

Introducción a las tecnologías digitales para anticipar amenazas y responder a desastres

————— Dr. Edgar Barroso



Guanajuato

Music

Barcelona

Digital Art



Boston

Music & Technology



Zurich

Music - Technology -
Public Entrepreneurship.





Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

La **revolución** digital: transformación migración cultura

De los átomos a los bits.

— Negroponte —



Tecnologías digitales para la resiliencia



Inteligencia Artificial - Aprendizaje de máquina



Robótica y sensorización



Big Data



IoT



Realidad virtual y aumentada



Blockchain y criptomonedas.



Fintech y la economía digital



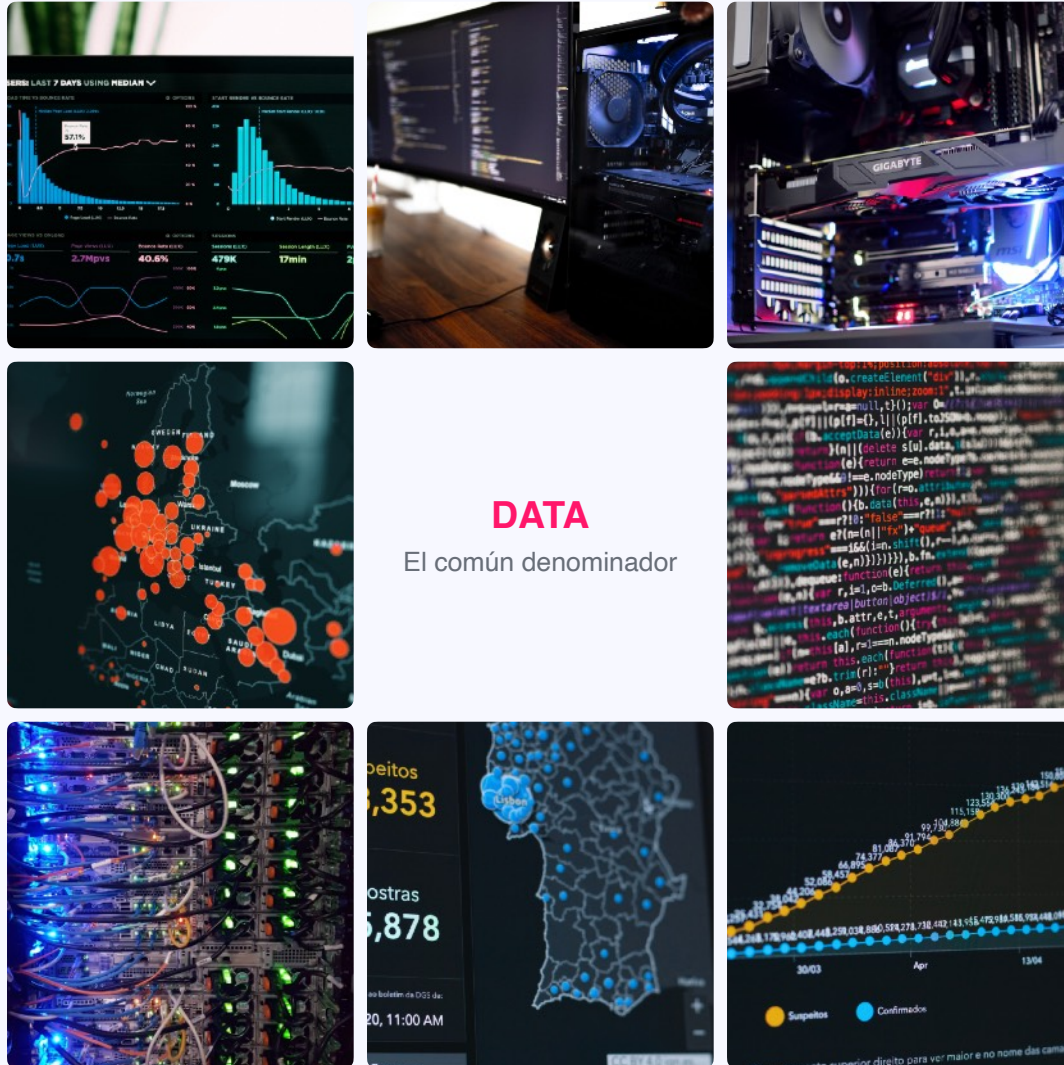
Satélites



Drones



y muchas, muchas más...



Todas estas tecnologías tienen algo en común: necesitan —para funcionar mejor work better— **grandes volúmenes de información.**



Lo bueno: tenemos información (estructurada) y la tecnología para obtener datos no estructurados para iniciar una colaboración hombre-máquina.



