARSAL | JUAN |
| RODRIGO SANCHEZ | BLANCA |
| RODRIGUEZ DIAZ | CRISTINA |
| RODRIGUEZ FERNANDEZ | IRATXE |
| RODRIGUEZ FERNANDEZ | PABLO |
| RODRIGUEZ HERNANDEZ | SILVIA |
| RODRIGUEZ MARTINEZ | HUGO |
| RODRIGUEZ RODRIGUEZ | NOELIA |
| RODRIGUEZ VARELA | LUCIA |
| ROJAS CASTRO | ANDRES |
| ROMAN PRIETO | NICOLAS |
| RUA LIBENSON | ELADIO ENRIQUE |
| RUIBAL NOGUEROLES | SIMON |
| RUIZ RUIZ | LAURA |
| SAN EMETERIO VALDES | ALVARO |
| SANCHEZ AGUIRREBEÑA | AKETZA |
| SANCHEZ APARICIO | DANIEL |
| SANCHEZ ENCISO | IÑIGO |
| SANCHEZ IZQUIERDO | RAUL |
| SANCHEZ MARTINEZ | AGUSTIN |
| SANCHEZ PENA | FRANCISCO JAVIER |
| SANCHEZ PEREZ | PABLO |
| SANCHEZ URRUTIA | NEHUEN THIERRY |
| SANCHO PESQUERA | DAVID |
| SANZ DELGADO | ELENA |
| SASTRE DEL OLMO | ELSA |
| SEGURA JIMENEZ DE LAIGLESIA | NICOLAS |
| SENDIN GALLASTEGI | ENEKO EMILIO |
| SERNA VAZQUEZ | MAR |
| SERRANO LOPEZ | GONZALO |





| SUCIU | PETRU ALEXANDRU |
|------------------------|-----------------|
| TAVARES DE PINA SIMOES | RODRIGO |





| Aula B5 | |
|-----------------------------|--------------|
| Apellidos | Nombre |
| CASTEDO SANCHEZ | BLANCA |
| LIMÓN GARCÍA | JAVIER |
| LOPEZ FERNANDEZ | JOSE ELOY |
| MACÍAS ABAJO | ALICIA LOREA |
| RODRIGUEZ MIGUEL | DAVID |
| TEJEDOR PELAEZ | JOSE MARIA |
| TENREIRO ARIAS | JOSE CARLOS |
| TSINGOS GALLEGO | NICOLAS |
| UÑA GARCIA | SAMUEL |
| VALLADARES JIMENEZ | PAULA |
| VARELA RAMIREZ | DANIEL |
| VAZQUEZ GARCIA | DAVID |
| VAZQUEZ GARCIA DE LAS HERAS | RICARDO |
| VAZQUEZ OLIVA | MARTIN |
| VICENTE GARCIA | LAURA |
| VILLALBA MALO | RUBEN |
| VILLASEÑOR BARRIOS | JAVIER |
| VIVANCO GUIJARRO | MAR |