

Boletín de Prensa –

Lanzamiento de la Construcción de la Planta de Generación de Energía Fotovoltaica UFG.

**Universidad Francisco Gavidia inicia la Construcción de su
Planta de Generación de Energía Fotovoltaica.**

San Salvador, 09 de mayo de 2017. La **UFG** ha iniciado la **Construcción de su propia Planta de Generación de Energía Fotovoltaica** la cual generará 784.4 KW, es decir el suministro del 60% del consumo eléctrico actual de la universidad.

Este proyecto comprende la instalación de un total de 2,960 paneles solares en los techos de los 10 Edificios del Campus en un período de 6 meses, y que será ejecutado por la empresa **OSI El Salvador** la cual junto con sus filiales de Guatemala y Honduras ha realizado múltiples proyectos en dichos países.

La construcción de la Planta de Generación de Energía Fotovoltaica se ejecutará en el marco de la implementación del **Sistema de Gestión Ambiental (SGA)**, bajo el programa de Reducción del Consumo de Energía con el que cuenta la Universidad. Dicho sistema se creó con el objetivo de ser amigables con el ambiente y contribuir a la disminución de la huella de carbono a través de diversas acciones de sostenibilidad, y perfilándose a certificar sus buenas prácticas a escala internacional.

“Como institución formadora, estamos comprometidos con el cuidado del ambiente, y por eso hemos desarrollado diferentes iniciativas en su beneficio con programas de Consumo consciente de Energía y Agua; Reciclaje de Papel, Latas, Plástico y otros materiales; Manejo adecuado de desechos de diferente tipo; y con esta Planta de Generación de Energía Fotovoltaica queremos marcar un punto de inicio en la consciencia social en el aprovechamiento de las energías renovables” señaló el Rector de la UFG - Ing. Mario Antonio Ruiz Ramírez.

Los paneles solares, que pueden llegar a tener una vida útil de 20 años o más, serán instalados en los techos de los edificios existentes, por lo que no se realizará ninguna afectación a la vegetación y no se disminuirá la infiltración de *agua lluvia* superficial en la zona. La energía obtenida con el funcionamiento de esta planta será transformada con equipos de alta tecnología provistos por **OSI El Salvador**, la cual es una empresa líder en proporcionar servicios y consultoría en el área de sistemas y telecomunicaciones en Centro América.

Boletín de Prensa –

Lanzamiento de la Construcción de la Planta de Generación de Energía Fotovoltaica UFG.

La inversión del proyecto oscila en \$1.5 millones, monto que ha sido financiado con el apoyo de **Banco Davivienda**, el cual a través del **Club de Empresas Sustentables** apoyó a la UFG a la selección del proyecto y a determinar que se podía encontrar ventajas en el sector energético para convertirse en una institución sostenible.

La Construcción de esta Planta de Generación de Energía Fotovoltaica está considerada como una primera fase, ya que la energía transformada se inyectará directamente en el flujo eléctrico y por lo tanto será utilizada; la segunda fase corresponde a la implementación de acumuladores que permitan almacenar la energía, optimizando el recurso renovable y contribuyendo al consumo energético.