

Hablemos de LA-CoNGA Physics

¿Qué es la alianza latinoamericana en Física Avanzada?

29 Julio del 2020



Latin American alliance for
Capacity building in Advanced physics
LA-CoNGA physics



Cofinanciado por el
programa Erasmus+
de la Unión Europea





LA-CoNGA comienza a sonar bien



Latin American alliance for
Capacity buildiNG in Advanced physics

LA-CoNGA physics

¡SUENA BIEN!

- Nuestros objetivos:
- Modernización
 - Internacionalización
 - Accesibilidad

CIENCIA

DATOS

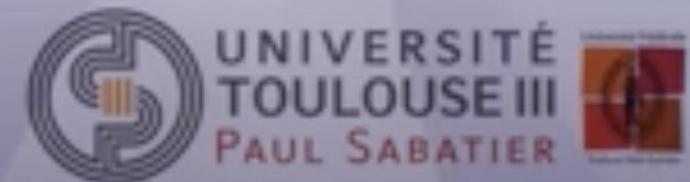
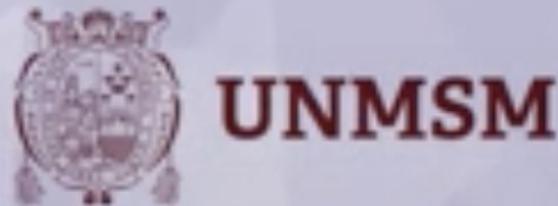
INSTRUMENTACIÓN



Cofinanciado por el
programa Erasmus+
de la Unión Europea



LA-CoNGA physics: Socios

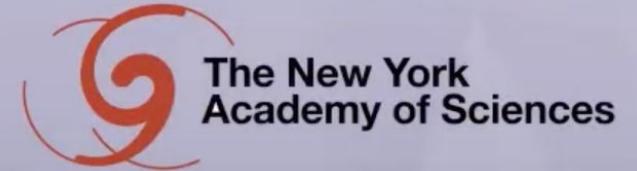
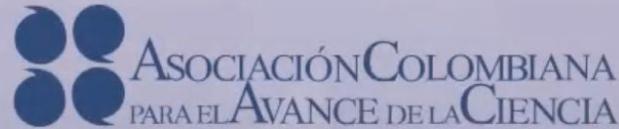




