

LEYENDA

- SUPERFICIE: radio de la circunferencia
- USO: público - semipúblico - privado
- CONDICIONES ACÚSTICAS: variables - absorbentes - difusores - reflectantes
- CONDICIONES LÚMICAS: natural - natural optimizado - artificial
- CONDICIONES CLIMÁTICAS: movimiento - parada corta - parada total

LABiN [Laboratorio de Infraestructuras] es un modelo para probar, validar, realizar prototipos a escala real y para ajustar soluciones complejas en entornos reales que estén en evolución constante. Las actividades principales son la co-creación, la exploración, la experimentación y la evaluación utilizando las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).

El Jardín Delicias se convierte en un experimento de crítica, producción e intervención en la evolución de las infraestructuras de transporte. Todas las actividades son de acceso libre y gratuito.

OBJETIVOS

- infraestructuras del transporte: reflexiones acerca del futuro y la amenaza de la obsolescencia frente a la evolución del sector del automóvil y el flujo social
- energías derivadas de estos espacios y situaciones para su aprovechamiento

PROCESO

problemas, deseos, exigencias, llamada a colaboradores, formación, propuesta, diseño, prototipo, test, desarrollo, ejecución, análisis, repulsores, validación, difusión

PROTAGONISTAS

habitantes locales, estudiantes, investigadores, profesionales, aficionados de disciplinas muy diversas que incluyen el arte, la tecnología, el diseño, la ingeniería, la antropología, la arquitectura, la biología, la historia, la sociología, la educación, la comunicación o el activismo

funciona como una plataforma de encuentro de conocimiento y un espacio para la creación, reflexión, crítica, debate y aprendizaje colectivo entorno las infraestructuras del transporte y las energías derivadas

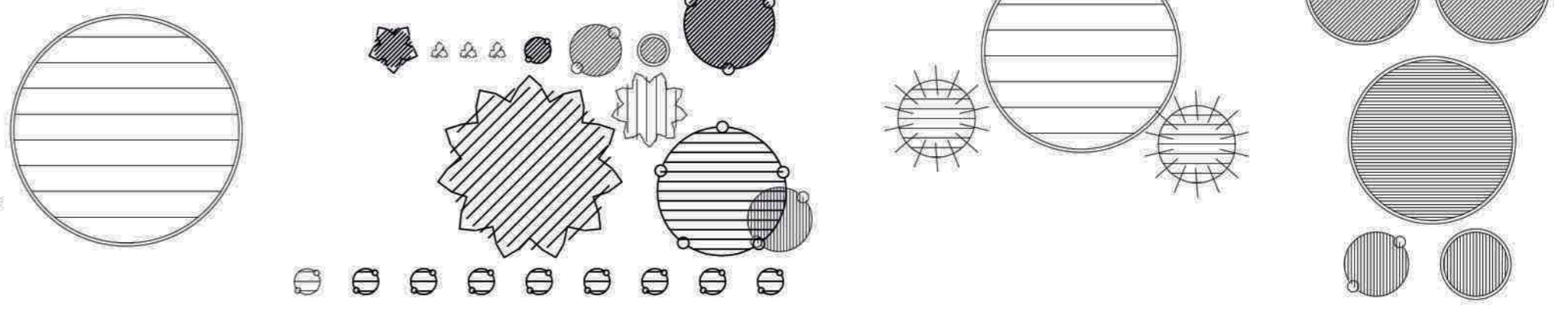
EN DATOS

pabellón: 2.975 m²
 alineación subterránea: 3.300 m²
 plaza jardín: 4.100 m²
 plaza superior: 6.000 m²

75 % uso público
 20 % uso semipúblico
 05 % uso privado

30 % movimiento
 25 % parada corta
 45 % parada total

15 % recursos naturales
 70 % optimización de recursos naturales
 15 % recursos artificiales



