

Visualizar'11

formulario y bases
para presentar proyectos



EOI Escuela de
organización
industrial



**MEDIALAB
PRADO**

Se convoca a la presentación de proyectos que investiguen, analicen y representen a través de datos el funcionamiento de infraestructuras y sistemas globales. Los proyectos seleccionados serán desarrollados colaborativamente en el taller **Visualizar'11: Comprender las infraestructuras**, que se llevará a cabo en Madrid del 14 de junio al 1 de julio de 2011.

- > Con el apoyo de **Bestiario**.
- > Fecha límite para presentar propuestas: **21 de marzo de 2011**.
- > Publicación de la lista de proyectos seleccionados: **6 de abril de 2011**.
- > Este taller es una colaboración entre **Medialab-Prado** y la **EOI, Escuela de Organización Industrial**.

objeto de la convocatoria

El objeto de esta convocatoria es la selección de un máximo de diez proyectos de visualización de infraestructuras que investiguen, analicen y representen a través de datos el funcionamiento de infraestructuras y sistemas globales como, por ejemplo:

- > **Infraestructuras energéticas:** Redes eléctricas, redes de distribución de combustible, redes de producción de energías renovables...
- > **Infraestructuras de movilidad.** Rutas aéreas y marítimas, redes de carreteras y ferroviarias, redes de transporte urbano...
- > **Infraestructuras de la información.** Emisiones de radio y TV, redes de datos, satélites de comunicaciones, cables submarinos, redes inalámbricas urbanas, telefonía terrestre y móvil.
- > **Infraestructuras de la cadena de suministro, y comercio.** Procesos y sistemas de la producción agroalimentaria, redes de distribución de bienes y productos...
- > **Infraestructuras de la cadena de retirada.** Sistemas de recogida de residuos, plantas de tratamiento, procesos de reciclaje...
- > **Infraestructuras económicas.** Bancos, zonas de exención fiscal, procesos y agentes de los mercados financieros...
- > **Infraestructuras legales.** Tratados internacionales, cuerpos regulatorios, planes de ordenación del territorio...

para su desarrollo colaborativo en un taller de dos semanas durante junio de 2011. Los proyectos seleccionados se desarrollarán con la ayuda de varios profesores y asistentes técnicos, además de un extenso grupo de colaboradores.

La convocatoria está dirigida a creadores y profesionales de los ámbitos del diseño gráfico, arte, sociología, arquitectura, urbanismo, educación, psicología, ciencias de la información, estudios medioambientales, matemáticas, estadística, visualización científica, análisis computacional, informática, física o cualquier otro ámbito en el que la visualización de infraestructuras pueda tener alguna aplicación o que pueda aportar a este campo innovaciones de interés.

Las propuestas podrán presentarse de forma individual o colectiva. Cada participante o equipo podrá presentar tantos proyectos como desee.

Los proyectos seleccionados deberán estar necesariamente abiertos a la participación de otros colaboradores interesados que puedan contribuir al desarrollo de las piezas durante el taller. Por ello, existen dos modalidades de participación en el taller:

- > Como promotor de un proyecto.
- > Como colaborador en uno de los proyectos seleccionados.

Una vez se hayan seleccionado los proyectos, en una segunda fase se abrirá una nueva convocatoria para aquellas personas que quieran participar como colaboradores en el proceso de producción de las propuestas. La convocatoria para colaboradores se publicará el **11 de abril** en la página web de Medialab-Prado.

aspectos generales del taller

metodología:

Este taller pretende ser una plataforma de investigación, producción y aprendizaje colectivo desde la que se apoye al máximo el desarrollo de los proyectos seleccionados. Las propuestas se desarrollarán en grupos multidisciplinares de trabajo compuestos por el autor/autores y los colaboradores interesados, con el asesoramiento conceptual y técnico de los profesores y los asistentes

Medialab-Prado facilitará en la medida de lo posible los medios necesarios para la realización y documentación de los proyectos seleccionados.

A lo largo del taller se programarán diferentes actividades, como charlas, presentaciones, seminarios o mini-talleres específicos.

Las jornadas de trabajo serán adaptadas a las necesidades particulares de los proyectos, en conciliación con las actividades organizadas para el seminario y las normas de Medialab-Prado en todo lo referido a horarios del centro.

