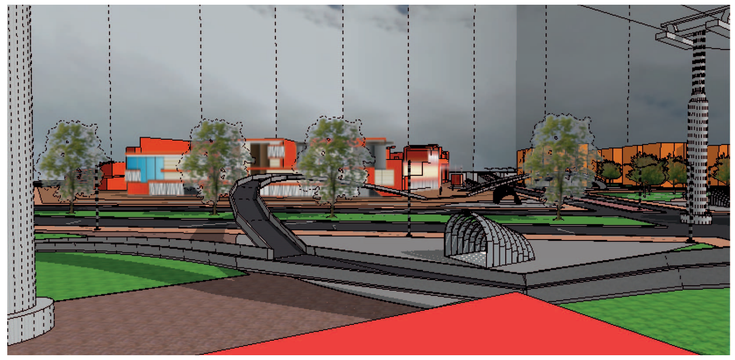
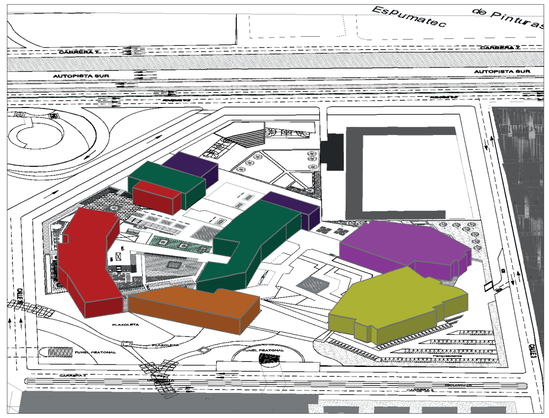
CIUDADELA UNIVERSITARIA TERREROS
Municipio de Soacha





Zonas		Areas
Facultades Ciencias	Facultad Administración de Empresas	850 m2
Economicas	Facultad Contaduria	850 m2
Facultades Ciencias de la Educacion	Facultad Comunicación y Periodismo	2000 m2
	Facultad Ciencias de la Educación	2000 m2
Facultades de Ingenierias	Facultad Ingeniería de Alimentos	1200 m2
	Facultad Ingeniería Industrial y Tecnologias	1800 m2
	Facultad Ingeniería Agronoma	1800 m2
	Facultad Ingeniería Ambiental	1100 m2
Edificio Administrativo		2500 m2
Edificios Complementarios	Biblioteca	1200 m2
	Auditorios	1200 m2
	Laboratorios	1200 m2
	Invernadero	700 m2
Bienestar Universitario	Area Deportiva	1900 m2
	Area Social	1100 m2

PROGRAMA ARQUITECTONICO GENERAL

Facultad de Ingenierias

Facultad de Ingeniería Industrial	Facultad de Ingeniería Agronoma
Programa Arquitectonico	Programa Arquitectonico
Area	Area
Bateria de Baños Alumnos	Bateria de Baños Alumnos
Area de Prestamo de escupos	Area de Prestamo de escupos
Cuarto Aseo	Cuarto Aseo
Centro de Copiado e Impresión	Centro de Copiado e Impresión
Aulas de Computo	Aulas de Computo
decanatura	decanatura
Secretaria decanatura	Secretaria decanatura
Secretaria Academica	Secretaria Academica
oficina de docentes	oficina de docentes
Sala de reunion	Sala de reunion
Coordinación Proyeccion Social	Coordinación Proyeccion Social
Coordinación Investigaciones	Coordinación Investigaciones
Coordinación Estudios	Coordinación Estudios
Aulas	Aulas

Facultad de Ingeniería Ambiental	Facultad Ingeniaria de Alimentos
Programa Arquitectonico	Programa Arquitectonico
Area	Area
Bateria de Baños Alumnos	Bateria de Baños Alumnos
Area de Prestamo de escupos	Area de Prestamo de escupos
Cuarto Aseo	Cuarto Aseo
Centro de Copiado e Impresión	Centro de Copiado e Impresión
Aulas de Computo	Aulas de Computo
decanatura	decanatura
Secretaria decanatura	Secretaria decanatura
Secretaria Academica	Secretaria Academica
oficina de docentes	oficina de docentes
Sala de reunion	Sala de reunion
Coordinación Proyeccion Social	Coordinación Proyeccion Social
Coordinación Investigaciones	Coordinación Investigaciones
Coordinación Estudios	Coordinación Estudios
Aulas	Aulas

