



*Ministerio de Educación y Deportes
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado*

Memoria Descriptiva

La Universidad Tecnológica Nacional – Unidad Académica Chubut ha firmado el 23 de agosto del año 2000 un convenio por el cual la Municipalidad de Puerto Madryn y el Gobierno de la Provincia de Chubut donan a la UTN un amplio terreno y una estructura de hormigón existente en el mismo acto que posibilita la ejecución de la sede propia.

El edificio existente cuenta con una superficie de 2400m² sobre un predio de 25000m² que se localiza a 100mts de la ruta de acceso a Madryn y sobre la Avenida de los Trabajadores.

En esta oportunidad debido al aumento de matrícula es necesario contar con más aulas y laboratorios de Física no existentes en la sede actual. Por esta razón el proyecto motivo de esta licitación comprende la ejecución de dos laboratorios, aulas de apoyo y núcleo sanitario desarrollados en una planta.

El cierre exterior del edificio se plantea con un muro perimetral de ladrillos de 28cm x 14cm x 5,5cm, revocado interiormente.

La carpintería exterior será de aluminio, línea Módena de Aluar, prepintados color blanco con contravidrios de aluminio y vidrio doble con cámara de aire de un espesor total de 22mm. Sobre las columnas de hormigón armado se montará la estructura metálica de la cubierta. Dicha estructura estará formada por cerchas reticulares y correas perfiles "C" 120 – 50 – 15 – 3,2.

Para la ejecución de la cubierta de techo se utilizarán chapas tipo cincalum acanaladas similar a las existentes.

Las divisiones interiores se ejecutarán con tabiques de ladrillos huecos de 12cm y las divisiones en núcleos sanitarios serán tabiques de 8cm de espesor.

Los cielorrasos serán tipo DURLOCK.



Ministerio de Educación y Deportes
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

El solado será de porcellanato 31,5cm x 31,5cm de San Lorenzo, similar al existente.