Lo malo: existe una enorme desigualdad en el acceso, uso y democratización de estas tecnologías.

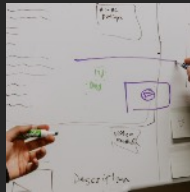


Lo feo: los dilemas éticos que surgirán de esto. Estos datos se pueden utilizar para ataques cibernéticos, identidad robo, violación de la privacidad, guerra, etc.

¿POR QUÉ ES TAN IMPORTANTE LA INFORMACIÓN?

Los datos de calidad proporcionan evidencia, mientras que las suposiciones u observaciones abstractas pueden dar lugar a un desperdicio de recursos debido a la adopción de sesgos en una conclusión incorrecta. El objetivo es convertir los datos en información y la información en conocimiento.

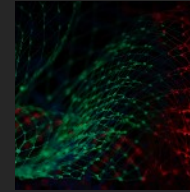
Los DATOS y la INFORMACIÓN podrían permitir una mejor comunicación entre múltiples partes interesadas para mejorar la vida de las personas y el medio ambiente.



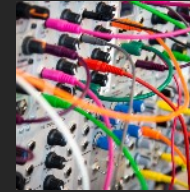
**TOMA DE DECISIONES
ESTRATÉGICA —
INFORMADA—**



**EVALUAR RESULTADOS Y
ENCONTRAR NUEVAS
OPORTUNIDADES**



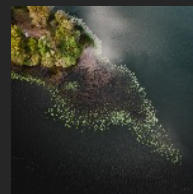
**ENCONTRAR
PATRONES Y
NARRATIVAS**



**AYUDA A EXPLICAR
ASUNTOS COMPLEJOS
O PROBLEMAS
SISTÉMICOS**



**PRUEBA DE CONCEPTO
PARA LA FORMACIÓN DE
POLÍTICAS PÚBLICAS**



**EVALUAR RESULTADOS Y
ENCONTRAR NUEVAS
OPORTUNIDADES**




**CAPACIDADES
PREDICTIVAS**



SALVA VIDAS

Public Datasets

 <p>Emerging COVID-19 success story: Vietnam's commitment to containment</p> <p>Vietnam is one country which has responded well to the Coronavirus pandemic. How did they do so? In-country experts provide key insights.</p> <p>By Guest Post — March 05, 2021</p>	 <p>Emerging COVID-19 success story: South Korea learned the lessons of MERS</p> <p>South Korea is one country which has responded well to the Coronavirus pandemic. How did they do so? In-country experts provide key insights.</p> <p>By Guest Post — March 05, 2021</p>	 <p>Global poverty in an unequal world: Who is considered poor in a rich country? And what does this mean for our understanding of global poverty?</p> <p>What does global poverty look like if we rely on the notions of poverty in countries like Denmark, the US, or Germany? And how should this perspective inform our aspirations for the future of global poverty?</p> <p>By Max Roser — March 05, 2021</p>
 <p>If the world adopted a plant-based diet we would reduce global agricultural land use from 4 to 1 billion hectares</p> <p>If everyone shifted to a plant-based diet we would reduce global land use for agriculture by 75%. This large reduction of agricultural land use would be possible thanks to a reduction in land used for grazing and a smaller need for land to grow crops.</p> <p>By Hannah Ritchie — March 04, 2021</p>	 <p>Do rich countries import deforestation from overseas?</p> <p>Rich countries import foods produced on deforested land in the tropics. How much deforestation do they import?</p> <p>By Hannah Ritchie — March 01, 2021</p>	 <p>Cutting down forests: what are the drivers of deforestation?</p> <p>Three-quarters of deforestation is driven by agriculture. Most comes from the production of beef, palm oil, soy and logging industries.</p> <p>By Hannah Ritchie — February 23, 2021</p>

awesomedata / awesome-public-datasets

< Code Issues 46 Pull requests 83 Actions Security Insights

master 2 branches 1 tag Go to file Code

caesar0301	Update README from APD2: bce8d9af0de08c81249d79d0606db12f23...	db7dced 3 days ago	738 commits
Datasets	Add titanic dataset		6 years ago
LICENSE	Update license copyright info.		6 years ago
README.rst	Update README from APD2: bce8d9af0de08c81249d79d0606db12f...		3 days ago

README.rst

Awesome Public Datasets

NOTICE: This repo is automatically generated by [apd-core](#). Please **DO NOT** modify this file directly. We have provided a [new way](#) to contribute to Awesome Public Datasets. [Join the slack community](#) for more communication.

