



CAMPUS UNIVERSITARIO EN LA PALMA ISLAS CANARIAS, ESPAÑA

1|3

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL

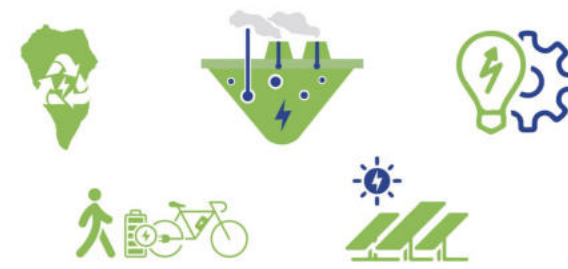
GUAYAQUIL

ECUADOR

NOMBRE: ADRIAN TOASA, DANIELA LAPO, FAUSTO JALCA, MANUEL SANCHEZ, MICHAEL CARRERA, LUIS VARGAS



El campus universitario en La Palma estará enfocado en la enseñanza, investigación y aplicación práctica de las energías renovables, con una visión integral de sostenibilidad territorial. Este enfoque responde tanto a las características naturales únicas de la isla, como a la urgente necesidad global de transición energética y adaptación al cambio climático. La formación estará centrada en tecnologías limpias como la energía solar, eólica, geotérmica, hidráulica de pequeña escala y sistemas de almacenamiento, con un fuerte componente de eficiencia energética, arquitectura bioclimática y gestión ambiental.



El objetivo principal es crear un campus energéticamente eficiente que funcione como un recorrido pedagógico al aire libre. A través de un diseño integrado con el paisaje, el campus permitirá a los usuarios experimentar de forma directa principios de sostenibilidad como el diseño bioclimático, las energías renovables y la reutilización energética. Las estrategias se centran en el diseño de un paisaje energético con un recorrido distribuido, zonas trogloditas y espacios funcionales conectados al exterior sin alterar la lógica del entorno natural.

CENTRO DOCENTE

Administración
Despachos de Profesores
Cafetería
Seminarios
Control

ENSEÑANZA

Aulas
Laboratorios
Talleres
Servicios de reprografía

EDIFICIOS DE SERVICIO

Biblioteca
Salón de actos

EDIFICIOS DE SERVICIO B

Comedor
Vestuarios
Gimnasio

RESIDENCIAS

Zonas Comunes
Hemeroteca
Biblioteca
Zonas de Estudios
Oficinas
Despachos
Sala Polivalente
Almacenamiento
Recepción

RESIDENCIAS PROFESORES

Profesores con Familia
10 Residencias
Profesores Individual
8 Residencias

RESIDENCIAS DE ESTUDIANTES

Individual estancias cortas
Individual estancias largas
— 20 Residencias
Dobles estancias largas
— 16 Residencias
Compartida estancias largas
— 5 Residencias

PLAYA 5KM

INTERVENCIÓN



Legenda
Área Construida
Baja Intervención

RESUMEN DE INTERVENCIÓN
16.5 ha.

ITEM	SUPERFICIE	NIVEL DE INTERVENCIÓN	PRINCIPALES ELEMENTOS DE MOVILIDAD / USO
Zona intervenida (residencias, aulas, equipamientos)	6.4 ha 40%	Alta (intervención planificada)	Graderíos y transiciones escalonadas; camineras principales; ciclovía ecológica.
Zona de baja intervención (territorio natural, senderos)	9.6 ha 60%	Baja (mínima alteración topográfica)	Senderos naturales de baja huella; rutas interpretativas; Jardín Solar Educativo.

EQUIPAMIENTOS

A Senderos Naturales
B Cafetería
C Baños
D Sendero De Energía Limpia
E Enfermería
F Parqueadero
G Miradores / contemplación
H Canchas Deportivas
I Plaza Ingreso
J Plaza central
K Descanso Cubierto

Esc. Grafica Master Plan
0 50 100

AXONOMETRÍA GENERAL DEL CAMPUS

ZONIFICACIÓN DE ESPACIOS

