

# Proyectos de Mesas Solares

Universidad de Puerto Rico | Recinto de Río Piedras

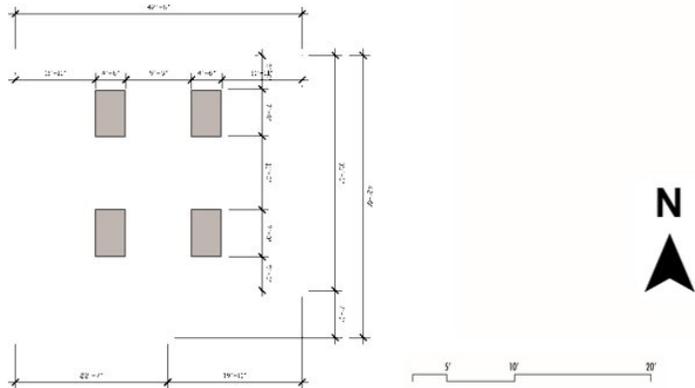
# Proyecto I | HSI-STEM: Seis (6) Unidades – Sunbolt (Modelo: Campus XL)



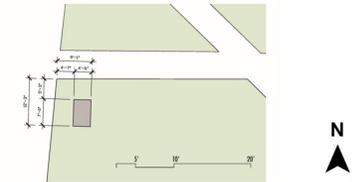
<b>Fuente de Fondos:</b>	<b>Departamento de Educación Federal</b> (Hispanic Serving Institutions STEM) Parte de una subvención lograda mediante propuesta de la profesora Loretta Roberson.
<b>Ubicaciones:</b>	<b>[4]</b> Ciencias Naturales   Estudios Generales DMN <b>[1]</b> Huerto Semilla (Bellas Artes   Arquitectura) <b>[1]</b> Estudios Generales – Jaime Benítez Rexach
<b>Modelo:</b>	<b>Campus XL, Sunbolt</b>
<b>Costo:</b>	<b>\$106,764.00 (Apróx. \$17,794.00/ea.)</b>
<b>Coordinación:</b>	<b>Oficina de Planificación y Desarrollo Físico</b> Brenda L. Martínez, M.Arch. LEED+BD&C
<b>Fecha:</b>	<b>Abril 2019</b>

# Proyecto I | Ubicaciones

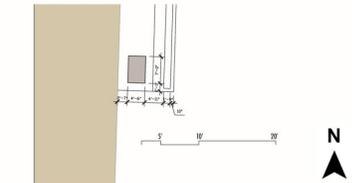
## SITE: Plataforma entre Facultad de Ciencias Naturales y DMN



## SITE: Entre Escuela de Arquitectura y Bellas Artes



## SITE: Facultad de Estudios Generales [AJBR]



UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO  
OFICINA DE PLANEACIÓN Y  
DESARROLLO FÍSICO

UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO  
OFICINA DE PLANEACIÓN Y  
DESARROLLO FÍSICO

# Proyecto I | Impacto



Las 'mesas solares' además de proveer un espacio cómodo para trabajar al aire libre, funcionan como estaciones que le permiten a los usuarios recargar sus aparatos electrónicos mediante una fuente de energía renovable.

El proyecto ha tenido una aceptación increíble que se reflejó en las redes sociales, donde los estudiantes publicaban fotos y mensajes de apoyo a este tipo de iniciativas por parte de la Universidad de Puerto Rico.

El proyecto fue publicado en los principales rotativos del país, incluyendo Metro, Primera Hora, Noticel y El Vocero. Las publicaciones digitales que hicieron estos rotativos por sus cuentas de Facebook fueron compartidas mas de 900 veces por los usuarios tan solo en las primeras 24 hrs., obteniendo miles de reacciones positivas.

