

## WORKSHOP

# POST-OIL CITIES: GIRONA\_ ESCENARIS DE FUTUR

**Dates:** 17, 18 i 19 de desembre de 2009

**Lloc:** Centre Cultural La Mercè - Pujada de la Mercè, 12 - 17004 Girona

A càrrec de

**Straddle3** <http://straddle3.net>

Arquitectes, Barcelona

**Lluís Sabadell Artiga** [www.postoilcities.org](http://www.postoilcities.org) [www.sabadellartiga.com](http://www.sabadellartiga.com)

Artista i comissari, Post-Oil Cities (Girona)

## Presentació

Gairebé la totalitat de les activitats de la nostra societat contemporània depenen directa o indirectament del petroli; una substància que es fa servir no tan sols per generar energia - que utilitzem majoritàriament en el transport-, sinó que també s'utilitza per la producció d'aliments (fertilitzants, pesticides...) roba, tints, plàstics, vernissos, sabons, cremes...

El petroli ha modelat en menys d'un segle la societat i les ciutats tal com les coneixem avui dia, amb tots els seus avenços i creixement, però alhora amb totes les seves mancances i sobretot amb les conseqüències derivades: sobreexplotació del planeta, contaminació, canvi climàtic...

Dependre tant d'una sola matèria provoca una enorme vulnerabilitat, i més si aquesta matèria és no-renovable, o sigui hi ha una quantitat finita que en algun moment s'acabarà -estancant-se la producció primer i després caient, el que es coneix com a Peak Oil (Pic del petroli).

Les nostres ciutats actuals han crescut, s'han dissenyat i s'organitzen a partir de patrons de funcionament basats en l'ús i la disponibilitat del petroli barat, però això sabem que ha de canviar en els propers anys. Perquè no començar avui a pensar i planificar les nostres ciutats més enllà del petroli?

## Objectiu del taller

L'objectiu d'aquest taller és analitzar i proposar intervencions per a la independització del petroli de la ciutat de Girona i la seva àrea d'influència davant dels reptes del Peak Oil i del Canvi Climàtic.

## A qui va dirigit

Arquitectes, urbanistes, dissenyadors, enginyers, artistes, biòlegs i a qualsevol persona interessada en investigar com independitzar les nostres ciutats del petroli.

## WORKSHOP

# POST-OIL CITIES: GIRONA\_ ESCENARIS DE FUTUR

## Sobre el taller

Vivim en una època d'incertesa, de canvis en els paradigmes de l'energia i de les perspectives de creixement on es fa necessari buscar l'ús d'eines per veure les tendències del futur i poder prendre decisions estratègiques basant-se en els conclusions documentades.

Proposem el desenvolupament d'un taller adequat per a professionals de la planificació i de la creativitat, però obert al públic en general on seran pensades solucions per a un futur més verd per a la ciutat de Girona.

Aquest taller es desenvoluparà durant tres dies (24h), amb una audiència màxima de 32 persones.

## Objectius

L'objectiu d'aquest taller és preparar els participants per al pensament crític i creatiu en tant que comprensió de possibilitats i resolució de problemàtiques futures.

Es desenvoluparan entre 4 i 8 escenaris de futur per Girona on seran processades i creuades informacions locals i globals. L'objectiu és trobar una llista de 100 accions positives que donin resposta a possibles situacions futures en front el Peak Oil i el Canvi Climàtic en el context de la ciutat de Girona i la seva àrea d'influència.

## Programa

### 14-16 de Desembre

**Documentació prèvia.** Els participants hauran de llegir i visionar la documentació prèvia que se'ls facilitarà abans de l'inici del taller.

### 17 de Desembre

**16 a 20h. Conferències obertes al públic.**

### 18 i 19 de Desembre

**9 a 14 i de 16 a 20h. Workshop**

## Inscripcions

Places limitades - Inscripcions gratuïtes

Enviar un correu abans del dilluns **14 de desembre** a [direccio@hibrids.net](mailto:direccio@hibrids.net) amb l'assumpte "Inscripció Taller POC-Girona" amb les següents dades: Nom, Cognoms, Data de naixement, Estudis/Formació, Email i Telèfon de contacte. Per a més informació truqueu al t. 661 79 27 50

## Metodologia

El desenvolupament del taller seguirà el següent pla per tal de respondre a la pregunta **¿Quin és l'escenari futur de Girona en un moment de canvi de paradigma energètic i de mobilitat?**

- 1. DETECCIÓ DE FORÇES DE CANVI** Quines variables, tendències i esdeveniments poden afectar aquesta suposició? El primer pas és un *brainstorming* col·lectiu on s'enuncien totes les possibilitats, reals i improbables per, tot seguit ordenar-les en dos grans grups: Incerteses (econòmiques, polítiques, ambientals, socials, etc.) i Certeses Relatives (creixement de població, canvi climàtic...) La catalogació de totes aquestes incerteses i certeses relatives, i la seva jerarquitització -de més important a menys significatives ens permetrà la creació d'un catàleg de factors que determinaran del lloc en qüestió.
- 2. EXECUCIÓ D'UNA MATRIU D'ESCENARIS** Ara mapificarem les possibilitats de futur, tenint les dues grans incerteses formant els eixos d'una graella on cada quadrant representa un potencial futur. Alguns seran més probables que d'altres, alguns seran massa poc realistes, però totes representen una interacció de les principals forces de canvi, entrant dins les possibilitats que s'esdevinguin i per tant fent-se dignes de la nostra atenció.
- 3. IMAGINAR ESCENARIS DE FUTUR** Esquematzats com una matriu de possibilitats, aquests quatre escenaris de futur seran tan abstractes que caldrà concretar i transformar les variables abstractes en possibilitats reals d'acció presents en el nostre imaginari plausible a través de possibles Case Studies, notícies, aconteixements, etc.
- 4. IMPLICACIONS I ACCIONS** Ara és el temps per desenvolupar les estratègies necessàries per fer front als quatre escenaris futurs, començant amb una llista de les implicacions de cada escenari per tal que pugui definir les actuacions necessàries per fer front a les noves condicions. Algunes accions seran aplicables a qualsevol situació i per tant seran variables universals que ajudaran a fer una base sobre tota la gamma de possibilitats possibles.

Organitza:



Amb el suport de:



Col·labora:

