

Gizarte, Zientzia eta Enpresa Eguna

Comprender para transformar

Energía, matemáticas
e inteligencia artificial

Enrique Zuazua

Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa · Sección Eibar

LA ANTIGUA UNIVERSIDAD LABORAL

Hemen ikasi nuen Batxilergoa

Gaur, energia
berriztagarrietan
aitzindari den Eskola

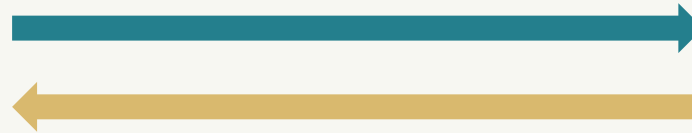
Energía para el desarrollo. También para la IA.

ENERGÍAS RENOVABLES



Industria · Hogares · Movilidad

Energía para entrenar
y utilizar la IA



IA para prever la demanda
y gestionar la energía

DATOS E IA



Con las matemáticas como base

Dos transformaciones que deben avanzar juntas.

Comprender para gestionar mejor la energía

**Cambian el sol
y el viento**

**La demanda
continúa**

Modelar

Comprender
el sistema

Simular

Explorar
escenarios

Decidir

Equilibrar la red

Datos y conocimiento científico para decidir mejor

La inteligencia empieza por hacer preguntas
capaces de transformar la realidad.

EGOkITU: despertar vocaciones

Esperimentatuz ikasi

Matemáticas y renovables

Simular sistemas de
energías renovables

Residuos y almacenamiento

Biodiésel
Almacenamiento térmico

Programación

Sistemas automáticos
Coches autónomos

Diseño y fabricación

Diseño e impresión 3D

EGOKITU, EN EUSKERA

«Egokitu»

Aldaketa ulertu,
bertan eragiteko

**Zerbitzua eta
berrikuntza**

Gipuzkoako Ingenieritza Eskola - Eibarko Abala
Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa - Sección Eibar
UPV/EHU

JAKIN ETA EREIN

EIBARKO ZIENTZIA JARDUNALDIAK 2019

Energia berriztagarriak:
Etorkizuneko aukerak

Energías renovables:
Oportunidades futuras



URRIAK
30
OCTUBRE

Comunidad del País Vasco
Euzko Herria
Euzko Lurraldea



EN ESTA MISMA ESCUELA · 30 OCTUBRE 2019

Jakin eta Erein

Jakin eta erein

Ayuntamiento de Eibar y EHU

Cultura · Educación · Ciencia
Tecnología · Industria

Etorkizuna Eibarren
ere eraikitzen da.

Eskerrik asko guztioi.