- I am well.
- Please fix me.

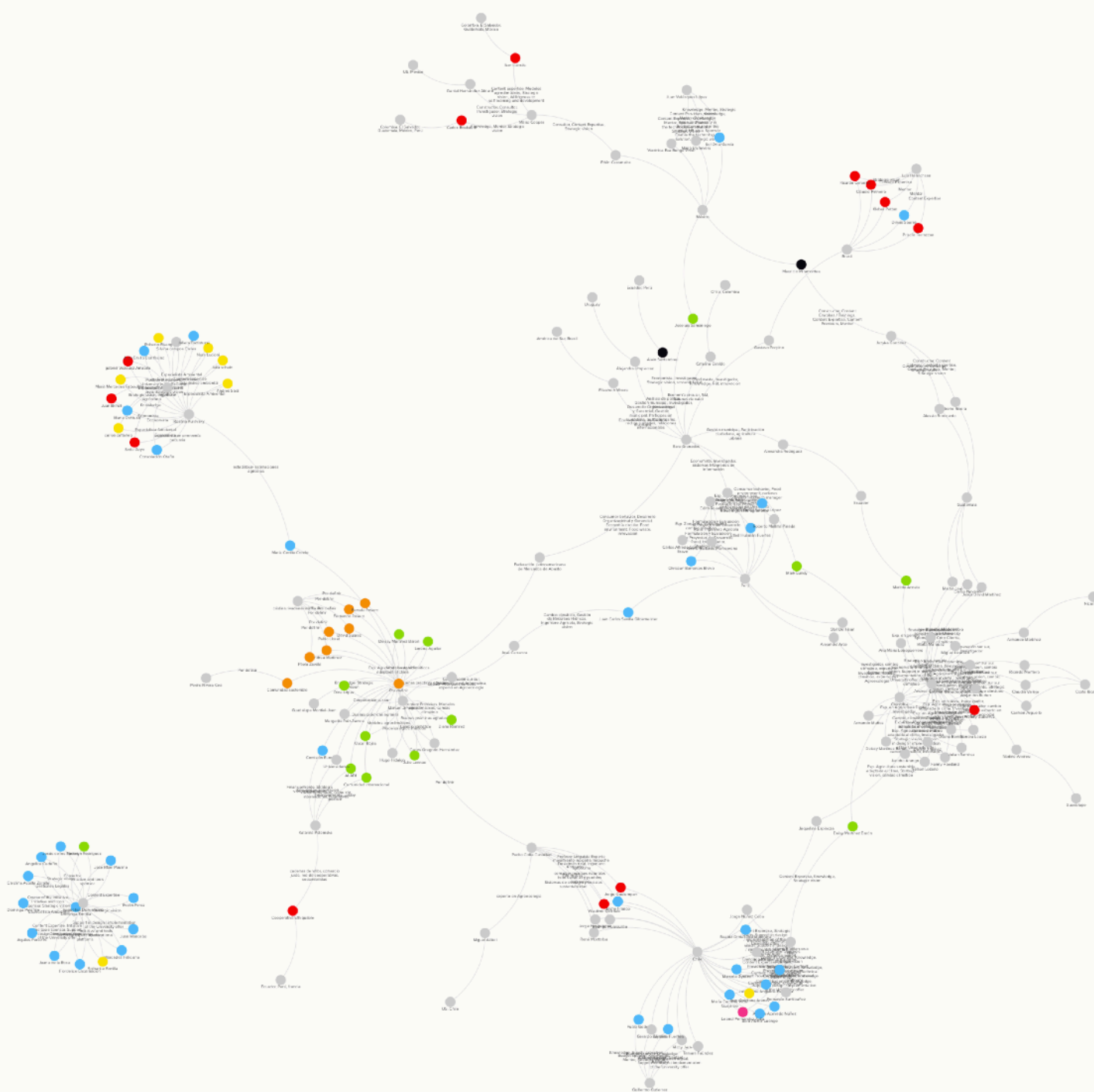
This list of [topic-centric public data sources](#) in high quality. They are collected and tidied from blogs, answers, and user responses. Most of the data sets listed below are free, however, some are not. Other amazingly awesome lists can be found in [sindresorhus's awesome list](#).