LA-CoNGA physics: nuestros aliados



Red
CLARA
Cooperación Latino Americana de Redes Avanzadas





Dos filiales: Física de Altas Energías y Sistemas complejos

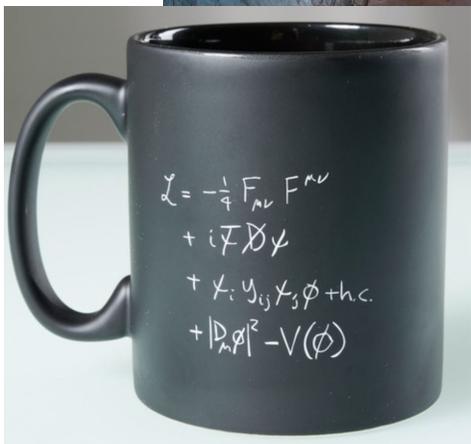


Responder preguntas fundamentales del universo

Transferencia tecnológica



Estudio y clasificación de los estados de la materia y estudio de redes



Grandes colaboraciones





CIENCIA
DATOS
INSTRUMENTACIÓN

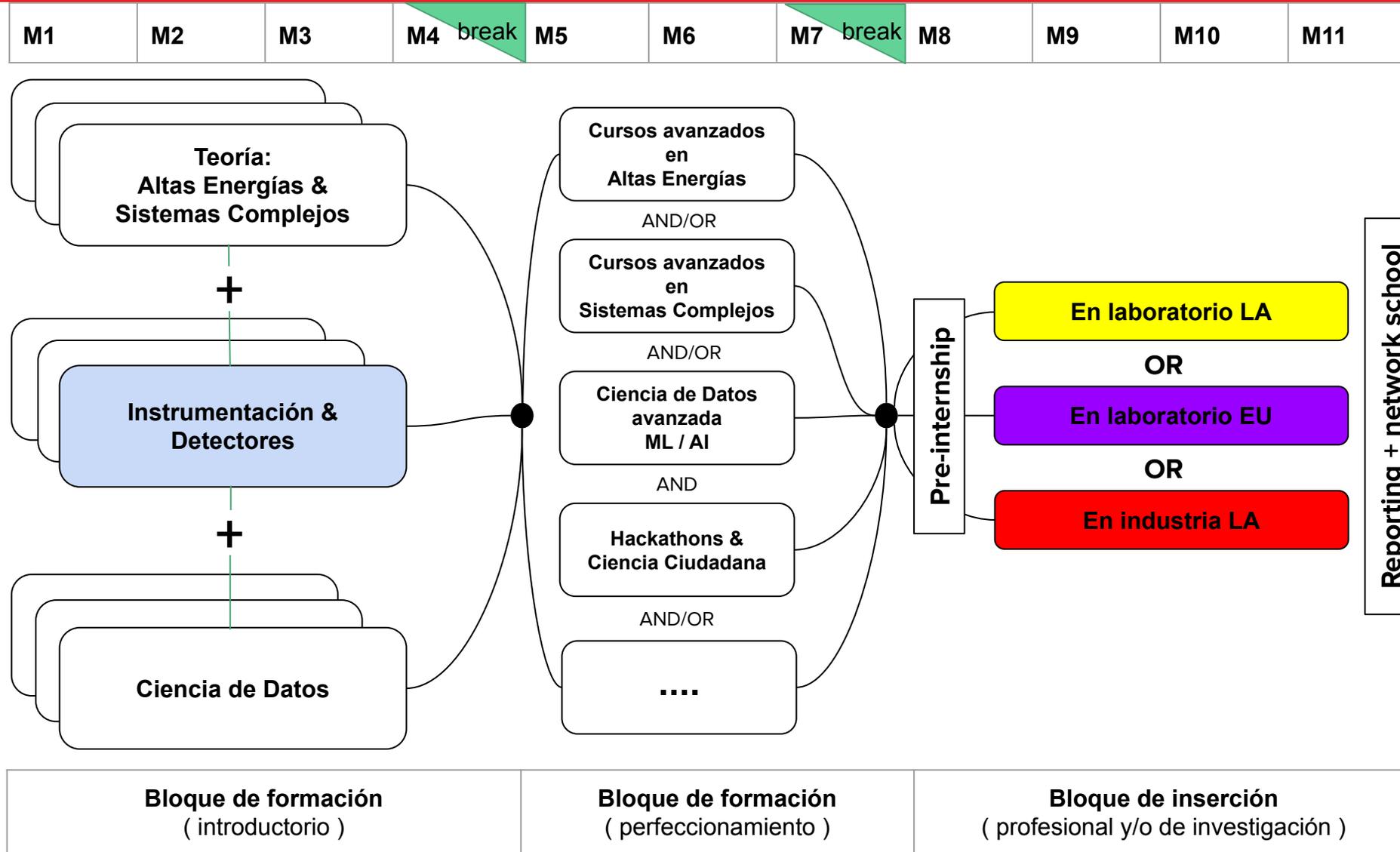
Metodología:

- Cursos en bloques
- Laboratorios interconectados
- Buenas prácticas de reproducibilidad
- Presencialidad remota
- Plataforma de e-learning

3 años de financiamiento (2020-2022)
Cursos iniciarán en enero 2021



Dimensión temporal



<http://laconga.redclara.net/wp-content/uploads/2020/07/preguntas-frecuentes-LACoNGA.pdf>



Hablemos de Física Avanzada

Encuentros virtuales

26 junio al 31 julio

14GMT

9h Colombia, Ecuador, Perú / 10h Venezuela / 16h Centro Europa

- CONOCE la red internacional de estudios en Física Avanzada para estudiantes de América Latina.
- IDENTIFICA áreas potenciales de aplicación científica con impacto social.
- ÚNETE a nuestra iniciativa de aprendizaje colaborativo con laboratorios interconectados.
- PREPÁRATE para realizar pasantías industriales y de investigación.

