



**CENTRO DE FORMACIÓN JUDICIAL**  
*2006 Año del Bicentenario de la Reconquista de Buenos Aires*

**RES. CACFJ N°: 026/2006**

Buenos Aires, 06 de noviembre de 2006.

**VISTO:**

El informe presentado por el Secretario Ejecutivo del Centro de Formación Judicial, con motivo de la propuesta de realización de actividades de formación y capacitación denominadas “*Curso de Climatización de Espacios Públicos - Parte I: Máquinas de Refrigeración Central y sus Sistemas Asociados*” y “*Curso sobre Bombas Centrífugas*”, y

**CONSIDERANDO:**

Que el desarrollo del Poder Judicial de la Ciudad actualiza la necesidad de realizar actividades de formación y capacitación tomando en cuenta las necesidades de las diversas dependencias que lo integran.

Que a tales efectos se ha convocado a un destacado conjunto de docentes y expertos, que desarrollarán la temática propuesta.

Que esta actividad del Centro de Formación Judicial redundará en beneficio de una capacitación específica en la materia para sus destinatarios.

Por ello,

**EL CONSEJO ACADÉMICO  
DEL CENTRO DE FORMACIÓN JUDICIAL  
DE LA CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES  
RESUELVE:**

**Art. 1°:** Apruébase la realización, de dos actividades de formación y capacitación denominadas “*Curso de Climatización de Espacios Públicos - Parte I: Máquinas de Refrigeración Central y sus Sistemas Asociados*” y “*Curso sobre Bombas Centrífugas*”, con los contenidos y desarrollo que se detallan en los Anexos I y II.

**Art. 2°:** Los docentes que participen de la actividad aprobada en los Anexos I y II percibirán una retribución de pesos cien (\$ 100) la hora reloj efectivamente dictada.

**Art. 3°:** Regístrese, comuníquese al Consejo de la Magistratura, hágase saber a la Oficina de Administración y Financiera del Poder Judicial de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, publíquese en el Boletín Oficial y en la página web del Poder Judicial de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

**RES. CACFJ N°: 026/2006**



**CENTRO DE FORMACIÓN JUDICIAL**  
*2006 Año del Bicentenario de la Reconquista de Buenos Aires*

**RESOLUCION CACFJ N° 026/2006.**

**ANEXO I**

• <b>Actividad</b>	<b><i>“Curso de Climatización de Espacios Públicos - Parte I: Máquinas de Refrigeración Central y sus Sistemas Asociados”.</i></b>
• <b>Destinatario/s</b>	Personal del mantenimiento e Intendentes del Consejo de la Magistratura de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
• <b>Vacantes</b>	10 (diez) inscriptos
• <b>Duración</b>	10 (diez) horas reloj
• <b>Fecha/s</b>	07 y 08 de Diciembre de 2006
• <b>Horario</b>	09:00 a 14:00 horas.
• <b>Lugar</b>	Clase del 07/12 en Alem 684 - 1º piso. Clase del 08/12 en lugar a confirmar por el docente.
• <b>Regularidad</b>	100% de asistencia. Constancia en el legajo.
• <b>Docente/s</b>	Ing. Diego C. Caputo - Sr. Hugo Montenegro.
• <b>Coordinación</b>	Secretaria del Centro de Formación Judicial.
• <b>Honorarios docentes</b>	\$ 1000.- (Mil )
• <b>Observaciones</b>	

**PROGRAMA**

Objetivo: crear el ámbito propicio de debate sobre las mejores estrategias y soluciones de los aspectos técnicos que implican la operación y conservación de los dispositivos termomecánicos.

Funcionamiento: en el primer día se presentarán los contenidos teóricos del curso con sus fundamentos y principios que rigen los funcionamientos, en el segundo se centrará la charla alrededor de un equipo representativo para ver in situ su problemática específica. La modalidad será la de charla técnica con soporte de instrumental técnico y según corresponda soporte informático.

Se entregarán apuntes encuadernados sobre los temas tratados.

Contenidos Sintéticos:

- Principios de funcionamiento del ciclo frigorífico de compresión de un gas.
- Tipos de sistemas para refrigeración de locales comerciales, viviendas y oficinas.
- Elementos que componen el ciclo frigorífico, descripción y funcionamiento.
- Variables que determinan el funcionamiento del ciclo frigorífico, su medición y su interpretación.
- Elementos de control operativo y de seguridad.
- Sistemas asociados: bombas de condensado y torres de enfriamiento, sistemas fan coil, etc.



**CENTRO DE FORMACIÓN JUDICIAL**  
*2006 Año del Bicentenario de la Reconquista de Buenos Aires*

**ANEXO II**

• <b>Actividad</b>	<b>“Curso sobre Bombas Centrífugas”.</b>
• <b>Destinatario/s</b>	Personal del mantenimiento e Intendentes del Consejo de la Magistratura de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
• <b>Vacantes</b>	10 (diez) inscriptos
• <b>Duración</b>	10 (diez) horas reloj
• <b>Fecha/s</b>	14 y 15 de Diciembre de 2006
• <b>Horario</b>	09:00 a 14:00 horas.
• <b>Lugar</b>	Clase del 14/12 en Alem 684 - 1º piso. Clase del 15/12 en lugar a confirmar por el docente.
• <b>Regularidad</b>	100% de asistencia. Constancia en el legajo.
• <b>Docente/s</b>	Ing. Diego C. Caputo.
• <b>Coordinación</b>	Secretaria del Centro de Formación Judicial.
• <b>Honorarios docentes</b>	\$ 1000.- (Mil )
• <b>Observaciones</b>	

**PROGRAMA**

Objetivo: crear el ámbito propicio de debate sobre las mejores estrategias y soluciones de los aspectos técnicos que implican la operación y conservación de los dispositivos termomecánicos.

Funcionamiento: en el primer día se presentarán los contenidos teóricos del curso con sus fundamentos y principios que rigen los funcionamientos, en el segundo se centrará la charla alrededor de un equipo representativo para ver in situ su problemática específica. La modalidad será la de charla técnica con soporte de instrumental técnico y según corresponda soporte informático.

Se entregarán apuntes encuadernados sobre los temas tratados.

Contenidos Sintéticos:

- Principio de funcionamiento de las máquinas de desplazamiento positivo.
- Partes constitutivas de una bomba centrífuga y las variables que determinan su funcionamiento.
- Curvas características de las bombas y los modos de selección de la bomba adecuada.
- Estudio de los álabes de la bomba, tipos de rotores y rendimiento.
- Mantenimiento, operación y conservación de las bombas centrífugas: teorías de los lubricantes y rodamientos.
- Materiales constructivos, sellos, juntas y accesorios
- Teoría de la circulación de fluidos por tuberías.