Table of Contents

- Agriculture
- Biology
- Climate+Weather
- ComplexNetworks
- ComputerNetworks
- CyberSecurity



**”Big Data se trata de encontrar
el “Small Data” que es útil.”**

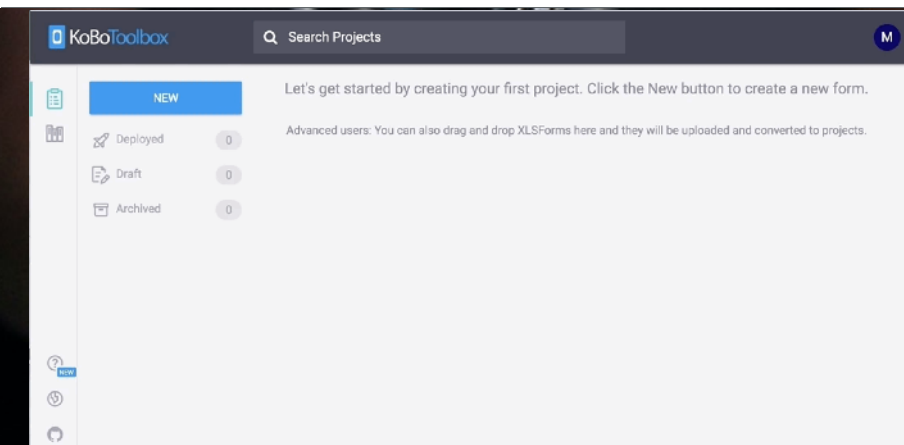


”Los datos hacen lo invisible,
visible.” GraphXR

<https://graphxr.kineviz.com/p/6121383c7218aa003c316beb/Global%20Americans%20on%20Fire/6123e3287218aa003c33b3d7/21-08-23-20-04>

LA DIGITALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN

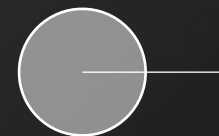
Kobotoolbox



Constructor de formularios

**Colector de datos e
información (online -
offline)**

**Analizar, visualizar y gestionar
datos**



— **Voy a hacer algo
que no debería de
hacer en una
presentación...**

Ejemplos que ha utilizado KoboToolBox

Organizaciones

Monitor de seguridad alimenticia en [Tanzania](#)

[Doctores sin Fronteras](#).- Uso de teléfonos inteligentes para combatir la desnutrición

[PesKAAS](#).- Un sistema de análisis y monitoreo de código abierto casi en tiempo real para pesquerías en pequeña escala

Organizaciones Internacionales Grandes

[Strengthening Agro-climatic Monitoring and Information System \(SAMIS\)](#).- Recopilación de datos de campo para el mapeo de la cobertura terrestre FAO

[Geo-Enabling initiative for Monitoring and Supervision \(GEMS\)](#).- Iniciativa de habilitación geográfica para el seguimiento y la supervisión del Banco Mundial

[Household and Building Damage Assessment \(HBDA\)](#).- Evaluación de daño en edificaciones y viviendas desarrollado por la ONU, usan Kobo Toolbox, para levantar encuestas después de un desastre.

Antes

1. [Weather Underground](#).- (Android, iOS) es una aplicación de información colaborativa que trae pronósticos meteorológicos hiperlocales a su teléfono inteligente. También encontrará fotos, datos de radar interactivos y mapas de satélite.
2. [Hurricane Hound](#).- (Android) le permite rastrear huracanes activos usando el radar de EE. UU. Y los datos de los satélites meteorológicos.
3. [Natural Disaster Monitor](#).- (Android). Monitoree fácilmente ciclones tropicales, tsunamis, inundaciones y más como íconos codificados por colores, diferenciados por nivel de amenaza, en una lista o como fondo de Google Maps.
4. [MyRadar Weather Radar](#).- (Android, iOS) le proporciona datos precisos y oportunos sobre las tormentas que se aproximan, cortesía de radares meteorológicos animados de alta resolución y 11 gráficos superpuestos diferentes, incluida una imagen satelital actual de la nubosidad. También puede habilitar alertas y avisos de clima severo a través de notificaciones automáticas, para que reciba alertas sobre tormentas eléctricas, huracanes y tornados inminentes.
5. [First Aid: American Red Cross](#).- (Android, iOS). Obtenga consejos e instrucciones invaluable que le ayudarán a usted y a otras personas a sobrevivir a las emergencias diarias y los desastres naturales, como huracanes, terremotos y tornados. American Red Cross también tiene una gran cantidad de aplicaciones para ayudarlo durante desastres específicos, incluidos Tornado ([Android](#), iOS), Flood (Android, iOS) y Hurricane ([Android](#), iOS).
6. [Disaster Alert](#).- (Android, iOS). Reciba notificaciones sobre los próximos huracanes, ciclones tropicales, tsunamis, así como inundaciones, tormentas e incendios forestales, para que no lo tomen por sorpresa.
7. [ICE Medical Standard](#).- (Android, iOS) pone su información vital de salud y contactos médicos de emergencia en su pantalla de bloqueo, para que los socorristas puedan verlo todo de inmediato, ya sea que esté aturdido, confundido o inconsciente.