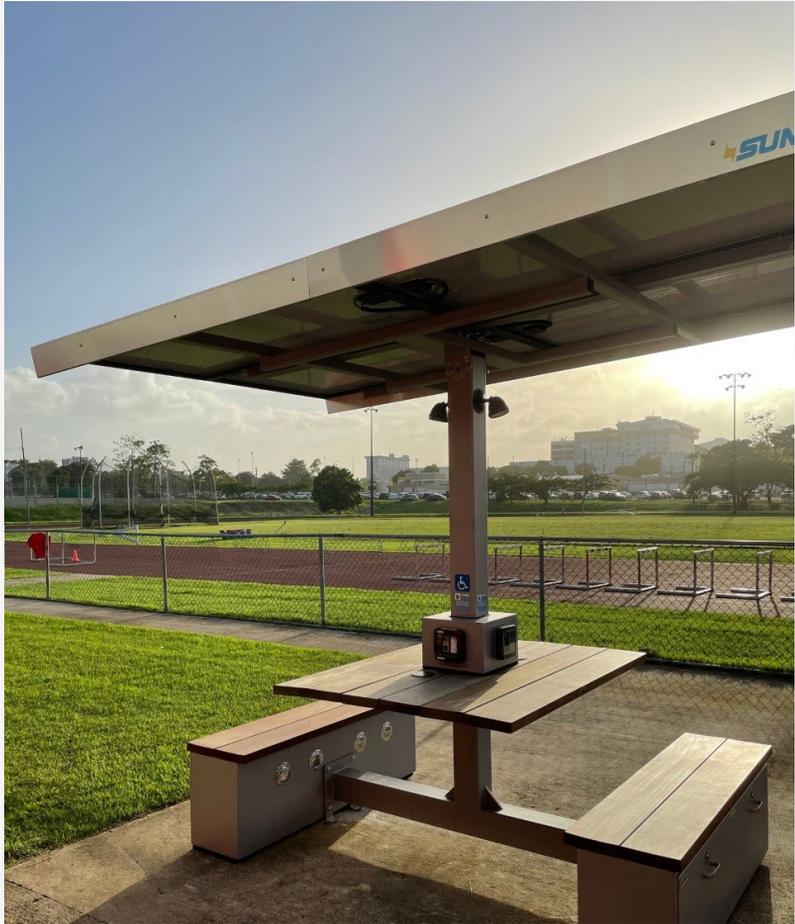
# Proyecto I | HSI-STEM



Proyectos de Mesas Solares : Energía Renovable para la Comunidad Universitaria



## Proyecto II-A | CARES ACT: Seis (6) Unidades – Sunbolt (Modelo: Campus XL)



**Fuente de Fondos:** CARES ACT (Coronavirus Aid, Relief, and Economic Security) Con el propósito de promover el uso de espacios al aire libre para estudiar y confraternizar.

**Ubicaciones:**  
[1] Glorieta Santiago Veve  
[1] Complejo Deportivo  
[2] Ciencias Naturales  
[2] Escuela de Arquitectura

**Modelo:** Campus XL, Sunbolt

**Costo:** \$109,632.00 (Aprox. \$18,272.00/ea.)

**Coordinación:** Oficina de Planificación y Desarrollo Físico  
Brenda L. Martínez, M.Arch. LEED+BD&C

**Fecha:** Verano 2022

# Proyecto II-A | CARES ACT







## Proyecto II-B | CARES ACT: Diez (10) Unidades – Enerfusion (Modelo: Lynx DT5B-ADA)



**Fuente de Fondos:** CARES ACT (Coronavirus Aid, Relief, and Economic Security) Con el propósito de promover el uso de espacios al aire libre para estudiar y confraternizar.

**Ubicaciones:** [7] Ciencias Sociales | Administración de Empresas  
[2] Biblioteca Lázaro  
[1] Estación Experimental El Verde (pendiente)