CIENCIA

DATOS

INSTRUMENTACIÓN

Sesión 1 / 26 junio: ¿Qué es la Alianza Latinoamericana en Física Avanzada?

Sesión 2 / 3 julio: Sistemas Complejos

Sesión 3 / 10 julio: Física de Altas Energías

Sesión 4 / 17 julio: Ciencia de Datos

Sesión 5 / 24 julio: Instrumentación Científica

Sesión 6 / 31 julio: Oportunidades de desarrollo profesional

Inscripción e información: <http://laconga.redclara.net> / contacto@laconga.redclara.net



<http://laconga.redclara.net>



contacto@laconga.redclara.net



lacongaphysics



Latin American alliance for
Capacity buildiNG in Advanced physics

LA-CoNGA physics



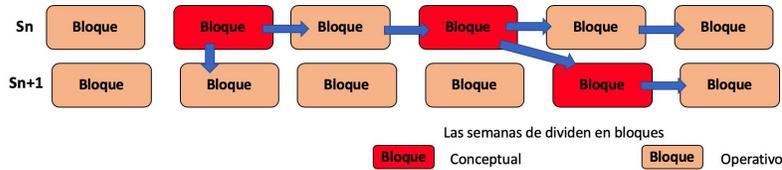
Cofinanciado por el
programa Erasmus+
de la Unión Europea

El apoyo de la Comisión Europea para la producción de esta publicación no constituye una aprobación del contenido, el cual refleja únicamente las opiniones de los autores, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información contenida en la misma.

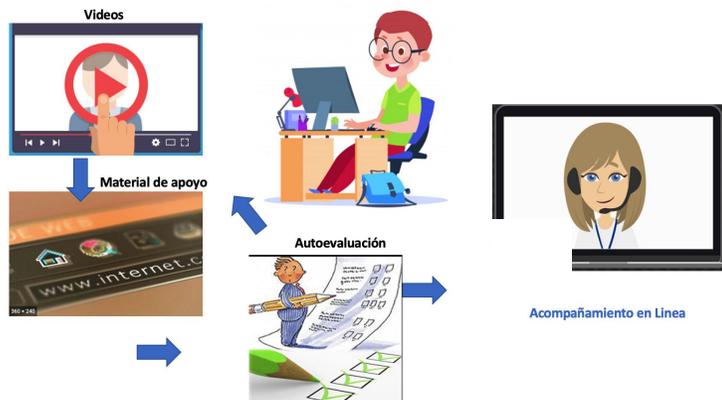


LA-CoNGA physics: Metodología & Plataforma

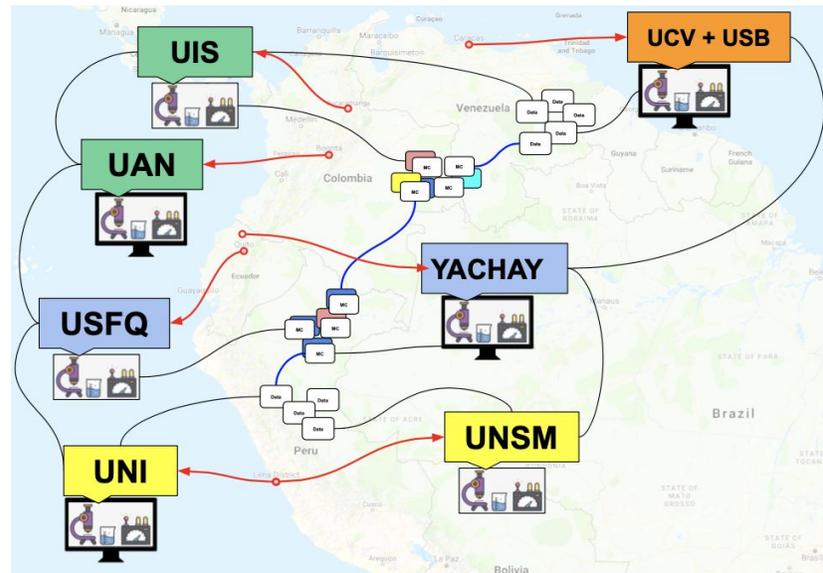
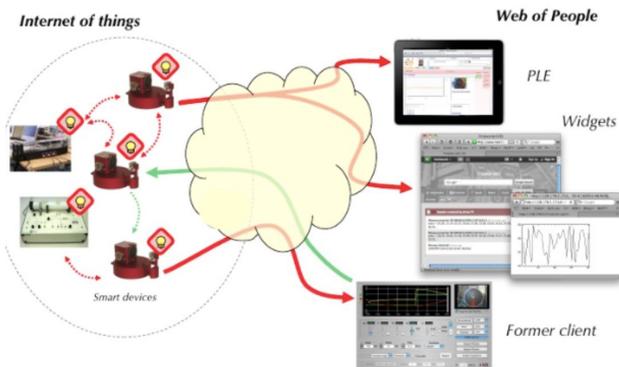
Los cursos en bloques