Durante

[Zello Walkie Talkie](#).- (Android, iOS) pudo haber sido noticia y encabezado la App Store durante los recientes huracanes cuando se corrió la voz de que los voluntarios lo estaban usando para coordinar los esfuerzos de rescate. Pero la aplicación de comunicación push-to-talk de amplio rango también es útil en tiempos más templados.

[Kinetic Global \(anterior LifeLine Response\)](#).- (Android, iOS). Por una tarifa de suscripción de \$5 USD por mes a Kinetic Global, obtendrá una respuesta de emergencia más inmediata (basada en la información del GPS y la triangulación de la torre celular) que si llamara al 911 y tuviera que explicar dónde estaba.

[Noonlight](#).- (Android, iOS). Ofrece ayuda de emergencia con solo presionar y soltar un botón en la aplicación. Las funciones básicas como el botón de pánico son gratuitas, pero también hay ofertas de suscripción de \$5 o \$10 USD para aún más herramientas de seguridad. Con la última actualización de Noonlight, por \$10 USD por mes, los pasajeros y conductores de automóviles, bicicletas y scooters también obtendrán detección y respuesta automáticas de accidentes. Simplemente active la aplicación Noonlight en su teléfono inteligente y estará cubierto. Noonlight lanzará pronto una función de puntuación del conductor para dar a los usuarios comentarios sobre su seguridad al conducir.

[Pet First Aid](#).- (Android, iOS). Obtenga pasos de primeros auxilios para más de 25 situaciones comunes de mascotas a través de texto, video e imágenes, o busque el hospital veterinario de emergencia más cercano en la aplicación.

[Emergency: Alerts](#).- (Android, iOS). Realice un seguimiento de los lugares que le interesan con alertas de desastres en tiempo real o controle a sus seres queridos con la mensajería en la aplicación.

[Life360: Find My Family, Friends & Phone](#).- (Android, iOS) utiliza datos de ubicación GPS para informarle dónde se encuentran sus amigos y familiares registrados en tiempo real.

Plataformas No-Code / Low-Code para Internet de las Cosas

[Mendix](#)

[Blynk](#)

[Tuya](#)

[AgrIoT](#).- Especializada en agricultura

[ThingsBoard](#)

