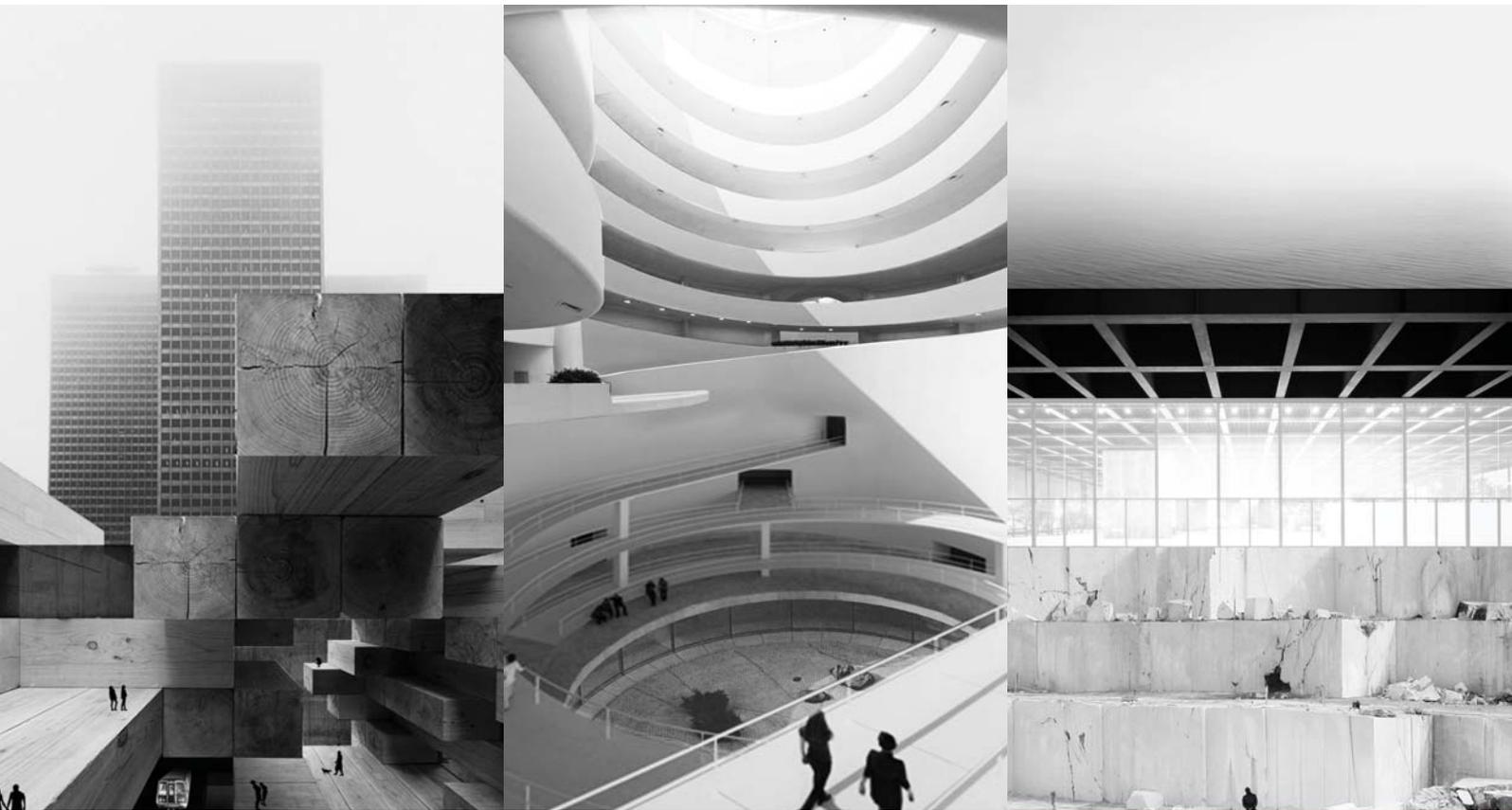


presentan

LANDSCAPE ARCHITECTURE DESIGN LAB RE-THINKING CITIES UNDERGROUND

INSCRIPCIÓN ABIERTA - CURSO ONLINE DE PROYECTOS SOBRE LA ARQUITECTURA DEL LANDSCAPE



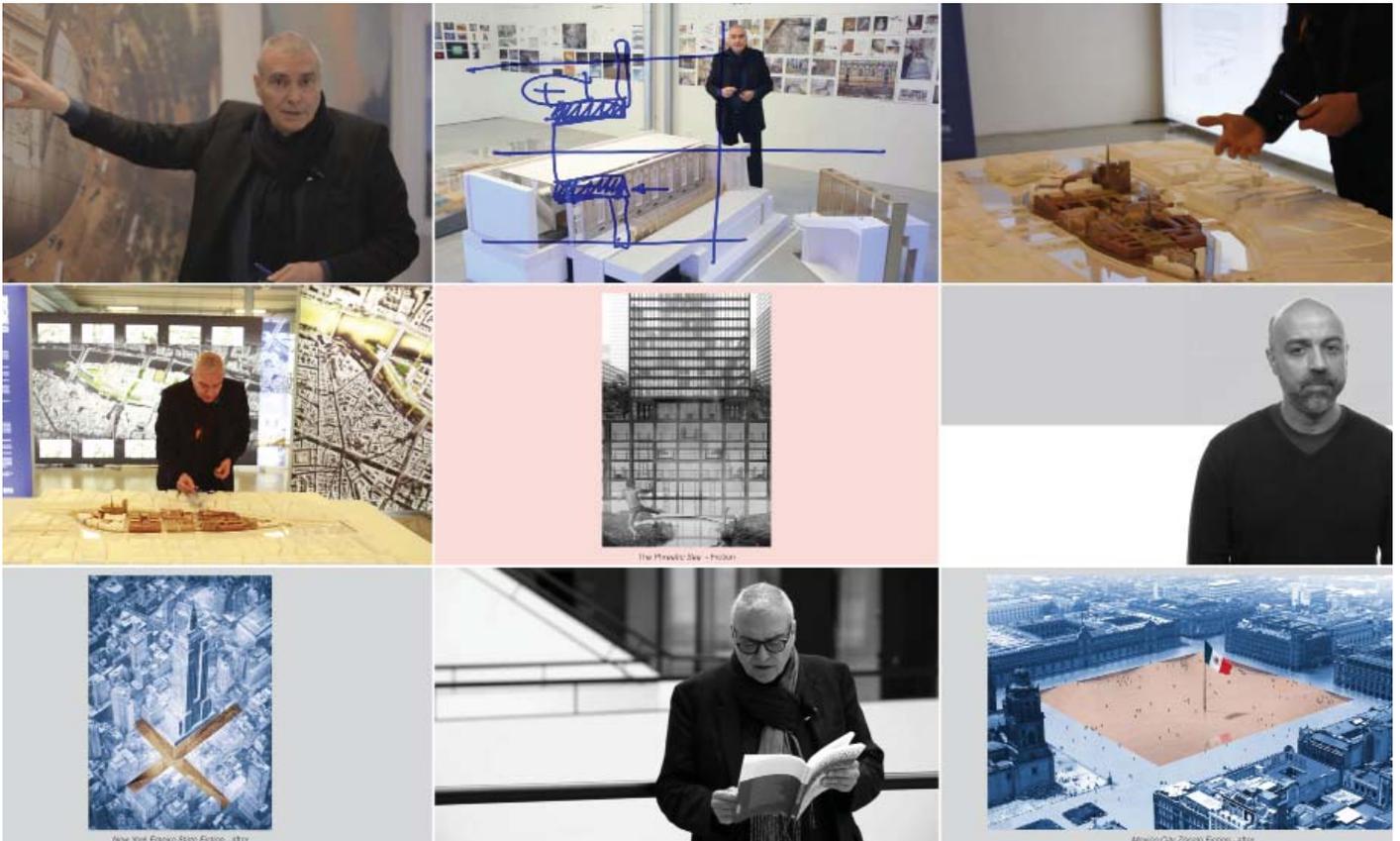
DOSIER DE PRENSA

DPA
6, rue Bouvier 75011 Paris
www.perraultarchitecture.com
+33 (0) 1 44 06 00 00

Contacto prensa DPA
Camille Abeille
cabeille@perraultarchitecture.com
Gaëlle Rueff
grueff@perraultarchitecture.com

CURSO ONLINE DE PROYECTOS DE ARQUITECTURA- edX "GROUNDSCAPE ARCHITECTURE DESIGN LAB, RE-THINKING CITIES UNDERGROUND"

La Escuela Politécnica Federal de Lausana y Dominique Perrault presentan un MOOC (curso online masivo abierto) sobre la arquitectura del Groundscape. Este curso de proyectos de arquitectura está dirigido no sólo a arquitectos, urbanistas, paisajistas y estudiantes, sino también a toda persona interesada de uno u otro modo en el desarrollo de las ciudades y del territorio. La inscripción, que es gratuita, estará disponible a partir del 15 de octubre de 2018, y luego cada año en dos sesiones anuales, en la plataforma de enseñanza edX. El curso tendrá una duración de seis semanas de enseñanzas teóricas y prácticas.