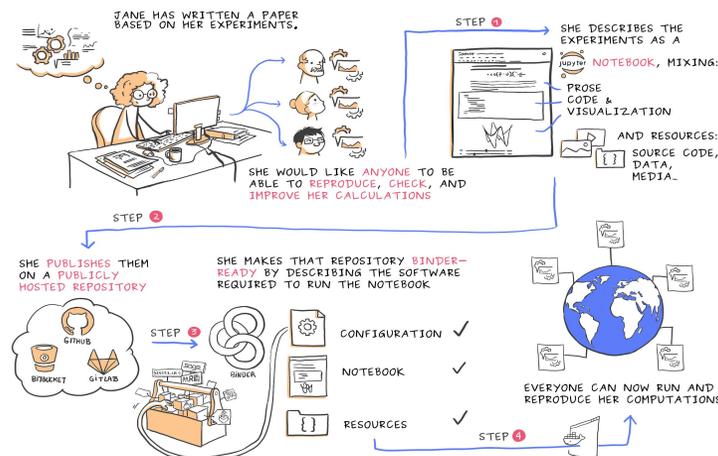
Presencialidad remota



Laboratorios interconectados



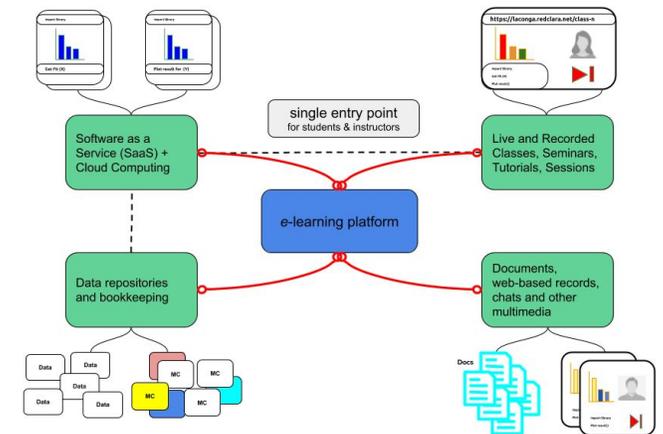
Buenas prácticas de reproducibilidad



Integrando plataformas



En un único ambiente



+ pasantías científicas y/o industriales. Una red global!



Nuestra misión:

Construimos y cultivamos una red sostenible, dinámica, interconectada y diversa de investigadores latinoamericanos y europeos en física avanzada, con estrechos lazos con el sector productivo, que lidera el desarrollo de la ciencia y la tecnología en la región. Juntos contribuimos a la modernización, accesibilidad e internacionalización de los sistemas de educación superiores de la región. Promovemos la creación de comunidades similares en otras disciplinas y áreas de conocimiento.

Nuestros valores:

- *Colaboración*
- *Respeto*
- *Diversidad*
- *Acceso abierto*
- *Transparencia*
- *Comunidad*
- *Innovación*
- *Diálogo*
- *Liderazgo*
- *Valorización*