Control y detección de plagas

1. [Agrio](#).- es una aplicación de identificación de enfermedades de plantas basada en IA. La aplicación utiliza imágenes cargadas por los usuarios para que coincidan con los datos disponibles con la base de datos de la aplicación y luego proporciona los detalles precisos del tratamiento de enfermedades de las plantas. Agrio ha revolucionado la tecnología de monitoreo de cultivos al proporcionar alteraciones en el teléfono de los usuarios mediante la detección remota de imágenes cuando se observan cambios en el campo de cultivo.
2. CropsAI.- Una aplicación increíble para controlar la salud de los cultivos. Actualmente, esta aplicación solo admite algunos cultivos y planean incluir más cultivos en el futuro. Con la cámara de su teléfono móvil, haga clic en las imágenes del cultivo infestado y cárguelas en CropsAI. Con la ayuda de la IA, la aplicación le dará los mejores consejos para tratar la enfermedad de las plantas.
3. [Plants Disease Identification](#).- La identificación de enfermedades de las plantas es fácil de usar. Simplemente cargue la imagen de una hoja infestada y el sistema de inteligencia artificial de la aplicación detectará la enfermedad. Actualmente admite pocos cultivos, estos son manzana, arándano, cereza, maíz, uva, naranja, melocotón, pimiento, papa, frambuesa, soja, calabaza, fresa y tomate. Después de la identificación de la enfermedad, puede ponerse en contacto con su experto agrícola local para obtener ayuda.
4. [Plantix](#).- Esta aplicación es asombrosa. Solo necesita tomar una foto de la planta afectada y cargarla en la aplicación. ¡Y bum! La aplicación identificará automáticamente la enfermedad y le dará todos los detalles sobre la enfermedad y su cura (biológica y químicamente). [Plantix](#) ahora está disponible en 18 idiomas regionales de la India. Puede hacer preguntas en la comunidad de agricultores de la aplicación en sus propios idiomas y obtener respuestas rápidamente. La aplicación también ayuda a plantar un nuevo cultivo a través de su guía de información. Y ayude a calcular la cantidad de fertilizantes a agregar. En general, es una aplicación útil para los agricultores.
5. [Leaf Doctor](#).- El objetivo principal de esta aplicación es encontrar la salud de las hojas de plantas enfermas. Puede utilizar esta aplicación para asegurarse de que las plantas de su jardín estén sanas y libres de enfermedades. Puede acceder a la gravedad de la enfermedad en las hojas.
6. [Crop Doctor](#).- El médico de cultivos está construido por el gobierno de la India para ayudar a los agricultores a cultivar bien. A través de esta aplicación, el gobierno proporciona información sobre ciertos cultivos que se cultivan en la región. Además, brinda información sobre cualquier nuevo gobierno, planes para los agricultores. La aplicación es compatible con hindi e inglés.
7. [Purdue Tree Doctor](#).- Desarrollada por expertos de la Universidad de Purdue, esta aplicación no funciona como por arte de magia al cargar una imagen. No hay IA incluida en la aplicación. Pero la base de datos de la aplicación Purdue Tree Doctor tiene 1000 fotos de alta resolución de enfermedades de las plantas. Puede hacer coincidir las fotos de enfermedades de las plantas presentes en la aplicación con las plantas reales. Y luego, los expertos de Purdue University pueden ayudar a manejar el problema.
8. [Leaf Plant Tech](#).- Una aplicación avanzada para agricultores. Esta aplicación utiliza una cámara de drones para encontrar enfermedades en las plantas. Esto también reduce la carga de gastar dinero en inspectores de cultivos para seguir buscando las plantas. La cámara del dron hace clic en las fotos de los cultivos y envía los datos al móvil del agricultor y a la base de datos de la aplicación. Al utilizar redes neuronales profundas, el conjunto de datos de la aplicación para encontrar enfermedades de las plantas proporciona el mejor resultado. La aplicación marca cualquier enfermedad que se encuentre en un lugar en particular para alertar a los agricultores del área cercana.
9. [Pacific Pests & Pathogens](#).- Esta aplicación funciona haciendo preguntas al agricultor sobre el cultivo infestado de plagas. Después de una serie de preguntas reducidas hasta encontrar la pareja perfecta. Y luego puede comparar las fotos dadas en la aplicación con el cultivo infestado. ¿Cómo ayuda? La aplicación proporciona una hoja sobre el daño, la biología y el ciclo de vida y la gestión. La aplicación Pacific Pests & Pathogens cuenta con el apoyo de ACIAR, el Centro Australiano de Investigación Agrícola Internacional.

Plataformas No-Code para Aprendizaje Automático e Inteligencia Artificial

Google Cloud Auto ML.- La plataforma funciona con diferentes tipos de datos y cubre una amplia gama de casos de uso, desde la visión por computadora y la inteligencia de video hasta el procesamiento y la traducción del lenguaje natural. Podrá preparar y almacenar sus conjuntos de datos y utilizar herramientas automáticas para facilitar el etiquetado. Si necesita más potencia y herramientas más flexibles, puede actualizar para usar Google Cloud.

Google ML Kit.- Este kit de herramientas se creó para desarrolladores de Android e iOS que desean hacer que sus aplicaciones sean más atractivas. Su API se puede utilizar para implementar el escaneo de barras, la detección de rostros, las funciones de etiquetado de imágenes y más sin tener que crear un modelo ML desde cero. Todo el procesamiento necesario ocurre en el dispositivo móvil del usuario en tiempo real, por lo que no es necesario que se preocupe por configurar y alojar servidores costosos.

Teachable Machine.- Es otro proyecto de Google que facilita el uso de ML para aplicaciones y sitios web. Esta plataforma es fácil de usar incluso para personas sin conocimientos de tecnología debido a su interfaz fácil de usar. El programa trabaja con imágenes y le permite entrenar la máquina para reconocer y clasificar fotos. También procesa sonidos. Es interesante jugar con la plataforma si eres un novato y también es gratis. Pero depende de usted recopilar y preparar los datos que utilizará para entrenar el modelo.

Runway AI.- Fue desarrollado para creadores sin experiencia en programación en los dominios de edición de videos y fotos con la opción de pantalla verde, filtrado y otras características interesantes. Este kit de herramientas puede ayudarlo a expandir su creatividad con herramientas tecnológicas en unos pocos clics, convirtiendo sus videos en arte cinematográfico de primer nivel.