**Modelo:** Enerfusion, Lynx DT5B-ADA

**Costo:** \$120,194.00 (Aprox. \$12,000.00/ea.)

**Coordinación:** Oficina de Planificación y Desarrollo Físico  
Brenda L. Martínez, M.Arch. LEED+BD&C

**Fecha:** Otoño 2022

# Proyecto II-B | CARES ACT



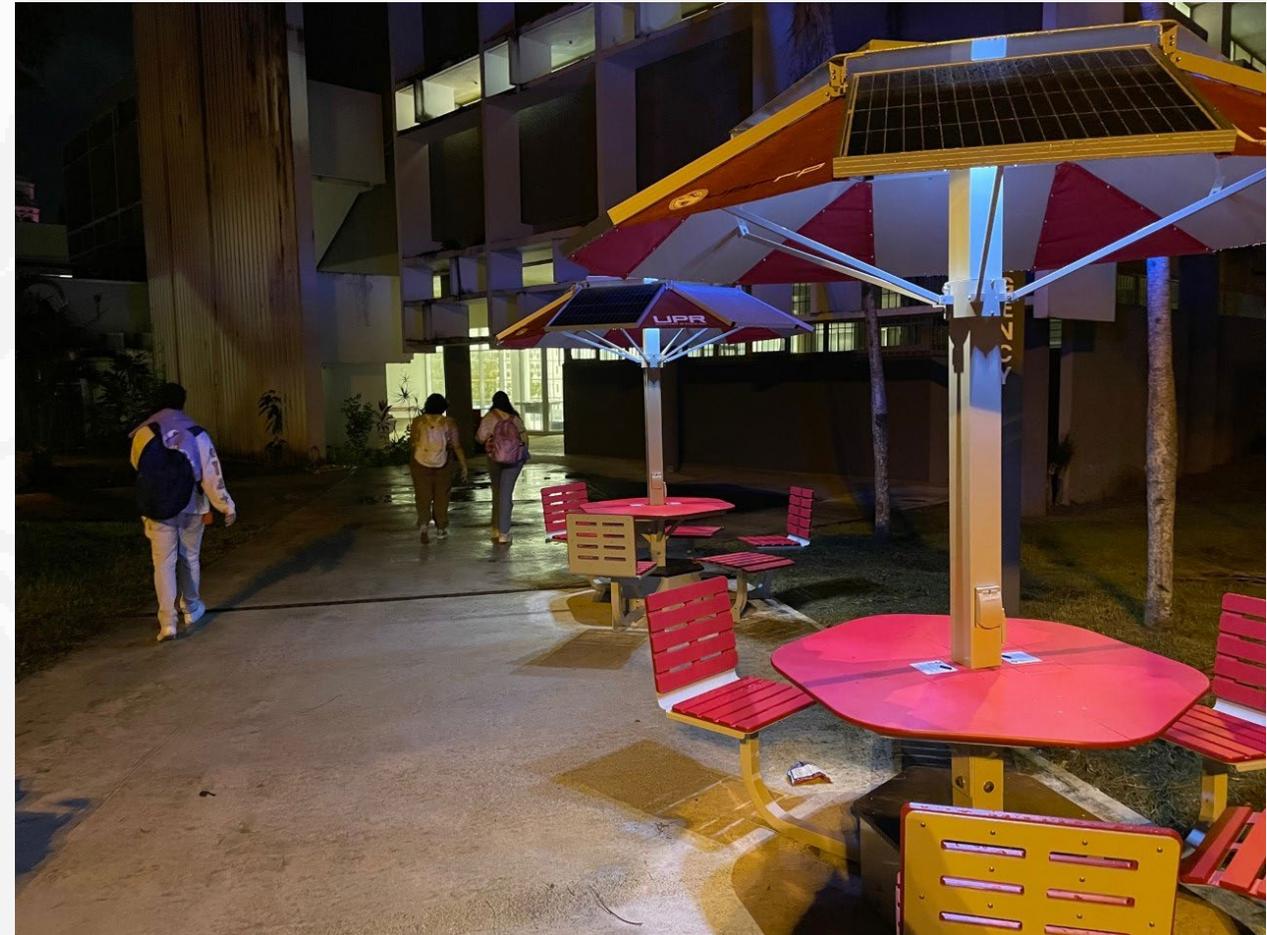
Proyectos de Mesas Solares : Energía Renovable para la Comunidad Universitaria

# Proyecto II-B | CARES ACT

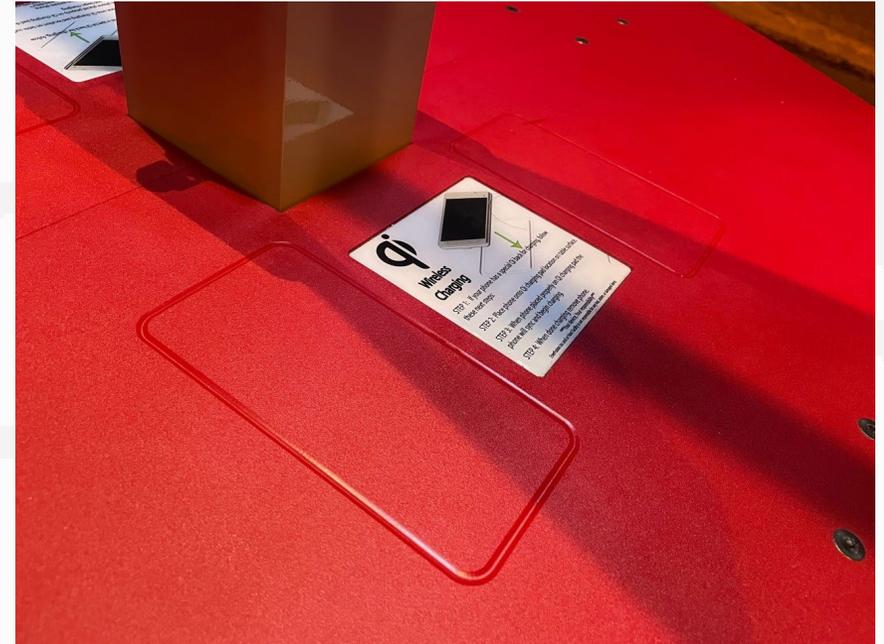


Proyectos de Mesas Solares : Energía Renovable para la Comunidad Universitaria

# Proyecto II-B | CARES ACT



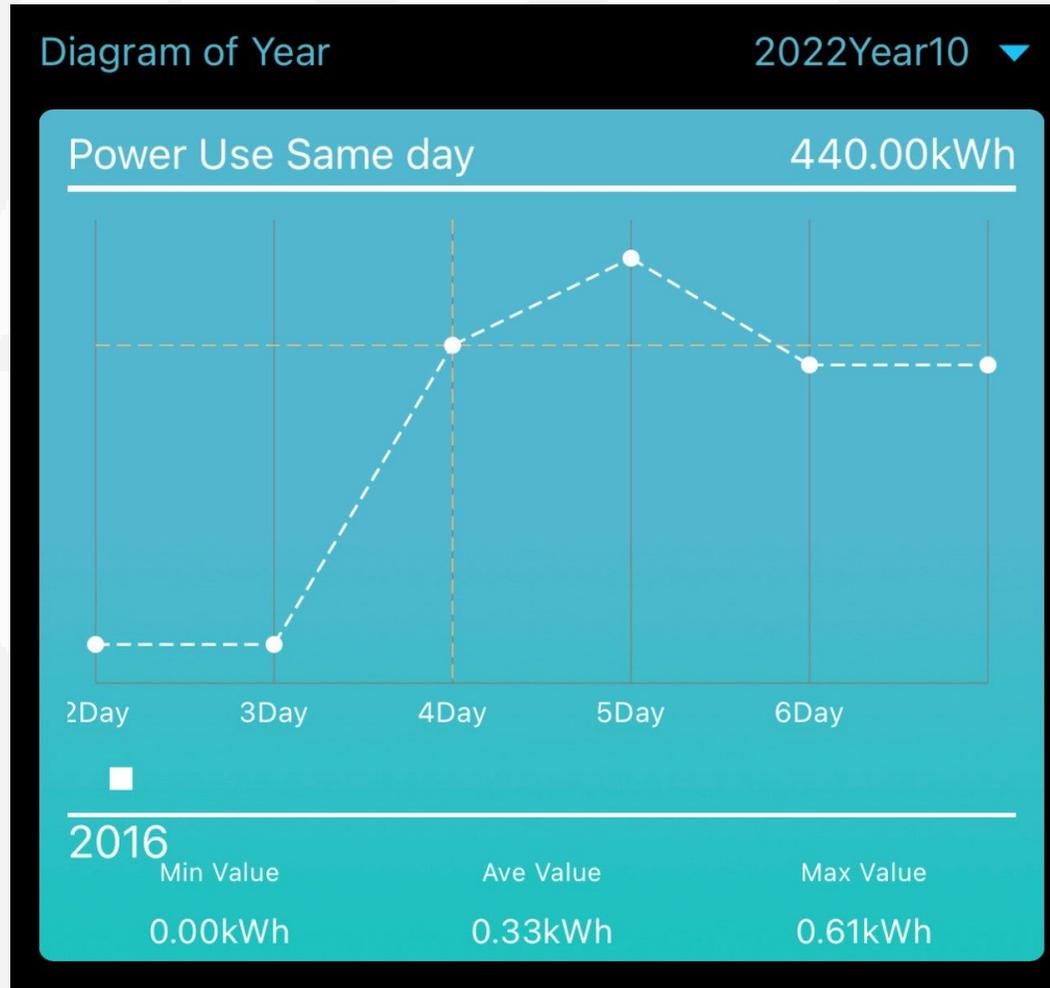
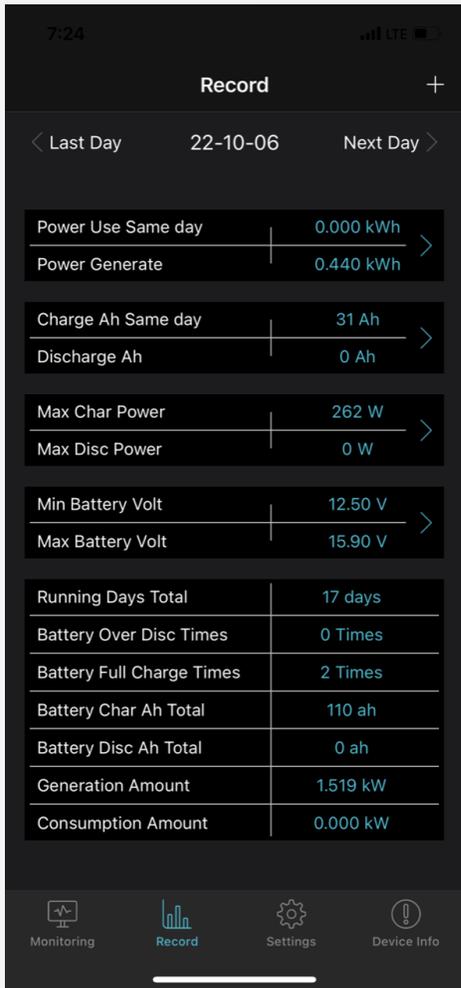
Proyectos de Mesas Solares : Energía Renovable para la Comunidad Universitaria



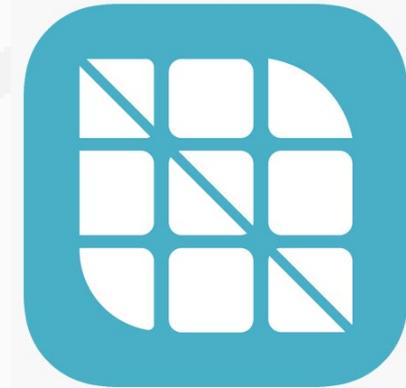
# Proyecto II-B | CARES ACT



# Proyecto II-B | Capacidad de Monitoreo – App. Renogy BT (Modelo: Enerfusion-Lynx)



Las unidades de Enerfusion tienen un dispositivo que permite monitorear el historial de generación y uso a través del app Renogy BT (via Bluetooth).



# Proyecto II-B | CARES ACT



Proyectos de Mesas Solares : Energía Renovable para la Comunidad Universitaria

# Proyecto II-B | CARES ACT



UPR

Proyectos de Mesas Solares : Energía Renovable para la Comunidad Universitaria