Facultad de Ciencias Educación	Facultad de Comunicación Social
Programa Arquitectonico	Programa Arquitectonico
Area	Area
Bateria de Baños Alumnos	Bateria de Baños Alumnos
Area de Prestamo de escupos	Area de Prestamo de escupos
Cuarto Aseo	Cuarto Aseo
Centro de Copiado e Impresión	Centro de Copiado e Impresión
Aulas de Computo	Aulas de Computo
decanatura	decanatura
Secretaria decanatura	Secretaria decanatura
Secretaria Academica	Secretaria Academica
oficina de docentes	oficina de docentes
Sala de reunion	Sala de reunion
Coordinación Proyeccion Social	Coordinación Proyeccion Social
Coordinación Investigaciones	Coordinación Investigaciones
Coordinación Estudios	Coordinación Estudios
Aulas	Aulas

Edificio Administrativo	
Programa Arquitectonico	
Area	Area
Rectoria	Centro de Estudios especiales
Vicerrectoria	Direccion Administrativa General
Secretaria General	Oficina de Contabilidad
Sala de Consejo	Oficina de Personal
Vice rectoria Académica	Oficina de presupuesto
Oficinas Docencia	Servicios Generales
Auditoria Interna	Administraciones e información profesional
Oficina Jurídica	Pagaduria
Servicio Medico	Registro y administracion de Aulas
Servicio Odontologico	Vigilancia
Archivo	Bateria de baños

Facultad de Ciencias Economicas	
Programa Arquitectonico Facultad contaduria	Programa Arquitectonico Facultad Administración de Empresas
Area	Area
Bateria de Baños Alumnos	Bateria de Baños Alumnos
Area de Prestamo de escupos	Area de Prestamo de escupos
Cuarto Aseo	Cuarto Aseo
Centro de Copiado e Impresión	Centro de Copiado e Impresión
Aulas de Computo	Aulas de Computo
decanatura	decanatura
Secretaria decanatura	Secretaria decanatura
Secretaria Academica	Secretaria Academica
oficina de docentes	oficina de docentes
Sala de reunion	Sala de reunion
Coordinación Proyeccion Social	Coordinación Proyeccion Social
Coordinación Investigaciones	Coordinación Investigaciones
Coordinación Estudios	Coordinación Estudios
Aulas	Aulas

Equipamientos Complementarios	
Biblioteca	Auditorios
Programa Arquitectonico	Programa Arquitectonico
Area	Area
Direccion General	Direccion General
Secretaria	Secretaria
Archivo	Sala de Reuniones
Sala de Reuniones	Galeria
Galeria	Auditorio
Salas de lectura	Sala Principal
Prestamo y entregas	Salones de Conferencias
Maletero	Oficina Sistemas
Depositos	cuartos teatricos
Salas de Consulta	sala de exposicion
Sala de Conferencias	auditorios baja capacidad
Estar Social	auditorios alta capacidad
Baterias de Baños	Bateria de Baños

Laboratorios	Invernadero
Programa Arquitectonico	Programa Arquitectonico
Area	Area
Direccion General	Area de sembrado
Secretaria	Area de germinación
Archivo	servicio de calefacción con medida de temperatura
Sala de Reuniones	servicio de fertigacion
Laboratorios Ing. Industrial	Maletero
Laboratorios Ing. Alimentos	Vestieres
Baterias de Practica	Lockers
Bateria de Baños	Bateria de baños

PAISAJISMO:

AMBIENTE NATURAL Y ORGANIZACION DE ELEMENTOS:

Con base al eje verde que se genera en el plan parcial se interrelacionan zonas verdes y dentro del proyecto se utilizar tipos de arbolado el cual ayude en los temas de descontaminacion del aire y ubicarlos a manera de cerramiento lo cual ayudara a disminuir los niveles de ruido generados por las vias que rodean el proyecto.

Algunas de las especies utilizadas seran:

CAUCHO DEL TEQUENDAMA

Resistencia a condiciones ambientales:

- Contaminacion urbana: Alta
- Longevidad: 40 a 80 años

Arbol de 20 a 30m de altura, de copa densa y ramas anilladas.

Fuente: Arbolado urbano de Bogota - Alcaldia Mayor de Bogota.

CHICALA

Resistencia a condiciones ambientales:

- Contaminacion urbana: Media
- Longevidad: 30 a 40 años

Arbol de 10 a 15m de altura, de ramas gruesas de aporte ornamental, de copa en forma de hongo

Fuente: Arbolado urbano de Bogota - Alcaldia Mayor de Bogota.

Estos tipos de arbolado son aptos para las zonas urbanas ya que son de raices superfi-

TECNOLOGICO:

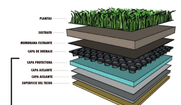
Definicion de materiales:

La utilizacion de materiales de facil manejo, que implique el menor tiempo a la hora de su instalacion y que su costo no sea elevado, por ello se bucan fachadas con revestimientos en paneles de aluzinc o aluminio, con acabados tipo liso o perforado.

