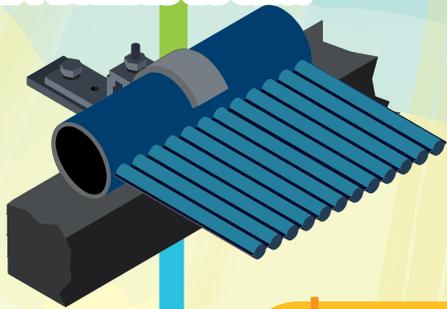


Calentamiento solar de la alberca Olímpica de CU

Como parte de la ESTRATEGIA DE UNIVERSIDAD SUSTENTABLE EcoPUMA, la UNAM instaló el sistema de calentamiento solar de la Alberca Olímpica de Ciudad Universitaria

Este proyecto solarizó una de las albercas más grandes del país, con capacidad para seis millones de litros de agua

El sistema completo operará con **1000** colectores solares y **24** bombas de calor



El sistema permitirá **reducir 58%** las emisiones de Gases de Efecto Invernadero producidas con la tecnología convencional

La instalación solar abarca una superficie **3500 m²**

Nuevo método de calentamiento a base de energía renovable

Incluye un **espacio dedicado a la investigación** en energías renovables

Se instalaron **cubiertas térmicas auto-flotantes** para conservar el calor durante el tiempo en que no se emplean las instalaciones

Se **reducirá 80%** el consumo de gas LP

El sistema de monitoreo está a cargo del **Instituto de Energías Renovables** y la **Facultad de Ingeniería**



eco
puma[®]
Universidad Sustentable



Programa
Universitario de
Medio
Ambiente