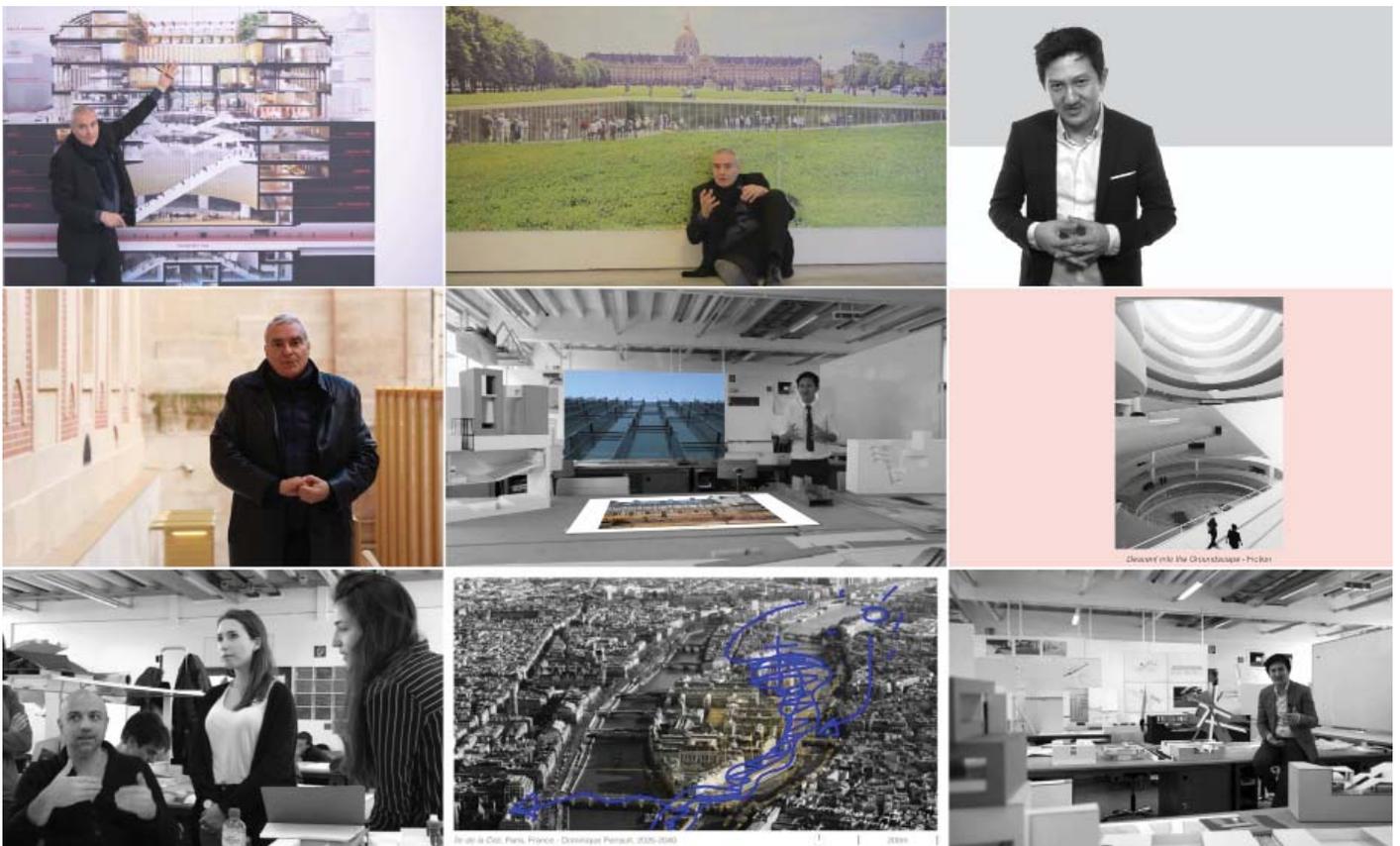
Un curso sobre la arquitectura del "Groundscape"

