

Postgrados

espol

Doctorado en
**Ciencias
Computacionales
Aplicadas**

RPC-SE-09-No.096-2020

Elige ESPOL

1

PRESTIGIO INSTITUCIONAL

La mejor universidad pública del país y una de las mejores de Latinoamérica, según rankings internacionales.

2

CAMPUS PRIVILEGIADO

560 hectáreas de bosque protegido que invitan a permanecer en contacto con la naturaleza.

3

VINCULACIÓN CON LA COMUNIDAD

Nuestros programas responden a las necesidades de la sociedad.

4

CONVENIOS Y ALIANZAS INTERNACIONALES

Movilidad estudiantil, desarrollo de proyectos de investigación y networking.

5

INFRAESTRUCTURA MODERNA

Nuestras instalaciones cuentan con laboratorios y herramientas tecnológicas que complementan la formación de calidad.

6

EMPLEABILIDAD

Graduados con alta tasa de empleabilidad en empresas nacionales y extranjeras.





Creces tú, crece tu entorno.

Este programa doctoral tiene como objetivo contribuir al desarrollo científico y tecnológico, proponiendo soluciones en el ámbito de las Ciencias Computacionales en los sectores público y privado; realizando investigación básica y aplicada en áreas estratégicas de las tecnologías de información, y formando de manera innovadora profesionales con altos niveles de conocimientos.



Perfil del postulante

El Doctorado en Ciencias Computacionales Aplicadas está dirigido a profesionales que posean título de tercer nivel registrado en la Senescyt en el área de Computación, así como a personas dedicadas a la docencia e investigación.

Doctorado en Ciencias Computacionales Aplicadas

DURACIÓN 4 AÑOS

| | | |
|-------------------------|--|--|
| Curso propedéutico | M1 | Métodos Estadísticos en las Ciencias Computacionales |
| | M2 | Sistemas Operativos Avanzados |
| | M3 | Diseño y Análisis de Algoritmos |
| Líneas de investigación | Sistemas de Visión por computador | |
| | Tecnologías para el Aprendizaje | |
| | Diseño de Interacción Humano Computador | |
| | Ingeniería de Software | |
| | Big Data Analytics | |
| | Inteligencia Artificial | |
| | Cloud Computing | |

Requisitos de admisión

Los estudiantes que se inscriban en el programa deben rendir la prueba de actitud EXAIP (con componente en inglés). Además deben presentar la siguiente documentación:

- Record académico certificado por su universidad.
- Título de tercer nivel refrendado y registrado en la Senescyt.
- Copia de la cédula de identidad.
- Copia del certificado de votación actualizado.
- Hoja de vida.
- Una recomendación académica o profesional.
- Una carta de exposición de motivos por los que quiere seguir el programa.
- Planilla de luz actualizada.

Financiamiento

- Crédito directo ESPOL
- Crédito estudiantil bancario

Medios de Pago

Pagos en línea con tarjeta de crédito o débito, transferencias bancarias, cheques certificados o depósitos.



espol

Facultad de Ingeniería en
Electricidad y Computación

www.espol.edu.ec



espol



espol



espol1

Información y contactos:

Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación

Teléfonos: +593961104324

Email: postgrados@fiec.espol.edu.ec

Campus Gustavo Galindo Velasco - Km 30.5 Vía Perimetral

Guayaquil - Ecuador

