DOCTORADO EN INFORMÁTICA

(RPC-SO-043-NO.0501-2014)

Fomentar la investigación científica y técnica, transversal e interdisciplinaria, orientada preferentemente a solucionar problemas de la industria, la técnica y la sociedad ecuatoriana, a través de la formación de investigadores con capacidad analítica, creativa e innovadora, bajo los más altos estándares internacionales de excelencia académica y productividad científica. Formar investigadores de alto nivel que puedan aportar significativamente a la creación de unidades académicas de excelencia dentro de otras entidades educativas.

TÍTULO QUE OTORGA:
Doctor en Informática

DURACIÓN:
RRA CES: de 3 a 5 años

MODALIDAD DE ESTUDIO:
Presencial y a tiempo completo

INVERSIÓN POR SEMESTRE

USD 215,66*

* (valor homologado HCP)

PERFIL PROFESIONAL

Al finalizar sus estudios, los egresados estarán en capacidad de:

- Identificar problemas de investigación en las áreas relacionadas a: Sistemas inteligentes, Ingeniería de Software, Sistemas de información, Seguridad Informática, de acuerdo con la intensificación seguida por el doctorante.
- Discriminar el estado del arte en las disciplinas, de acuerdo con la intensificación seguida por el doctorante.
- Proyectar la innovación derivada de las propuestas de investigación en las disciplinas, de acuerdo con la intensificación seguida por el doctorante.
- Actuar con criterio y responsabilidad frente a dilemas éticos en todos los campos del accionar social y profesional, aplicando valores y códigos de ética profesional reconocidos.
- Incorporar temas contemporáneos de interés común en las propuestas de investigación.

MENCIONES Y MALLA CURRICULAR

1 INTENSIFICACIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE

I+D+i
Ingeniería de Software
Ingeniería de Servicios
Evolución, Mantenimiento y calidad de Software
2 Tópicos Especiales
Seminario 1
Seminario 2
Tesis Doctoral

2 INTENSIFICACIÓN EN SISTEMAS INTELIGENTES

I+D+i
Minería de Datos y Aprendizaje de Máquina
Inteligencia Artificial
Aprendizaje de Máquina Avanzado
2 Tópicos Especiales
Seminario 1
Seminario 2
Tesis Doctoral

CONTACTOS

Dr. Edison Loza
Director del Programa Doctoral

E-mail: edison.loza@epn.edu.ec

Teléfono: (+593 2) 2976300 ext. 4736

Página:
http://www.epn.edu.ec/doctorado-en-informatica-2/

DOCTORADO EN INFORMÁTICA

(RPC-SO-043-NO.0501-2014)

Fomentar la investigación científica y técnica, transversal e interdisciplinaria, orientada preferentemente a solucionar problemas de la industria, la técnica y la sociedad ecuatoriana, a través de la formación de investigadores con capacidad analítica, creativa e innovadora, bajo los más altos estándares internacionales de excelencia académica y productividad científica. Formar investigadores de alto nivel que puedan aportar significativamente a la creación de unidades académicas de excelencia dentro de otras entidades educativas.

TÍTULO QUE OTORGA:
Doctor en Informática

DURACIÓN:
RRA CES: de 3 a 5 años

MODALIDAD DE ESTUDIO:
Presencial y a tiempo completo

INVERSIÓN POR SEMESTRE

USD 215,66*

* (valor homologado HCP)

PERFIL PROFESIONAL

Al finalizar sus estudios, los egresados estarán en capacidad de:

- Identificar problemas de investigación en las áreas relacionadas a: Sistemas inteligentes, Ingeniería de Software, Sistemas de información,
- Seguridad Informática, de acuerdo con la intensificación seguida por el doctorante.
- Discriminar el estado del arte en las disciplinas, de acuerdo con la intensificación seguida por el doctorante.
- Proyectar la innovación derivada de las propuestas de investigación en las disciplinas, de acuerdo con la intensificación seguida por el doctorante.
- Actuar con criterio y responsabilidad frente a dilemas éticos en todos los campos del accionar social y profesional, aplicando valores y códigos de ética profesional reconocidos.
- Incorporar temas contemporáneos de interés común en las propuestas de investigación.

MENCIONES Y MALLA CURRICULAR

3 INTENSIFICACIÓN EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

I+D+i
Sistemas de Información en las Organizaciones
Gobernanza y Arquitectura Empresarial
Inteligencia de Negocios
2 Tópicos Especiales
Seminario 1
Seminario 2
Tesis Doctoral

4 INTENSIFICACIÓN EN SEGURIDAD INFORMÁTICA

I+D+i
Seguridad en las TIC's
Criptografía y Seguridad
Gestión y Auditorías de la Seguridad en Organizaciones
2 Tópicos Especiales
Seminario 1
Seminario 2
Tesis Doctoral

CONTACTOS

Dr. Edison Loza
Director del Programa Doctoral

E-mail: edison.loza@epn.edu.ec

Teléfono: (+593 2) 2976300 ext. 4736

Página:
http://www.epn.edu.ec/doctorado-en-informatica-2/