PANEL DE ALUZINC O ALUMINIO:

Panel diseñado pararevestimiento exterior, interior y cielo raso en la gama de revestimientos ondulados,utilizado como control solar pasivo y soluciones acusticas.

Fuente: www.hunterdouglas.com.co

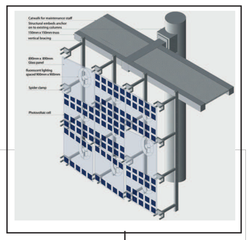
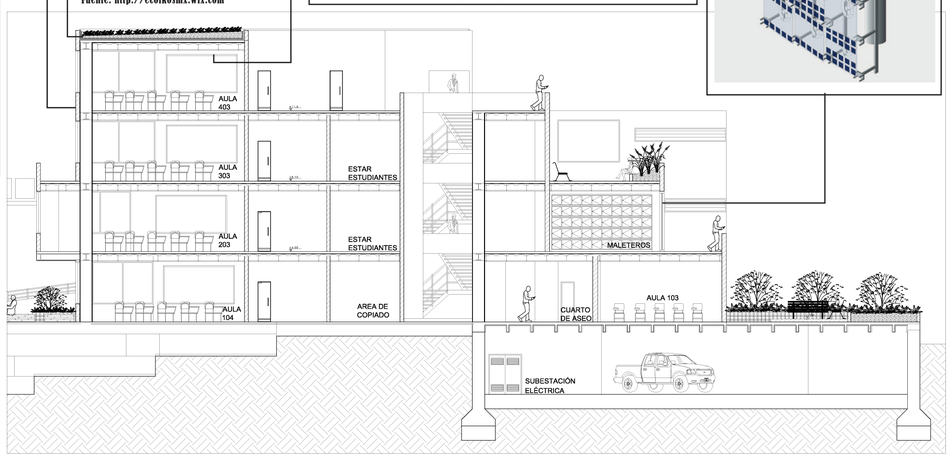
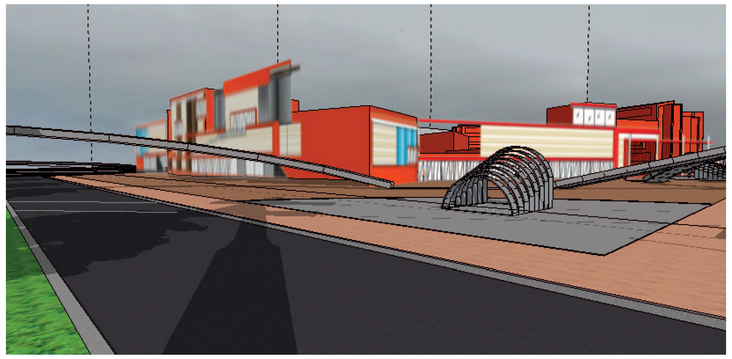
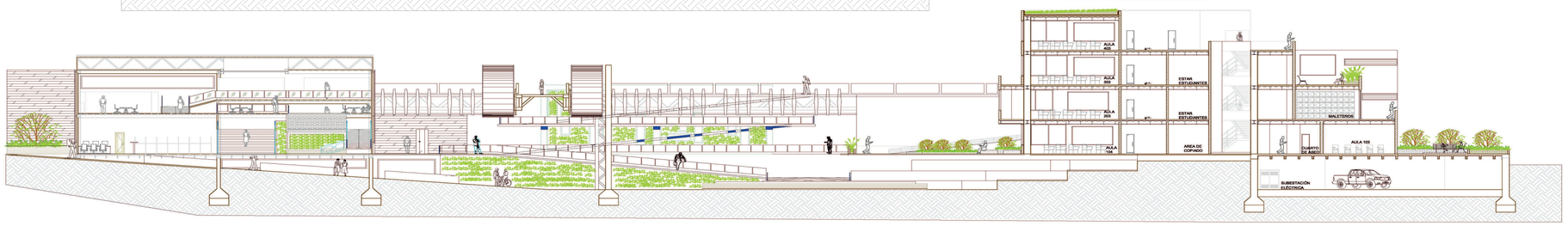


Fuente: http://ecoikosmx.wix.com

PANEL DE LED PARA ILUMINACIÓN

La tecnología LED es el futuro de la iluminación en hogares, oficinas y vías públicas y equipamientos educativos. Además, los beneficios van mucho más allá del ahorro eléctrico, son mas ecológicos, su vida útil es más larga.

Usos y aplicaciones:

Estos paneles de LED, quedan integrados en techos demontables (oficinas, cuartos de baño, aulas etc) su minimo grosor y poca emision de calor tambien se pueden incrustar en paredes, techos o como luminaria colgante.

Fuente: http://blog.ledbox.es/