

# Teaching activities

Currently, teaching only in:

1. Course: "**Sustainability: Challenges and Responses**" (ES/SO350)  
Liberal Arts and Business Program. At the non-profit university foundation "IES Abroad" (<http://iesabroad.org><sup>[1]</sup>), in its teaching facilities in Barcelona.  
<http://iesbarcelona.org/esso350><sup>[2]</sup>  
<http://sustainability.seeds4c.org><sup>[3]</sup>
2. UEB courses and workshops:  
<http://ueb.vhir.org/Teaching><sup>[4]</sup>
3. Informatics at the Neighborhood (Associació de Veïns GranViaSud - Santa Eulàlia - L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona. Catalonia. Spain).  
AVVGVSDud

Barter networks

## La Marina (Zona Franca), Barcelona

Barter networks in La Marina/Zona Franca (Barcelona)

- <http://intercanvis.net/LaMarina><sup>[5]</sup>

## Santa Eulàlia, L'Hospitalet de Llobrega

Barter Network in Santa Eulàlia (L'Hospitalet de Llobregat):

- <http://intercanvis.net/SantaEulalia><sup>[6]</sup>

## Coordination network

Coordination space for all barter networks in Catalonia:

- <http://intercanvis.net/InterXarxes><sup>[7]</sup>

Talks

- 1 000000 Tentative Future talks

- 1.1 140125 El programari lliure és bo per a tu
- 1.2 221000 Recupera al mòbil la teva privacitat tecnològica
- 1.3 220000 Com fer Can Carol més sostenible
- 1.4 220000 Les Llibertats de la Sostenibilitat
- 2 2026
  - 2.1 260509 Posa a punt l'hort per la primavera - Taller al Casal de Barri La Barraca del Carmel
- 3 2025
  - 3.1 251015 Taller Preparació Cultiu en Taules a La Barraca del Carmel
  - 3.2 2025 Data Science
    - 3.2.1 2025 GNU/Linux OS
    - 3.2.2 2025 Reproducible work in Data Science
    - 3.2.3 2025 Big data with Modern R and Spark
  - 3.3 Eines Més Sostenibles
- 4 2024
  - 4.1 Curs R Avançat Equips
    - 4.1.1 4 de març 2024 - Bones Pràctiques amb R en equips - git : Curs R Avançat Equips - Sessió 1
    - 4.1.2 11 de març 2024 - Gestió de Projectes en R (1) amb git i renv : Curs R Avançat Equips - Sessió 2
    - 4.1.3 8 d'abril 2024 - Gestió de Projectes en R (2) - Github, contrasenyes i iniciar projecte per equips : Curs R Avançat Equips - Sessió 3
    - 4.1.4 22 d'abril 2024 - Creació d'Aplicacions Interactives sense servidor i avançar projecte : Curs R Avançat Equips - Sessió 4
    - 4.1.5 6 de maig de 2024 - Creació d'Aplicacions Interactives amb servidor Shiny i mostrar projecte : Curs R Avançat Equips - Sessió 5
  - 4.2 2024 Data Science
    - 4.2.1 2024 GNU/Linux OS
    - 4.2.2 2024 Reproducible work in Data Science
    - 4.2.3 2024 Big data with Modern R and Spark
- 5 2023
  - 5.1 230116 Com emprar renv i no morir en l'intent
  - 5.2 230529 Correus-e via R en GenCat amb Blastula
  - 5.3 2023 Data Science
    - 5.3.1 2023 GNU/Linux OS
    - 5.3.2 2023 Reproducible work in Data Science
    - 5.3.3 2023 Big data with Modern R and Spark
  - 5.4 2023 Datascience remote server
- 6 2022
  - 6.1 220525 Allibera el teu ordinador
  - 6.2 220622 Sistemes de reg sostenible pel teu balcó
  - 6.3 221102 La moneda lliure. Com començar
- 7 2021
  - 7.1 210911 El software lliure es més sostenible y bueno para todas nosotras
- 8 2020
  - 8.1 2020 Data Science

