



**Talleres Ley de Distribución Eléctrica PUC-CNE**  
Taller 1: Diagnóstico y problemas de la distribución eléctrica  
Grupo 4 “Los servicios de la red del futuro”



## **TALLERES LEY DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA PUC-CNE**

### **TALLER 1: DIAGNÓSTICO Y PROBLEMAS DE LA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA**

Grupo 4: Los servicios de la red del futuro

Miércoles 23 de noviembre de 2016

### **FORMULARIO 1: “IDENTIFICACIÓN DE PROBLEMAS”**

Organizan la **Pontificia Universidad Católica** y la **Comisión Nacional de Energía**

<b>Equipo de trabajo</b>	
<b>Equipo organizador PUC</b>	<b>Equipo organizador CNE</b>
Profesor Hugh Rudnick	Secretario Ejecutivo: Andrés Romero
Profesor David Watts	Asesor y coordinador: Fernando Dazarola
Coordinador G4 PUC: David Watts	Coordinador G4 CNE: Fernando Flatow

Integrante (puede ser anónima): \_\_\_\_\_

Iniciales - Identificador de participante: \_\_\_\_\_

Consultas al equipo organizador PUC-CNE: [nuevaleydistribucion@cne.cl](mailto:nuevaleydistribucion@cne.cl)  
Aportes al grupo 4 “Los servicios de la red del futuro”: [reddelfuturo@cne.cl](mailto:redelfuturo@cne.cl)



## Talleres Ley de Distribución Eléctrica PUC-CNE

### Taller 1: Diagnóstico y problemas de la distribución eléctrica

#### Grupo 4 "Los servicios de la red del futuro"



#### *INSTRUCCIONES DE LLENADO:*

Agregue, describa e indique la prioridad de nuevos problemas que no hayan sido incorporados en el levantamiento preliminar y que Ud. considere fundamentales para la discusión de la nueva regulación del sector. Por favor escriba con la letra más legible posible.

#### **Título**

.....  
.....

#### **Prioridad\_\_\_\_\_ (1 el más importante)**

#### **Descripción resumida**

.....  
.....  
.....  
.....

#### **Explicación y antecedentes adicionales**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

#### **Relación con las temáticas del grupo (seleccione en un círculo)**

**Los servicios de la red del futuro.** En este grupo se abordarán temáticas referidas a **generación distribuida:** aporte a remuneración de redes, subsidios cruzados, net metering/ billing/ PMGD; almacenamiento, desafíos tecnológicos; nuevos esquemas de planificación y operación; transactive energy, telecomunicaciones y medición; big data, distributed energy systems; transporte eléctrico. También se discutirá en torno a **demand response:** medición inteligente, consumo inteligente, libertad de elección tarifaria; control de demanda, agregación de demanda; señales de precios, tarifas horarias (RTP), peak pricing (CPP), precios locales. Por último, se integran temáticas sobre **urbanismo e integración con la ciudadanía y su entorno:** integración al desarrollo de las ciudades y a los procesos de planificación urbana, integración a los procesos de planificación de otras redes (comunicaciones, cable, gas, agua, transporte, transporte eléctrico, etc.)



## Talleres Ley de Distribución Eléctrica PUC-CNE

### Taller 1: Diagnóstico y problemas de la distribución eléctrica

#### Grupo 4 "Los servicios de la red del futuro"



#### Título

.....

.....

#### Prioridad \_\_\_\_\_ (1 el más importante)

#### Descripción resumida

.....

.....

.....

.....

#### Explicación y antecedentes adicionales

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

#### Relación con las temáticas del grupo (seleccione en un círculo)

**Los servicios de la red del futuro.** En este grupo se abordarán temáticas referidas a **generación distribuida**: aporte a remuneración de redes, subsidios cruzados, net metering/ billing/ PMGD; almacenamiento, desafíos tecnológicos; nuevos esquemas de planificación y operación; transactive energy, telecomunicaciones y medición; big data, distributed energy systems; transporte eléctrico. También se discutirá en torno a **demand response**: medición inteligente, consumo inteligente, libertad de elección tarifaria; control de demanda, agregación de demanda; señales de precios, tarifas horarias (RTP), peak pricing (CPP), precios locales. Por último, se integran temáticas sobre **urbanismo e integración con la ciudadanía y su entorno**: integración al desarrollo de las ciudades y a los procesos de planificación urbana, integración a los procesos de planificación de otras redes (comunicaciones, cable, gas, agua, transporte, transporte eléctrico, etc.)



**Talleres Ley de Distribución Eléctrica PUC-CNE**  
Taller 1: Diagnóstico y problemas de la distribución eléctrica  
Grupo 4 “Los servicios de la red del futuro”



**Título**

.....  
.....

**Prioridad\_\_\_\_\_ (1 el más importante)**

**Descripción resumida**

.....  
.....  
.....  
.....

**Explicación y antecedentes adicionales**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**Relación con las temáticas del grupo (seleccione en un círculo)**

**Los servicios de la red del futuro.** En este grupo se abordarán temáticas referidas a **generación distribuida:** aporte a remuneración de redes, subsidios cruzados, net metering/ billing/ PMGD; almacenamiento, desafíos tecnológicos; nuevos esquemas de planificación y operación; transactive energy, telecomunicaciones y medición; big data, distributed energy systems; transporte eléctrico. También se discutirá en torno a **demand response:** medición inteligente, consumo inteligente, libertad de elección tarifaria; control de demanda, agregación de demanda; señales de precios, tarifas horarias (RTP), peak pricing (CPP), precios locales. Por último, se integran temáticas sobre **urbanismo e integración con la ciudadanía y su entorno:** integración al desarrollo de las ciudades y a los procesos de planificación urbana, integración a los procesos de planificación de otras redes (comunicaciones, cable, gas, agua, transporte, transporte eléctrico, etc.)



## Talleres Ley de Distribución Eléctrica PUC-CNE

### Taller 1: Diagnóstico y problemas de la distribución eléctrica

#### Grupo 4 "Los servicios de la red del futuro"



#### Título

.....

.....

#### Prioridad \_\_\_\_\_ (1 el más importante)

#### Descripción resumida

.....

.....

.....

#### Explicación y antecedentes adicionales

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

#### Relación con las temáticas del grupo (seleccione en un círculo)

**Los servicios de la red del futuro.** En este grupo se abordarán temáticas referidas a **generación distribuida**: aporte a remuneración de redes, subsidios cruzados, net metering/ billing/ PMGD; almacenamiento, desafíos tecnológicos; nuevos esquemas de planificación y operación; transactive energy, telecomunicaciones y medición; big data, distributed energy systems; transporte eléctrico. También se discutirá en torno a **demand response**: medición inteligente, consumo inteligente, libertad de elección tarifaria; control de demanda, agregación de demanda; señales de precios, tarifas horarias (RTP), peak pricing (CPP), precios locales. Por último, se integran temáticas sobre **urbanismo e integración con la ciudadanía y su entorno**: integración al desarrollo de las ciudades y a los procesos de planificación urbana, integración a los procesos de planificación de otras redes (comunicaciones, cable, gas, agua, transporte, transporte eléctrico, etc.)



## Talleres Ley de Distribución Eléctrica PUC-CNE

### Taller 1: Diagnóstico y problemas de la distribución eléctrica

#### Grupo 4 "Los servicios de la red del futuro"



#### Título

.....

.....

#### Prioridad \_\_\_\_\_ (1 el más importante)

#### Descripción resumida

.....

.....

.....

#### Explicación y antecedentes adicionales

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

#### Relación con las temáticas del grupo (seleccione en un círculo)

**Los servicios de la red del futuro.** En este grupo se abordarán temáticas referidas a **generación distribuida**: aporte a remuneración de redes, subsidios cruzados, net metering/ billing/ PMGD; almacenamiento, desafíos tecnológicos; nuevos esquemas de planificación y operación; transactive energy, telecomunicaciones y medición; big data, distributed energy systems; transporte eléctrico. También se discutirá en torno a **demand response**: medición inteligente, consumo inteligente, libertad de elección tarifaria; control de demanda, agregación de demanda; señales de precios, tarifas horarias (RTP), peak pricing (CPP), precios locales. Por último, se integran temáticas sobre **urbanismo e integración con la ciudadanía y su entorno**: integración al desarrollo de las ciudades y a los procesos de planificación urbana, integración a los procesos de planificación de otras redes (comunicaciones, cable, gas, agua, transporte, transporte eléctrico, etc.)



**Talleres Ley de Distribución Eléctrica PUC-CNE**  
Taller 1: Diagnóstico y problemas de la distribución eléctrica  
Grupo 4 “Los servicios de la red del futuro”



**Título**

.....  
.....

**Prioridad\_\_\_\_\_ (1 el más importante)**

**Descripción resumida**

.....  
.....  
.....  
.....

**Explicación y antecedentes adicionales**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**Relación con las temáticas del grupo (seleccione en un círculo)**

**Los servicios de la red del futuro.** En este grupo se abordarán temáticas referidas a **generación distribuida**: aporte a remuneración de redes, subsidios cruzados, net metering/ billing/ PMGD; almacenamiento, desafíos tecnológicos; nuevos esquemas de planificación y operación; transactive energy, telecomunicaciones y medición; big data, distributed energy systems; transporte eléctrico. También se discutirá en torno a **demand response**: medición inteligente, consumo inteligente, libertad de elección tarifaria; control de demanda, agregación de demanda; señales de precios, tarifas horarias (RTP), peak pricing (CPP), precios locales. Por último, se integran temáticas sobre **urbanismo e integración con la ciudadanía y su entorno**: integración al desarrollo de las ciudades y a los procesos de planificación urbana, integración a los procesos de planificación de otras redes (comunicaciones, cable, gas, agua, transporte, transporte eléctrico, etc.)



## Talleres Ley de Distribución Eléctrica PUC-CNE

### Taller 1: Diagnóstico y problemas de la distribución eléctrica

#### Grupo 4 "Los servicios de la red del futuro"



#### Título

.....

.....

#### Prioridad \_\_\_\_\_ (1 el más importante)

#### Descripción resumida

.....

.....

.....

.....

#### Explicación y antecedentes adicionales

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

#### Relación con las temáticas del grupo (seleccione en un círculo)

**Los servicios de la red del futuro.** En este grupo se abordarán temáticas referidas a **generación distribuida**: aporte a remuneración de redes, subsidios cruzados, net metering/ billing/ PMGD; almacenamiento, desafíos tecnológicos; nuevos esquemas de planificación y operación; transactive energy, telecomunicaciones y medición; big data, distributed energy systems; transporte eléctrico. También se discutirá en torno a **demand response**: medición inteligente, consumo inteligente, libertad de elección tarifaria; control de demanda, agregación de demanda; señales de precios, tarifas horarias (RTP), peak pricing (CPP), precios locales. Por último, se integran temáticas sobre **urbanismo e integración con la ciudadanía y su entorno**: integración al desarrollo de las ciudades y a los procesos de planificación urbana, integración a los procesos de planificación de otras redes (comunicaciones, cable, gas, agua, transporte, transporte eléctrico, etc.)