



¿Qué es LAECI?

LAECI es un **laboratorio escuela** dedicado al estudio e investigación de las **ciencias informáticas**.

¿Qué es un laboratorio escuela?

Un laboratorio escuela es un lugar en el que **se aprende trabajando**.

Es laboratorio porque...

el trabajo realizado se basa en el estudio e investigación empírica. Todo lo que se produce en LAECI es resultado de la experimentación empírica de laboratorio.

Es escuela porque...

todos los laboratorios se realizan con el único fin de aprender, fomentando el desarrollo cognitivo de cada estudiante.

¿Ciencia o informática? **iCiencia!**



La informática es una **ciencia formal**, como también lo es la lógica o la matemática, pero también es una **ciencia fáctica**.

Las ciencias formales se validan por medio de reglas y axiomas, mientras que las ciencias fácticas, lo hacen por experimentación empírica. La informática se concibe como ciencia formal y se aplica como ciencia fáctica. En ambos sentidos, toda ciencia puede estudiarse para contribuir a su desarrollo como ciencia o para hacer uso de sus avances en diversos campos de aplicación.

En LAECI se estudian las ciencias informáticas para contribuir a su desarrollo.

*No capacitamos usuarios, **formamos científicos.***