El Groundscape representa un nuevo campo de investigación para arquitectos, diseñadores y planificadores urbanos, esta nueva forma de arquitectura explora el espacio potencial situado debajo de la superficie de nuestras ciudades. Ofrece una manera diferente de explorar el suelo y el subsuelo, dando una respuesta duradera, sostenible, responsable y estética a los múltiples desafíos urbanos a los que se enfrentan nuestras ciudades. Las reflexiones y experimentos relacionados con este nuevo campo de estudio se han llevado a cabo en el seno del SubLab, *think-tank* académico y plataforma de investigación multidisciplinar fundada en 2013 por Dominique Perrault en la escuela Politécnica Federal de Lausanne (EPFL). Junto a los profesores del SubLab Richard Nguyen, Ignacio Ferrer Rizzo y Juan Fernández Andriano, Dominique Perrault ofrece en primicia un curso en línea, que permitirá que cada alumno adquiera los conocimientos fundamentales necesarios para el diseño de un proyecto de arquitectura subterránea.

INSCRIPCIÓN ABIERTA

comienzo del curso el 15/10/2018

Estructurado en torno a una serie de cinco episodios divididos en diferentes módulos, este MOOC propone un conjunto de cursos teóricos, ilustrados por varias centenas de referencias construidas o utópicas. También incluye conferencias y visitas a arquitecturas subterráneas construidas como la Biblioteca Nacional de Francia en París, el campus de la Universidad Ewha en Seúl o el Velódromo y Piscina Olímpica de Berlín. Además propondrá talleres prácticos, a través del *Underground Design Studio*, en donde los estudiantes desarrollarán su experiencia personal de la arquitectura del Groundscape.



•Episodio 1: El manifiesto del paisaje.

Una introducción a los conceptos de base ligados a la noción de suelo, como el vacío, la luz, la geografía, el paisaje, el patrimonio, la profundidad, la densidad, las redes, etc.

•Episodio 2: Conquistas.

Estudio del suelo como una herramienta de creación de nuevos territorios a través de la desaparición de la arquitectura.

•Episodio 3: Geografía.

Estudio del paisaje como mezcla de paisaje y de arquitectura. Enfatizaremos la capacidad del territorio subterráneo para establecer redes complejas y relaciones.

•Episodio 4: Legado.

Estudio del Groundscape como solución urbana estética y respetuosa en contextos patrimoniales sensibles.

•Episodio 5: Laboratorio. Una invitación a explorar los métodos de concepción específicamente orientados a los territorios subterráneos

LOS PROFESORES



Dominique Perrault. Galardonado con el Praemium Imperiale y miembro de la Academia francesa, Dominique Perrault, arquitecto y urbanista francés, es asimismo fundador de DPAX, una plataforma de investigación multidisciplinar dedicada a ampliar los horizontes de la arquitectura contemporánea. Tras la realización de la Biblioteca Nacional de Francia, sus principales proyectos incluyen el Velódromo y Piscina Olímpica de Berlín, la ampliación del Tribunal Europeo de Justicia en Luxemburgo, el Centro Olímpico de Tenis de Madrid, la universidad femenina EWHA en Seúl y la torre de Fukoku en Osaka.

Recientemente, Dominique Perrault ha inaugurado la torre más alta de Austria en Viena, la torre DC1, el nuevo hipódromo de Longchamp en París, y ha llevado a cabo diversos proyectos de rehabilitación y reconversión patrimonial, como la reestructuración del pabellón Dufour en el Palacio de Versalles. De entre los proyectos actualmente en curso podemos citar el de la «Ile de la Cité», un estudio urbano encargado por François Hollande, entonces Presidente de la República Francesa, sobre el futuro de la isla hasta 2040. Dominique Perrault es miembro desde 2012 del consejo científico del Taller Internacional del Gran París (AIGP). En 2019 entregará la obra de la rehabilitación de la manzana de la Oficina de Correos del Louvre, y en 2024 la nueva estación del *Grand Paris Express*, Villejuif-Institut Gustave Roussy, que está actualmente en construcción.



