Escuela de Ciencias Básicas, Tecnología e Ingeniería (ECBTI)

**Apellido, Iniciales. (Año). Título de la imagen [Formato]. Nombre de la página web. o Museo, Ubicación.** [**https://www.google.com/url?sa=i&url=http%3A%2F%2Fwww.tuproyectodevida.pe%2Fblog%2Fpor-que-estudiar-ingenieria-de-sistemas%2F&psig=AOvVaw3a1Tm2ZT3bm13YM6ICrXVT&ust=1635781178825000&source=images&cd=vfe&ved=0CAwQjhxqFwoTCNCHlND\_9PMCFQAAAAAdAAAAABAD**](https://www.google.com/url?sa=i&url=http%3A%2F%2Fwww.tuproyectodevida.pe%2Fblog%2Fpor-que-estudiar-ingenieria-de-sistemas%2F&psig=AOvVaw3a1Tm2ZT3bm13YM6ICrXVT&ust=1635781178825000&source=images&cd=vfe&ved=0CAwQjhxqFwoTCNCHlND_9PMCFQAAAAAdAAAAABAD)

El programa de Ingeniería de Sistemas fue diseñado para concebir, diseñar, implementar y operar sistemas y proyectos de TI basados en software, orientados a la solución de problemáticas específicas de los sectores públicos o privados, que demanden la implementación de alternativas de mejoramiento o producción de conocimiento frente a los procesos que desarrollan.

Cuenta con un total de 149 créditos académicos y aborda cuatro (4) núcleos problémicos, como se presenta a continuación:

* Métodos y técnicas de la ingeniería de software para el desarrollo de soluciones tecnológicas.
* Diseño, desarrollo y gestión de sistemas de información para el tratamiento de datos en las organizaciones
* Integración de Tecnologías de información para procesamiento, almacenamiento y transmisión de datos.
* Gestión de proyectos de TI/Software.