Lobe.- Esta plataforma de aprendizaje automático tiene plantillas de proyectos que son fáciles de usar incluso para su primer proyecto de aprendizaje automático. El proyecto es relativamente nuevo, por lo que solo la clasificación de imágenes está disponible en este momento. En el futuro, sus creadores también quieren lanzar plantillas de clasificación de datos y detección de objetos.

Obviously AI.- Si está buscando una herramienta conveniente para hacer predicciones basadas en datos sin escribir código, Obviamente AI es para usted. Puede ser utilizado por especialistas en marketing y propietarios de negocios que desean pronosticar el flujo de ingresos, optimizar los procesos comerciales, construir una cadena de suministro más efectiva y realizar campañas de marketing automatizadas personalizadas. Todo lo que necesita es proporcionar datos, elegir una columna en función de la cual se creará su algoritmo de AA personalizado y obtener su informe.

CreateML.- Es una plataforma de arrastrar y soltar fácil de usar de Apple que le permite entrenar modelos en su dispositivo Mac. Puede ayudarlo a construir clasificadores y sistemas de recomendación. La herramienta puede procesar imágenes, videos, fotos, datos tabulares y textos. El modelo que obtiene se puede probar e implementar en aplicaciones IOS. Puede obtener una vista previa del rendimiento del modelo y pausar, guardar, reanudar y extender su proceso de entrenamiento cuando lo desee. CreateML le permite entrenar múltiples modelos en diferentes conjuntos de datos a la vez para un solo proyecto. Tiene SDK estándar de Apple y documentación que incluye ejemplos de código y artículos explicativos.

MakeML.- Permite a los desarrolladores de iOS implementar soluciones de detección y segmentación de objetos. Con esta herramienta, puede delinear y editar elementos no solo en fotos sino también en videos. Cree sus propios conjuntos de datos, cree modelos personalizados con unos pocos clics e integre su modelo en su aplicación. Esta plataforma también le permite trabajar con AR.

Fritz AI.- Le brinda flexibilidad en cuanto a cuánto desea invertir en el desarrollo de modelos de ML: puede entrenar modelos personalizados en Studio o usar modelos previamente entrenados. En el programa, puede crear o importar sus propios conjuntos de datos, supervisar el rendimiento del modelo y volver a entrenarlo.

SuperAnnotate.- Hacer anotaciones en videos y textos es un trabajo tedioso, pero se puede automatizar con SuperAnnotate. La solución cubre una multitud de casos en diferentes industrias, como fotografía aérea, conducción autónoma, robótica y medicina. Si necesita procesar imágenes rápidamente y no desea contratar a todo un equipo de científicos de datos, le recomendamos que lo consulte.

Rapid Miner.- Es una herramienta creada para la minería de datos. Se basa en la idea de que los analistas de negocios o el análisis de datos no necesariamente tienen que programar para hacer su trabajo. Al mismo tiempo, la minería requiere datos, por lo que la herramienta estaba equipada con un buen conjunto de operadores que resolvían una amplia gama de tareas para obtener y procesar información de diversas fuentes (bases de datos, archivos). En general, esta herramienta hace que el análisis de datos sea lo suficientemente simple como para que cualquiera pueda usarlo.

What-If Tool.- Esta es una herramienta muy útil para evaluar el rendimiento de los modelos sin codificación. WIT muestra visualmente cómo cambia el comportamiento del modelo a lo largo del tiempo y en diferentes subconjuntos de datos. También puede comparar el rendimiento de dos modelos para ver cuál funciona mejor.

DataRobot.- Es una plataforma que permite a los analistas de negocios crear análisis predictivos sin conocimientos de programación o aprendizaje automático. La plataforma utiliza el aprendizaje automático automatizado (AutoML) para generar modelos predictivos precisos en poco tiempo. DataRobot proporciona una interfaz de usuario fácil de usar para crear modelos de aprendizaje automático. En solo unos pocos pasos, una empresa puede implementar un servicio de análisis predictivo en tiempo real.

Nanonets AI.- El procesamiento inteligente de documentos es posible con Nanonets. Captura datos de documentos automáticamente, lo que le ahorra horas de gestión manual de documentos. Nanonets AI procesa documentos semiestructurados invisibles incluso si no siguen una plantilla estándar, valida automáticamente los datos y mejora con el tiempo a través de múltiples usos.