Juan Fernández Andriño

Profesor del SubLab, Laboratorio de arquitectura subterránea de la EPFL. Arquitecto por la ETSAM, Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid, tiene además un Honors Degree por la Mackintosh School of Architecture, Glasgow School of Art. Su carrera profesional comienza en Sevilla de la mano del arquitecto Guillermo Vázquez Consuegra (1997-1999). Desde el 2001, colabora con Dominique Perrault en París como responsable del desarrollo de los proyectos en España. Desde 2005, es director de DPA España en Madrid. Entre los proyectos realizados en el estudio podemos citar el Centro Olímpico de Tenis de Madrid, la torre Meliá en Barcelona, la pasarela Arganzuela en Madrid y el Palacio de Congresos y Exposiciones de León.

Ignacio Ferrer Rizzo

Arquitecto por la ETSAM, Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid, también ha sido estudiante de la EPFL en un programa de intercambio.

Ignacio Ferrer Rizzo es colaborador desde 2014 en el seno del estudio de Dominique Perrault en Ginebra. Como profesor-investigador se incorpora en 2016 al SubLab, Laboratorio de Arquitectura Subterránea.

Richard Nguyen

Arquitecto diplomado por la escuela de arquitectura de París-Malaquais, después de haber realizado estudios en la universidad de Sidney. En el curso de sus doce años de trayectoria en el estudio Dominique Perrault, ha dirigido numerosos proyectos, como el Ministerio Francés de Defensa, el encargo de París-Ile de la Cité o el Hipódromo de Longchamp en París. Su carrera docente comenzó al lado de Sir Peter Cook, fundador de Archigram en la Ecole Spéciale d'Architecture de París. También ha sido profesor de la escuela de diseño industrial de París. Desde 2014, enseña proyectos en la EPFL, en el marco del laboratorio de arquitectura subterránea Sublab, y recibió en 2016 el premio Gold Polysphere, como mejor profesor de la EPFL.

PLATAFORMAS



EL SUBLAB - Laboratorio de arquitectura subterránea

Fundado por Dominique Perrault en 2013 en la Escuela Politécnica Federal de Lausana (EPFL), el SubLab es un *think-tank* académico y una plataforma de investigación multidisciplinar dedicada al conocimiento del subsuelo de nuestras ciudades.

El SUBLab explora una arquitectura que penetra en el territorio, que cuestiona conceptos como la visibilidad, la demostratividad o la relevancia en beneficio de una arquitectura más telúrica. La geografía, la especificidad de los territorios, su topografía, los elementos extraordinarios o no que lo componen, son explorados como material de la arquitectura.

Hoy en día, el subsuelo alberga sobre todo arquitecturas de tipo técnico y logístico, enterradas para disimularlas. El SubLab quiere paliar esta subexplotación y la terminología poco halagadora que se le asocia. Dado que los desafíos medioambientales y la problemática urbana imponen a los arquitectos abrir su campo de investigación, se trata de encontrar nuevas modalidades de ocupar el territorio... en la profundidad.

Más información: <http://sub.epfl.ch>



EPFLX, cursos online de la Escuela Politécnica Federal de Lausana.

Actualmente la EPFL propone a través de la plataforma edX una gran cantidad de cursos gratuitos y de libre acceso sobre multitud de temas, además los estudiantes pueden elegir el recibir un certificado por un módico precio.

El campus principal de la EPFL acoge a 12 600 estudiantes, profesores, investigadores y colaboradores en un ambiente de aprendizaje e investigación extraordinariamente dinámico.

En el transcurso de los últimos diez años, la EPFL ha alcanzado la cima de las instituciones científicas y tecnológicas europeas: está clasificada la n° 1 en Europa en el campo de la ingeniería por el Times Higher Education (publications and citations), Leiden Rankings y Clasificación Académica de Universidades Mundiales.

Más información: <https://www.edx.org/school/epflx>



edX es una plataforma de aprendizaje online de carácter no lucrativo fundada por el Massachusetts Institute of Technology (MIT) y la Universidad de Harvard en 2012. Alberga y pone gratuitamente a disposición de cualquier usuario cursos online, los llamados MOOC (cursos online masivos y abiertos) de nivel universitario en todo el mundo. También investiga sobre el aprendizaje online. En 2014, alrededor de 50 escuelas, asociaciones y organizaciones internacionales, entre ellas, la Universidad de Berkeley, la Universidad de Oxford, la Sorbona de París, o incluso la Universidad McGill de Montreal, ofrecen o tienen en proyecto ofrecer cursos en EdX.

En julio de 2014 edX contaba ya con más de dos millones y medio de usuarios inscritos en más de 200 cursos online

Más información: <https://www.edx.org>