Puesto que uno de los objetivos fundamentales del taller es fomentar el desarrollo, la difusión y el libre acceso a nuevos acercamientos y herramientas en torno a la visualización de información, se animará a los participantes a elaborar una adecuada documentación de los proyectos desarrollados, tanto durante el taller como posteriormente a su finalización, y a publicar los resultados y el código fuente bajo licencias libres que permitan el acceso y la difusión del conocimiento producido durante el taller.

requisitos técnicos:

El comité de selección estudiará de forma detallada la viabilidad técnica de la realización de los proyectos. Por esta razón, se valorarán de forma positiva proyectos cuyos requisitos técnicos y espaciales estén claramente especificados.

Los proyectos se desarrollarán y exhibirán posteriormente en las instalaciones de Medialab-Prado. Medialab-Prado sólo aportará los equipos y medios básicos para la producción de los proyectos seleccionados y siempre bajo petición previa de los autores de las propuestas.

El acceso y uso de los medios técnicos aportados por Medialab-Prado será coordinado y supervisado por responsables del centro.

Los gastos de material y equipamiento técnico no solicitados ni aprobados con anterioridad deberán ser sufragados por los autores del proyecto.

Medialab-Prado promueve la utilización de herramientas tecnológicas de software libre. Por tanto, anima a los participantes a trabajar con aplicaciones y entornos informáticos de códigos abiertos y compartidos.

En caso de que el comité de selección tuviera dudas acerca de algún requisito técnico se pondría en contacto con los autores de la propuesta.

idioma de trabajo:

El taller se desarrollará en parte en inglés y en parte en español, sin traducción.

alojamiento y viajes:

Previa solicitud y para aquellos participantes que residan fuera de Madrid, Medialab-Prado proporcionará alojamiento en un albergue juvenil durante el tiempo de desarrollo del taller.

También se cubrirán los gastos de desplazamiento de una persona por cada uno de los proyectos seleccionados.

inscripciones:

Todos aquellos interesados en participar en el taller deberán completar y enviar el formulario disponible más abajo.

- > Plazo de presentación: **hasta el 21 de marzo de 2011**
- > La convocatoria para colaboradores estará abierta **del 11 de abril al 12 de junio de 2011**
- > Más información: visualizar@medialab-prado.es

resolución

comité de selección:

El comité de selección estará compuesto por los profesores del taller, el director de la plataforma y Medialab-Prado.

valoración de los proyectos:

En la selección de los proyectos, el comité valorará:

- > Calidad del proyecto.
- > Adecuación a los objetivos generales de Visualizar y a la temática planteada en esta convocatoria.
- > Viabilidad técnica y claridad de la propuesta.
- > Concurrencia de diversos campos de conocimiento.
- > Apertura a la colaboración.
- > Utilización de herramientas de código abierto y de licencias que faciliten el libre acceso a los procesos y los resultados.
- > Interés educativo.

fechas y lugar de publicación de la resolución:

La resolución será publicada el día **6 de abril de 2011**, y se comunicará asimismo por email a todos los solicitantes.

difusión de los proyectos

Los trabajos desarrollados serán presentados públicamente por los autores en la jornada final del seminario-taller.

Tras la finalización del taller, los prototipos desarrollados quedarán expuestos al público en las instalaciones de Medialab-Prado durante el mes de **julio de 2011**.

Además los proyectos o documentación acerca de los mismos quedarán publicados en la web de Medialab-Prado.

Medialab-Prado proporcionará alojamiento web a los proyectos que lo requieran, así como las herramientas y plataformas necesarias para la adecuada documentación por parte de los participantes tanto del proceso como de los resultados.

obligaciones de los seleccionados

- > Las personas o colectivos seleccionados se comprometen a asistir al taller y a los seminarios asociados **desde el 14 de junio al 1 de julio de 2011**. Asimismo, se comprometen a la finalización y documentación, en la medida de lo posible, de los proyectos propuestos.
- > Las personas o colectivos seleccionados podrán hacer uso de los equipos previamente solicitados y adjudicados. Cualquier gasto no previsto o no aprobado en material o alquiler de equipos deberá ser sufragado por los autores del proyecto.
- > Los proyectos realizados serán propiedad del autor o autores, si bien siempre que se muestren dichos proyectos en festivales o exposiciones, y siempre que se reproduzcan sus imágenes en catálogos o páginas web, deberá hacerse constar su relación con el taller **Visualizar'11: Comprender las infraestructuras** llevado a cabo en Medialab-Prado. Asimismo deberán hacerse constar siempre los nombres de las personas que han colaborado en el desarrollo de los proyectos.
- > Los proyectos realizados podrán ser mostrados en catálogos impresos y en la página web de Medialab-Prado.

La participación en esta convocatoria supone la aceptación de todas sus bases.

Este taller es una colaboración entre Medialab-Prado y la Escuela de Organización Industrial (EOI).