MonkeyLearn Studio.- Proporciona herramientas para trabajar con datos textuales y está destinado a ser utilizado por empresas. Esta plataforma puede etiquetar automáticamente datos comerciales, por ejemplo, tickets de soporte o correos electrónicos. También ayuda con la visualización de datos. Monkey Learn facilita el trabajo con el aprendizaje automático porque tiene modelos de aprendizaje automático listos para usar que se pueden entrenar y construir sin código.

BigML.- Es una herramienta de código abierto (open-source) sin código (no-code) que proporciona aprendizaje automático como un servicio para analistas de negocios e integración de aplicaciones. Puede construir un modelo de aprendizaje automático o aprendizaje profundo con solo 3-4 clics. La herramienta incluye: Interfaz web, que ayuda a los usuarios a cargar un conjunto de datos, hacer un modelo predictivo descriptivo y evaluar el modelo de aprendizaje automático. La interfaz de línea de comandos, también conocida como bigmler, permite más flexibilidad que la interfaz web. REST API que se puede utilizar como contenedor en cualquier lenguaje de programación, incluidos Python, Ruby y Java.

Microsoft Azure Automated Machine Learning.- El aprendizaje automático automatizado en Azure Machine Learning es una herramienta sin código (no-code) que se puede usar para entrenar y ajustar un modelo de aprendizaje automático. Democratiza el proceso de desarrollo del modelo de aprendizaje automático y permite a los usuarios identificar una canalización de aprendizaje automático de extremo a extremo para cualquier problema. Puede usar el aprendizaje automatizado de Azure para: Implementar soluciones de aprendizaje automático sin amplios conocimientos de programación. Ahorrar tiempo y recursos. Aprovechar las mejores prácticas en ciencia de datos. Proporcionar una resolución de problemas ágil.



ICON builds 3D-printed houses from disaster-proof concrete in Texas

<https://www.dezeen.com/2021/03/16/icon-3d-printed-houses-austin-texas/>

Después

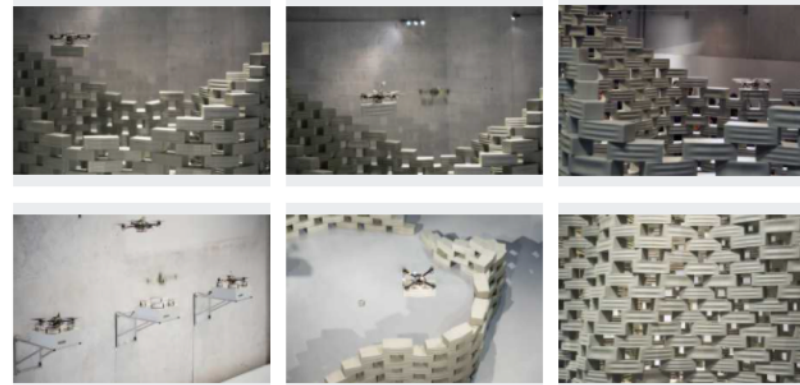
[Homepage](#) > [Research D'Andrea](#) > [Research Projects](#) > [Project Archive](#) > [Flying Machine Enabled Construction](#)

Flying Machine Enabled Construction

This page contains an archived project. It is no longer updated.

This page presents the system that enabled the Flight Assembled Architecture installation. The system is built upon the [Flying Machine Arena](#) → platform with specific components developed to manage and perform construction. The Flight Assembled Architecture installation demonstrated the ability of aerial vehicles to build structures. It also served as a proof-of-concept for the research project aerial construction. The Flight Assembled Architecture is described in the following paper:

Image Gallery



© François Lauginie

[Open all](#) +



Project Details



Start Date: Summer 2010
End Date: Winter 2011

Participants
Federico Augugliaro
Marc-André Corzillius

#Call for Code 2020

Call for Code is a developer challenge that seeks to inspire developers to create open source technology solutions to mitigate the impact of natural disasters.

Site feedback

Blog Post

Start contributing to open source Call for Code projects

July 26, 2021



Event | Meetup

Tech for Good Talks - Call for Code Europe Kick-Off event

📍 Amsterdam

📅 April 22, 2021 3:00 pm EEST



Blog Post

Smart Talks podcast: how can you address racial injustice with technology?

November 19, 2020



Blog Post

Call for Code University Spot Challenge - Europe, Middle East, and Africa: Students versus climate change

Blog Post

Safe Queue in action: Another Call for Code deployment in the field

Blog Post

Call for Code Daily: Challenge finalists, featured judge, and great teachers



The narrative of data and technology

Lo importante es hacer un plan, y empezar.





Muchas gracias

————— @edgarbarroso