

[Recomendar 4.856](#)[Twitter](#)[G+1](#)

La Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL) anuncia la apertura de seis nuevos programas de pregrado.



Jueves, 12 de enero, 2017 - 15h46

ESPOL presenta seis nuevas carreras de pregrado

A partir del ciclo académico 2017 - 2018, que inicia en mayo, la **Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL)** suma seis carreras a su oferta académica de pregrado, detalló la institución a través de un comunicado.

Estas **nuevas carreras universitarias se integran a los 27 programas ya existentes en la ESPOL**. En el documento se explica que la selección de estos programas se hicieron tras diálogos con el sector productivo, con estudiantes y con miembros de universidades internacionales.

Noticias Relacionadas

↳ [Crean club en la Espol para promover ecosistema marino](#)

↳ [La emoción por encima del conocimiento, la realidad del emprendimiento en Ecuador](#)

↳ [Se inauguró el bosque protector "La Prosperina" en Guayaquil](#)

Dentro de esta institución estatatal, las nuevas carreras incluyen ingenierías, que tendrán una duración de cinco años; y licenciaturas, que durarán cuatro años. Los nuevos programas son:

Licenciatura en Diseño de Productos

Carrera interdisciplinaria que combina Diseño, Ingeniería, Arte y Negocios. Sus profesionales serán capaces de sintetizar tecnología y estética a fin de satisfacer las necesidades en la generación de productos, aplicando creatividad, destreza, expresión, pensamiento conceptual, toma de riesgos y diseño artístico.

Ingeniería en Mecatrónica

Consiste en el estudio del desarrollo de soluciones integradas en los campos de la Mecánica, Electrónica, Sistemas Computacionales y Control y contribuye a las áreas de Automatización Industrial, Biomecánica, Control Inteligente, Control Numérico Computarizado, Diseño asistido por computadora, Manufactura asistida por computadora, Medicina, Microprocesadores - Microcontroladores, Redes de Comunicación Industrial, Robótica y Sistemas Flexibles de Manufactura.

Ingeniería en Materiales

Interrelaciona la micro y nanoestructura y las propiedades macroscópicas de los materiales. Los profesionales en esta área intervienen en todo el ciclo de producción, incluyendo la transformación de la materia prima, procesos de manufactura, control de calidad, evaluación del comportamiento del material en servicio y su reciclaje.

Ingeniería en Tecnologías de la Información

Forma profesionales con altos conocimientos tecnológicos en áreas de Programación, Redes, Interacción hombre máquina, Bases de datos y Sistemas web; capaces de planear, diseñar, organizar y mantener la información de forma segura usando metodologías y estándares internacionales.

Matemática

Forma profesionales capaces de proponer modelos matemáticos y computacionales aplicables a las diferentes áreas del conocimiento; analizar datos, optimizar procesos y dar solución a problemas complejos.

Licenciatura en Arqueología

El profesional tendrá conocimientos sobre los procesos sociales de producción y reproducción de las sociedades del pasado hasta el presente de Ecuador, y la metodología, con las herramientas necesarias para la planificación, el análisis, la puesta en valor del Patrimonio Cultural y la divulgación de la Identidad Cultural ecuatoriana. (I)

* La descripción de cada programa académico ha sido proporcionado por la ESPOL.

[ESPOL](#)[ESTUDIANTES](#)[UNIVERSIDADES](#)[EDUCACIÓN SUPERIOR](#)[GUAYAQUIL](#)[REPORTAR ERRORES](#)[IMPRIMIR](#)[+ COMPARTIR](#)