

# Camino diferentes

La oferta de carreras se expande a las demandas de los jóvenes que exigen nuevas competencias para el mercado. Estas disciplinas novedosas buscan conquistar a los nuevos universitarios.

## Escuela Superior Politécnica del Litoral

La Espol acaba de presentar seis nuevas carreras para el ciclo académico 2017-2018. Los estudios responden a necesidades detectadas tras diálogos con el sector productivo, estudiantes, miembros de universidades de prestigio mundial, entre otros.

### Licenciatura en Arqueología.

Abarca los procesos sociales de producción y reproducción de las sociedades del pasado hasta el presente de Ecuador, para la planificación, análisis y valor del patrimonio cultural y la divulgación de la identidad ecuatoriana.

**Ingeniería en materiales.** Relaciona la estructura y propiedades de los materiales, para intervenir en ciclos de producción, transformación de materia prima, procesos de manufactura, control de calidad, evaluación del comportamiento del material y su reciclaje.

**Ingeniería en tecnologías de la información.** Altos conocimientos tecnológicos en programación, redes, interacción hombre-máquina, bases de datos y sistemas web.

**Ingeniería en mecatrónica.** Es-



La Espol abrió la carrera de arqueología. El objetivo de esa disciplina es poner en valor el patrimonio cultural y la identidad ecuatoriana.

tudia el desarrollo de soluciones integradas en mecánica, electrónica, sistemas computacionales y control. Contribuye a las áreas de automatización industrial, biomecánica, control inteligente, manufactura asistida por computadora, medicina, microprocesadores.

**Matemática.** Los matemáticos serán capaces de proponer modelos

matemáticos y computacionales aplicables a diferentes áreas del conocimiento, analizar datos, optimizar procesos y más.

**Licenciatura en Diseño de Productos.** Combina diseño, ingeniería, arte y negocios a fin de satisfacer las necesidades en la generación de productos.

**Admisiones:** [www.admision.espol.edu.ec](http://www.admision.espol.edu.ec). Las ingenierías tendrán una duración de cinco años, y las licenciaturas, cuatro.



Estudiante de mecatrónica de la Espol.