

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA RIVIERA MAYA, CANCUN, QUINTANA ROO.

/ Universidad



/ A la orilla del mar del Caribe se encuentra la Riviera Maya en Quintana Roo, la cual cuenta con una zona selvática bastante frondosa, ahí se encuentra la Universidad Tecnológica de a Riviera Maya, en la ciudad de Playa del Carmen.

/ Esta Universidad es un ejemplo de cómo convive la naturaleza con la tecnología, ya que el Estado de Quintana Roo está preocupado por integrar energías limpias a sus poblaciones sin deforestar árboles. Esta Universidad cuenta con un Sistema fotovoltaico de 225kWp con 15 inversores Fronius Symo 15.0-3 208. Además posee sensores meteorológicos como de velocidad de viento, irradiación y temperatura. La administración de la Universidad se encuentra tan satisfechos con los resultados, que ahora tienen pensado instalar la tecnología Smartmeter para medir el consumo de energía y mejorar su gestión de la misma ya que ahora el sistema fotovoltaico genera el 50% de su consumo.



DATOS DE INSTALACIÓN	
Tamaño de la instalación (kWp)	225 kWp
Tipo de instalación	684 módulos de 330W instalados sobre techo inclinado y estructuras
Inversores	15 Fronius Symo 15.0-3 208
Fecha de inicio en operación	20 de Abril del 2018
Energía anual esperada kWh	365,025 kWh
CO2 salvado al año	146 ton