<p>E01 LABORATORIO</p> <p>actividad: propuesta y desarrollo</p> <p>programa asociado: Es, Is y jardín</p> <p>uso: semipúblico - colectivo</p> <p>superficie: 1.000 m² altura máxima: 5,50 m</p> <p>tempo de uso: parada total</p> <p>condiciones acústicas: variables controladas</p> <p>condiciones lumínicas: optimización natural</p> <p>condiciones espaciales: poroso - no compacto</p> <p>compartimentación: flexible</p>	<p>E02 AULAS</p> <p>actividad: difusión</p> <p>programa asociado: laboratorio, mediateca</p> <p>uso: público - colectivo</p> <p>superficie: 8 x 50 m² altura máxima: 4,50 m</p> <p>tempo de uso: parada total</p> <p>condiciones acústicas: elementos absorbentes</p> <p>condiciones lumínicas: artificial - natural</p> <p>condiciones espaciales: poroso - no compacto</p> <p>compartimentación: flexible</p>	<p>E03 MEDIATECA</p> <p>actividad: consulta y estudio</p> <p>programa asociado: aulas y vestíbulo</p> <p>uso: público - individual</p> <p>superficie: 1.000 m² altura máxima: 5,50 m</p> <p>tempo de uso: parada total</p> <p>condiciones acústicas: elementos absorbentes</p> <p>condiciones lumínicas: optimización natural</p> <p>condiciones espaciales: poroso - no compacto</p> <p>compartimentación: pseudo-fija</p>	<p>E04 SALÓN DE ACTOS</p> <p>actividad: presentación y difusión</p> <p>programa asociado: aulas y laboratorio</p> <p>uso: semipúblico - colectivo</p> <p>superficie: 250 m² altura máxima: 5,50 m</p> <p>tempo de uso: parada total</p> <p>condiciones acústicas: elementos absorbentes</p> <p>condiciones lumínicas: artificial</p> <p>condiciones espaciales: poroso - no compacto</p> <p>compartimentación: fija</p>	<p>A01 BAR - CAFETERÍA</p> <p>actividad: descanso y sociedad</p> <p>programa asociado: acceso y vestíbulo</p> <p>uso: público</p> <p>superficie: 200 m² altura máxima: 4 m</p> <p>tempo de uso: parada corta</p> <p>condiciones acústicas: elementos difusores</p> <p>condiciones lumínicas: optimización natural</p> <p>condiciones espaciales: poroso - no compacto</p> <p>compartimentación: pseudo-fija</p>	<p>A02 VESTÍBULO</p> <p>actividad: distribución e informax</p> <p>programa asociado: acceso y todos</p> <p>uso: público</p> <p>superficie: 100 m² altura máxima: 4 m</p> <p>tempo de uso: movimiento</p> <p>condiciones acústicas: elementos difusores</p> <p>condiciones lumínicas: optimización natural</p> <p>condiciones espaciales: poroso - no compacto</p> <p>compartimentación: flexible</p>	<p>A03 PLAZA JARDÍN</p> <p>actividad: todas</p> <p>programa asociado: vestíbulo, bar y jardín</p> <p>uso: público - colectivo</p> <p>superficie: 3.800 m² altura máxima: 4 m +</p> <p>tempo de uso: movimiento y parada</p> <p>condiciones acústicas: elementos reflectantes</p> <p>condiciones lumínicas: natural controlada</p> <p>condiciones espaciales: poroso - no compacto</p> <p>compartimentación: flexible</p>
<p>I01 ROBÓTICA</p> <p>actividad: desarrollo prototipos</p> <p>programa asociado: laboratorio</p> <p>uso: semipúblico - colectivo</p> <p>superficie: 50 m² altura máxima: 5,50 m</p> <p>tempo de uso: parada total</p> <p>condiciones acústicas: variables controladas</p> <p>condiciones lumínicas: artificial</p> <p>condiciones espaciales: opaco - compacto</p> <p>compartimentación: fija</p>	<p>I02 PLATÓ</p> <p>actividad: grabación y edición</p> <p>programa asociado: laboratorio</p> <p>uso: semipúblico</p> <p>superficie: 60 m² altura máxima: 5,50 m</p> <p>tempo de uso: parada corta</p> <p>condiciones acústicas: elementos absorbentes</p> <p>condiciones lumínicas: artificial</p> <p>condiciones espaciales: opaco - compacto</p> <p>compartimentación: libre</p>	<p>I03 SALA DE REVELADO</p> <p>actividad: trabajo imagen</p> <p>programa asociado: laboratorio y plató</p> <p>uso: semipúblico</p> <p>superficie: 25 m² altura máxima: 3,50 m</p> <p>tempo de uso: parada total</p> <p>condiciones acústicas: elementos absorbentes</p> <p>condiciones lumínicas: artificial</p> <p>condiciones espaciales: opaco - compacto</p> <p>compartimentación: fija</p>	<p>I04 REPROGRAFÍA</p> <p>actividad: trabajo papel</p> <p>programa asociado: aulas, biblioteca, lab</p> <p>uso: público</p> <p>superficie: 25 m² altura máxima: 3,50 m</p> <p>tempo de uso: parada corta</p> <p>condiciones acústicas: elementos absorbentes</p> <p>condiciones lumínicas: optimización natural</p> <p>condiciones espaciales: poroso - compacto</p> <p>compartimentación: fija</p>	<p>I05 HERRAMIENTAS</p> <p>actividad: almacén y suministro</p> <p>programa asociado: laboratorio</p> <p>uso: semipúblico</p> <p>superficie: 25 m² altura máxima: 5,50 m</p> <p>tempo de uso: movimiento</p> <p>condiciones acústicas: reflectante</p> <p>condiciones lumínicas: artificial</p> <p>condiciones espaciales: poroso - no compacto</p> <p>compartimentación: flexible</p>	<p>I06 ALMACÉN ESPECIAL</p> <p>actividad: conservación óptima</p> <p>programa asociado: laboratorio</p> <p>uso: semipúblico</p> <p>superficie: 3 x 10 m² altura máxima: 5,50 m</p> <p>tempo de uso: parada corta</p> <p>condiciones acústicas: variables controladas</p> <p>condiciones lumínicas: optimización natural</p> <p>condiciones espaciales: poroso - no compacto</p> <p>compartimentación: flexible</p>	<p>G01 GESTIÓN</p> <p>actividad: administración</p> <p>programa asociado: pabellón y jardín</p> <p>uso: privado - semipúblico</p> <p>superficie: 100 m² altura máxima: 5,50 m</p> <p>tempo de uso: parada corta</p> <p>condiciones acústicas: variables controladas</p> <p>condiciones lumínicas: optimización natural</p> <p>condiciones espaciales: poroso - compacto</p> <p>compartimentación: flexible</p>
<p>D01 DEPÓSITO FÍSICO</p> <p>actividad: almacén</p> <p>programa asociado: mediateca</p> <p>uso: privado</p> <p>superficie: 100 m² altura máxima: 5,50 m</p> <p>tempo de uso: movimiento</p> <p>condiciones acústicas: elementos absorbentes</p> <p>condiciones lumínicas: artificial</p> <p>condiciones espaciales: poroso - no compacto</p> <p>compartimentación: flexible</p>	<p>D02 MEMORIA VIRTUAL</p> <p>actividad: servidor</p> <p>programa asociado: mediateca, aulas y lab</p> <p>uso: privado</p> <p>superficie: 100 m² altura máxima: 5,50 m</p> <p>tempo de uso: parada corta</p> <p>condiciones acústicas: elementos absorbentes</p> <p>condiciones lumínicas: artificial</p> <p>condiciones espaciales: poroso - no compacto</p> <p>compartimentación: flexible</p>	<p>D03 PARKING COCHES</p> <p>actividad: aparcamiento</p> <p>programa asociado: pabellón y jardín</p> <p>uso: público - compartido</p> <p>superficie: 2.000 m² altura máxima: 4,50 m</p> <p>tempo de uso: movimiento</p> <p>condiciones acústicas: reflectante</p> <p>condiciones lumínicas: artificial</p> <p>condiciones espaciales: poroso - no compacto</p> <p>compartimentación: estructura fija</p>	<p>D04 ALMACÉN TREN</p> <p>actividad: por rail</p> <p>programa asociado: línea ferroviaria jardín</p> <p>uso: semipúblico</p> <p>superficie: 500 m² altura máxima: 4,50 m</p> <p>tempo de uso: movimiento</p> <p>condiciones acústicas: reflectante</p> <p>condiciones lumínicas: artificial</p> <p>condiciones espaciales: poroso - no compacto</p> <p>compartimentación: estructura fija</p>	<p>D05 ALMACÉN ASFALTO</p> <p>actividad: por neumático</p> <p>programa asociado: línea asfáltica eje jardín</p> <p>uso: semipúblico</p> <p>superficie: 500 m² altura máxima: 4,50 m</p> <p>tempo de uso: movimiento</p> <p>condiciones acústicas: reflectante</p> <p>condiciones lumínicas: artificial</p> <p>condiciones espaciales: poroso - no compacto</p> <p>compartimentación: estructura fija</p>	<p>D06 INSTALACIONES</p> <p>actividad: reserva instalaciones</p> <p>programa asociado: pabellón y jardín</p> <p>uso: privado</p> <p>superficie: 100 m² altura máxima: 4,50 m</p> <p>tempo de uso: movimiento</p> <p>condiciones acústicas: reflectante</p> <p>condiciones lumínicas: artificial</p> <p>condiciones espaciales: poroso - no compacto</p> <p>compartimentación: libre</p>	<p>S01 PLAZA SUPERIOR</p> <p>actividad: vistas y experimentos</p> <p>programa asociado: plaza jardín y lab</p> <p>uso: público</p> <p>superficie: 6.000 m² altura máxima: -</p> <p>tempo de uso: movimiento</p> <p>condiciones acústicas: reflectante</p> <p>condiciones lumínicas: natural</p> <p>condiciones espaciales: abierto</p> <p>compartimentación: libre</p>