**“UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA”**

****

**FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL.**

**ASIGNATURA: INFORMÁTICA BÁSICA Y NTICS**

**TEMA: Ingeniería Civil**

**REALIZADO POR:**

**Andrés Ávila -** **David Méndez**

**DOCENTE:** Ing.Martin Zhindon.

**2017-2018.**

**CUENCA-ECUADOR.**

La ingeniería Civil, es una rama de la ingeniería que se especializa en el manejo del proyecto y construcción de estructuras permanentes no militares, de carácter público y utilitario. Emplea conocimientos de cálculo, mecánica hidráulica y física para encargarse del diseño, construcción y mantenimiento de las infraestructuras emplazadas en el [entorno](https://es.wikipedia.org/wiki/Contexto). Dentro de las obras que se pueden destacar como propias de esta carrera son las siguientes: [carreteras](https://es.wikipedia.org/wiki/Carretera), [ferrocarriles](https://es.wikipedia.org/wiki/Ferrocarril), [puentes](https://es.wikipedia.org/wiki/Puente), [canales](https://es.wikipedia.org/wiki/Canal_(ingenier%C3%ADa)), [presas](https://es.wikipedia.org/wiki/Represa), [puertos](https://es.wikipedia.org/wiki/Puerto), [aeropuertos](https://es.wikipedia.org/wiki/Aeropuerto) y otras construcciones relacionadas. La ingeniería es tan antigua como la civilización, pero el concepto de ingeniero es relativamente moderno en comparación al de arquitecto o al de especialista en construcción. John Smeaton fue el primer ingeniero en describirse a sí mismo como “Civil”, para diferenciarse de los Ingenieros Militares. También fue punto clave para establecer en 1771 la Sociedad de Ingenieros Civiles en Londres.