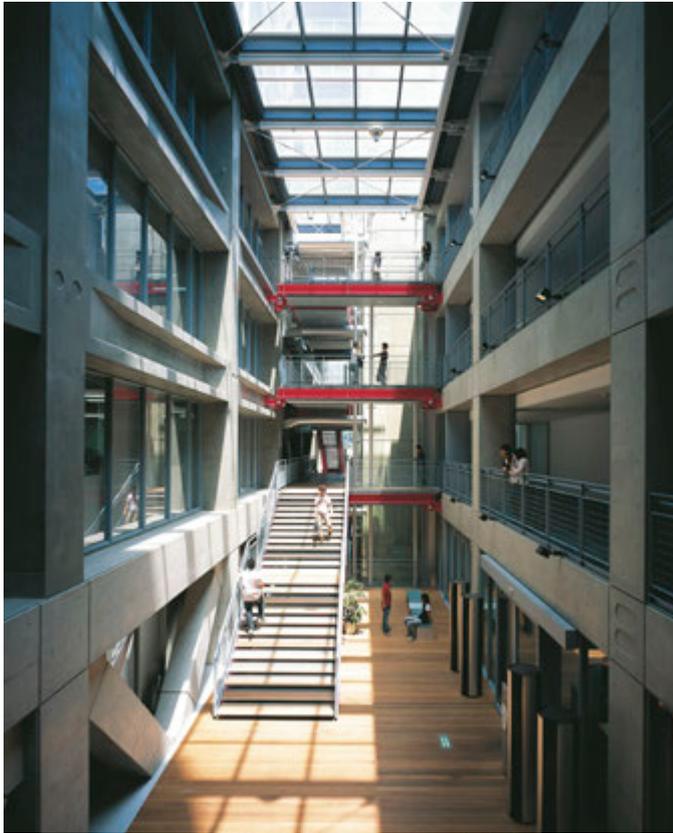




National Graduate Institute for Policy Studies

Tokio, Japón



El proyecto respeta la escala predominante en la zona al situar el estudio por debajo del nivel del suelo. Por encima, el prisma de cristal de las oficinas refleja una fuerte personalidad

El National Graduate Institute for Policy Studies (GRIPS) es una escuela de postgrado y un instituto de investigación, un prestigioso centro internacional que da formación a futuros líderes de la política, fomenta los estudios políticos y se encarga de recopilar y divulgar sistemáticamente cualquier información que guarde relación con la política. Está situado en el centro de Tokio, en los terrenos de una antigua base militar en el distrito de Roppongi. El edificio se divide en dos bloques bien diferenciados: uno de 14 pisos al Oeste (dedicado fundamentalmente a laboratorios) y otro de cinco alturas al Este (para salas de trabajo y administración). La altura del bloque mayor se reduce gradualmente hacia el Norte para permitir la entrada de luz solar en el patio de entrada, mientras que el bloque de cinco plantas mantiene la altura de los vecinos edificios residenciales al Este. Ambos bloques están conectados por un patio acristalado sobre el que cruzan puentes que unen los distintos departamentos. La planta baja del bloque más alto alberga una sala de conferencias. El nivel superior del otro bloque presenta una

Lugar
Tokio, Japón

Fecha
1999 - 2005

Client
Ministerio de Educación, Cultura, Deportes, Ciencia y Tecnología

Coste
9.600.000.000 yenes (aprox.)/50,5 millones de libras

Superficie del terreno
17,842 m²

Superficie construida
31,925 m²

Arquitectura
Richard Rogers Partnership

Ingeniería de estructuras y servicios
Yamashita Sekkei/BDSP/Expedition

Arquitectos asociados
Yamashita Sekkei

Paisajismo
Equipe Espace



estructura repetitiva de tejados inclinados y orientados al Este, diseñados para aprovechar al máximo la luz natural en las zonas de trabajo. La mayor parte de las fachadas más altas están cubiertas con paneles de aluminio que reducen el aumento de temperatura causado por el sol, aunque también permiten disfrutar de excelentes vistas sobre las zonas verdes del cementerio de Aoyama y el distrito de Shinjuku. Las fachadas del edificio de menor altura presentan parasoles horizontales, mientras que las restantes fachadas del proyecto se han recubierto con cristales transparentes y paneles de terracota. Para reducir el tiempo de construcción se recurrió a una estructura de hormigón y paneles de terracota prefabricados. El edificio está diseñado igualmente para resistir movimientos sísmicos: las fachadas principales presentan refuerzos de acero (K-bracing), mientras que el centro de la estructura de hormigón está formado por una red de elementos de acero dentro de un tubo circular que aumenta la capacidad del edificio para absorber movimientos sísmicos sin que ceda su estructura.