- 8.1.1 2020 GNU/Linux OS
  - 8.1.2 2020 Data Management - markdown - latex - notebooks - Git
  - 8.1.3 Big data with Modern R and Spark in Public Statistics
  - 8.1.4 2020 Datascience remote server
- 9 2019
  - 9.1 2019 Data Science
    - 9.1.1 2019 GNU/Linux OS
    - 9.1.2 2019 Data Management - markdown - latex - notebooks
    - 9.1.3 Big Data con R Tidyverse y Spark
    - 9.1.4 datascience vm 32 bits
    - 9.1.5 datascience vm 64 bits
- 10 2018
  - 10.1 2018 Data Science
    - 10.1.1 180503 GNU Linux OS
    - 10.1.2 180531 Data Management - markdown - latex - notebooks
    - 10.1.3 2018 datascience vm
- 11 2017
  - 11.1 170427 Tiki Dev for UPF Students
- 12 2015
  - 12.1 150511 Què és i com funciona el sistema Linux - I
  - 12.2 150513 Què és i com funciona el sistema Linux - II
- 13 2014
  - 13.1 141011 Fer Xarxa (en Agricultura Urbana)
  - 13.2 140412 Hack-tivisme amb eines i continguts alliberats: beneficia-te'n
  - 13.3 140412 Hack-tivismo con herramientas y contenidos liberados: benefíciate
    - 13.3.1 ISPCConfig
    - 13.3.2 Editores de texto en tiempo real libres
    - 13.3.3 Introducción a los Wikis
    - 13.3.4 Introduccion a Tiki
    - 13.3.5 Redes de Intercambio
    - 13.3.6 Hardware Libre
    - 13.3.7 Copyleft
    - 13.3.8 Beneficios del Conocimiento Libre
    - 13.3.9 Motivación
    - 13.3.10 Recomendación personal
  - 13.4 140405 Hack-tivisme amb continguts i eines alliberades: beneficia-te'n
    - 13.4.1 Wiki
    - 13.4.2 Introduccio a Tiki
    - 13.4.3 Wikicracies
    - 13.4.4 Maquinari LLiure
- 14 2012
  - 14.1 121012 Trocamarina Trocaeulalia i XICConnecta a Intercanvis.net
  - 14.2 120618 Pipeline for Exome Variant Analysis

- 14.3 120601 Xarxes d'Intercanvi i Saviesa Col·lectiva
- 14.4 120523 Introducció al programa R y R-commander
- 14.5 120504 Tiki for Smarties at VHIR
- 14.6 120416 Backups system at a Bioinformatics unit
- 14.7 120216 Redes de Intercambio y Sabiduría Colectiva
- 14.8 120107 Xarxa d'Intercanvi a Santa Eulàlia (L'Hospitalet de Llobregat)
- 15 2011
  - 15.1 111118 Novedades en 2011 de Tiki y PluginR
  - 15.2 110817 Web 2.0 for R scripts and workflows: Tiki and PluginR
  - 15.3 110524 Wikileaks
- 16 2010
  - 16.1 101202 Usando de forma segura R vía web con Tiki
- 17 2009
  - 17.1 090703 Colaboración entre PDI (1): Estadística y gráficos con R
  - 17.2 090700 Colaboración entre PDI (2): Gestión Bibliográfica con Bibus
  - 17.3 090700 Colaboración entre PDI (3): Web 2.0 con Tiki
  - 17.4 090306 Introducció al programari de fonts obertes
- 18 2007
  - 18.1 2007-11-25 Ph.D. Thesis Xavier de Pedro
- 19 2006
  - 19.1 060815 Innovacion docente en cursos de Posgrado
  - 19.2 060808 Empleo de isótopos estables en cadenas tróficas
  - 19.3 060707 TikiWiki en contextos educativos (I) y (II)

---

<sup>[1]</sup> <http://iesabroad.org>

<sup>[2]</sup> <http://iesbarcelona.org/esso350>

<sup>[3]</sup> <http://sustainability.seeds4c.org>

<sup>[4]</sup> <http://ueb.vhir.org/Teaching>

<sup>[5]</sup> <http://intercanvis.net/LaMarina>

<sup>[6]</sup> <http://intercanvis.net/SantaEulalia>

<sup>[7]</sup> <http://intercanvis.net/InterXarxes>