



the Learning Network
on Sustainability

Formulario de descripción del concepto_S.PSS&DE

Herramienta de diseño de sistemas para la sostenibilidad para:
*posicionar y caracterizar la oferta de **competidores***
*y **existentes** seleccionar ideas prometedoras y perfilar **nuevos conceptos***

Diseño y sistema Innovación para la Sostenibilidad - DIS
departamento de diseño Politécnico de Milán, Italia



With the support of the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Formulario de descripción del concepto SPS&GD

TÍTULO DEL CONCEPTO

Micro sistemas solares fotovoltaicos domésticos interconectados a la red Plug-and-Play (mSFVI PnP)

UNIDAD DE

Acceso a mSFVI PnP para generar cierta cantidad de electricidad limpia y ahorro al mes

CONCEPTO DESCRIPCIÓN

Brindar electricidad limpia asequible a los usuarios domésticos que pagan la tarifa excedente en la ZMVM, a través de nuevos productos y acceso a un mSFVI.

*Dos opciones de compra:
1) Orientado al producto (OP): Compra, por adelantado o financiado, un mSFVI PnP que se puede instalar con o sin asistencia externa.*

2) Servicio orientado a resultados (OR): Contrate un mSFVI instalado en su propiedad, pague mientras lo usa.

DISEÑADOR-ES

Luis López Martinelli vía tuSolar (tS): Tecnología abierta

PROVEEDOR

*Fabricante de componentes mSFVI
Habilitador Solar (HS) – opcional
Proveedor de medios de pago/financ.*

CLIENTE

Usuarios residenciales que pagan más de \$250 MXP (OP) / \$500 MXP (OS) al mes en sus facturas de luz en la ZMVM

TIPO DE SPS

*1) Orientado al producto (OP)
2) Servicio orientado a resultados (OR)*

PRODUCTO OFRECIDO - DUEÑO

*1) OP: mSVFVI PnP – Propietario: hogar
2) OR: Menor factura de electricidad más limpia – Propietario: tS*

SERVICIOS OFRECIDOS - PROVEEDOR

*1) Permisos. Instalación y mantenimiento (HS - opcional)
2) Permisos, instalación y mtto*

QUÉ SE PAGA

*1) OP: Contado < \$15k MXP
Financiado < \$5k MXP con recuperación en 5 años*
2) OR: Cuota mensual
< \$200 MXP @ 20% ahorros*

**Para usuarios que paguen más de \$400 MXP al mes en su recibo de luz*