



Buenos Aires, 23 de junio de 2017  
Ref.: LP 02/17

Obra: Nuevo Pabellón Aulas y Laboratorio  
UTN – Facultad Regional Chubut

CIRCULAR N° 2 CON CONSULTA

**Pregunta:**

Me dirijo a ustedes a los efectos de que me respondan las siguientes inquietudes:

- Definir cuales equipos hay existentes y cuales se debe contemplar su instalación para: alarma de incendio, alarma de intrusión, CCTV, red de datos y telefonía. Ej: para la alarma de intrusión, se contempla una central o se conectan sensores a una existente.
- Equipamiento de alarma de incendio. ¿Se trata de una alarma direccionable o central? ¿Qué tipo de detectores se deben cotizar?
- Definir qué sistema de audio hay que instalar, parlantes, amplificador, etc.
- Red de datos y telefonía, debemos saber si se solicita la provisión de rack con sus componentes activos y pasivos, y que tipo de enlace llevara con el rack existente o principal.

**Respuesta:**

Tal como se menciona en el Pliego de Especificaciones Técnicas en la Foja 136

" 7. DISTRIBUCIÓN DE DATOS, ALARMA, TELEFONÍA, DETECCIÓN DE INCENDIOS.

Las canalizaciones en su forma de instalación como el tipo de materiales, es la misma que la indicada para la distribución de tensión. Estos servicios se tenderán por el edificio a través de cajas y cañerías que partiendo de la caja de distribución en el local de calefactores en planta baja, donde se ubicaran en el futuro los equipos correspondientes.

Se proveerán las canalizaciones indicadas en planos con los datos de las referencias. En cada cañería se dispondrá de un alambre galvanizado de 1mm que servirá de línea de tiro para un futuro cableado

**7.1 Sistema de Detección de incendio**

Se prevé una cañería para el sistema de incendio por dentro del cielorraso suspendido para la detección de incendio que se pueda llegar a producir en el entretecho, constara de una

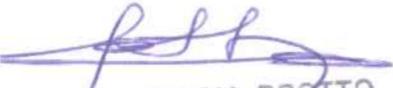


*Ministerio de Educación y Deportes  
Universidad Tecnológica Nacional*

2017 "Año de las Energías Renovables".

cañería de 3 / 4 "de hierro y cajas de pase con hilo guía para el futuro instalación del cableado de alarma e incendio. Además de dichas bocas de detección se derivara una salida independiente para la parte exterior del cielorraso para la detección de incendio por fuera del cielorraso. De acuerdo a lo indicado en planos. "

NO SE DEBE COTIZAR: ALARMA DE INCENDIO, SISTEMA DE AUDIO NI LA PROVISIÓN DE RACK

  
Ing. PATRICIA BROTTTO  
DIRECTORA GRAL. DE CONSTRUCCIONES  
Y PLANEAMIENTO UNIVERSITARIO