ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA
100 años

Centro de Posgrados
Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE

MAESTRÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN MENCIÓN INTELIGENCIA DE NEGOCIOS

Resolución: RPC-SE-30-No.092-2021

Crece, sueña, alcanza tus metas

ESTÁ EN TI

ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA
1922 ECUADOR
100 años

La Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE es considerada una de las más emblemáticas del país por su constante innovación y aporte al desarrollo productivo; en los diversos campos derivados de las ciencias exactas, militares y sociales.

La Institución se distingue por entregar soluciones prácticas a las necesidades y preocupaciones de la sociedad ecuatoriana, contribuyendo a la generación de nuevos conocimientos a través de la docencia, la investigación y la vinculación con la sociedad.

EXCELENCIA ACADÉMICA
Prestigio a nivel nacional e internacional.

INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN
Publicaciones científicas indexadas de alto impacto.

VINCULACIÓN CON LA COMUNIDAD
Transferencia del conocimiento para la solución de problemas sociales y de desarrollo.

INFRAESTRUCTURA
Instalaciones modernas, laboratorios con tecnología de punta, biblioteca y áreas recreativas.

CONVENIOS Y ALIANZAS INTERNACIONALES
Convenios con instituciones del extranjero a través de programas de movilidad académica para estudiantes y docentes.

QS UNIVERSITY RANKINGS LATIN AMERICA
2021 TOP # 191 - #200

THE WORLD UNIVERSITY RANKINGS
2021 TOP 151+
LATIN AMERICA

Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE
RANKED 601 - 800
THE IMPACT RANKINGS

Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE
Q2
13th
ECU 2021

ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA
1922 ECUADOR
100 años

Centro de Posgrados

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE

Te invitamos a ser parte del Centro de Posgrados de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE, cuya esencia es la formación de profesionales e investigadores de excelencia y la transformación del ser humano a través del aprendizaje, pensamiento crítico y alta conciencia ciudadana.

Nuestra oferta académica se orienta a dotar a los profesionales de nuevas habilidades, destrezas y conocimientos de carácter universal, que le permiten insertarse en el mercado laboral con amplias ventajas competitivas. Los graduados de nuestros programas estarán capacitados para enfrentar los retos y desafíos diarios de su quehacer profesional, con el talento y capacidad que el mundo moderno así lo requiere.

Docentes
Docentes reconocidos y formados en prestigiosas universidades nacionales e internacionales.

Aula Virtual
Entorno digital que permite el intercambio de conocimientos posibilitando un óptimo aprendizaje.

Metodología de enseñanza
Interacción entre estudiantes y docentes, a través de una metodología centrada en el aprendizaje significativo que motiva a los estudiantes hacia el constructivismo del conocimiento.

Crece, sueña, alcanza tus metas

ESTÁ EN TI

MAESTRÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN MENCIÓN INTELIGENCIA DE NEGOCIOS

Resolución: RPC-SE-30-No.092-2021

Este programa estudia la aplicación de la ciencia y la tecnología, los conocimientos, habilidades y actitudes necesarias para tener una visión global del negocio, que les posibilite analizar el entorno estratégico y tecnológico en el cual opera la empresa, así como implantar soluciones de inteligencia de negocios, utilizando herramientas de vanguardia en la industria, que creen valor para los clientes y proporcionen ventajas competitivas para la organización.

La formación profesional en Inteligencia de Negocios estudia el conjunto de procesos, aplicaciones y tecnologías que facilitan la obtención de datos de diversas fuentes para su análisis, tratamiento e interpretación, de manera que puedan ser aprovechados para la toma de decisiones y un plan de acción eficiente en una organización.

Duración: 3 periodos académicos
Modalidad: Semipresencial
Horario: Tres fines de semana consecutivos al mes, en horario de 08:00 a 17:00.

Perfil de ingreso:

Título de tercer nivel de grado debidamente registrado en la Senescyt en:

- Ciencias sociales, periodismo, información y derecho / Ciencias sociales y del comportamiento / Economía.
- Administración / Educación comercial y administración / Gestión financiera / Mercadotecnia / Gestión de la información gerencial / Comercio
- Ciencias naturales, matemáticas y estadística / Matemáticas y estadística / Ciencias físicas / Todos
- Tecnologías de la Información y la comunicación (TIC) / Tecnologías de la Información y la comunicación (TIC).
- Ingeniería, industria y construcción / Ingeniería y profesionales afines / Industria y producción / Todos

- El postulante deberá tener conocimientos de: Fundamentos Básicos de Programación, Fundamentos Básicos de Bases de Datos, Probabilidad y Estadística, los cuales serán verificados mediante el examen de admisión.

- Tener competencias y habilidades en comunicación oral y escrita análisis de problemas relacionados con la toma de decisiones basada en datos y el aprendizaje guiado y autonómico. Estas competencias serán verificadas durante la entrevista de admisión.

Crece, sueña, alcanza tus metas

ESTÁ EN TI

Requisitos de admisión:

- Formulario de datos personales, obtenido en la página web institucional.
- Copia del título de tercer nivel de grado. Para estudiantes ecuatorianos título de tercer nivel de grado, debidamente registrado por el SENESCYT, para estudiantes con títulos obtenidos en el extranjero el título de grado deberá estar debidamente apostillado o legalizado por vía consular.
- Impresión del registro de título de grado de la página web de SENESCYT.
- Hoja de vida resumida.
- Copias de la cédula de ciudadanía y papeleta de votación o pasaporte para el caso de extranjeros.
- Copia de la orden de rectorado, si el aspirante es beneficiario de una beca conferida por la Universidad.
- Comprobante de pago por concepto de confirmación de participación del programa, que será determinado en el instructivo establecido por el efecto.
- Certificado de suficiencia de un idioma extranjero (requisito de titulación).

Malla curricular

PRIMER PERÍODO ACADÉMICO

- Estadística básica
- Legislación de datos, seguridad y manejo de datos
- Extracción y procesamiento de datos
- Bases de datos avanzadas
- Estadística aplicada
- Migración e integración de datos

SEGUNDO PERÍODO ACADÉMICO

- Herramientas para la toma de decisiones y visualización de datos
- Gestión del conocimiento
- Análisis estadístico predictivo
- Data warehousing y almacenamiento de datos masivos
- Minería de datos
- Diseño de proyectos BI aplicado al proyecto de titulación

TERCER PERÍODO ACADÉMICO

- Analítica web y redes sociales
- Big Data Analytics y data streaming
- Machine learning y modelado de datos (Módulo profesor internacional)
- Data minig soluciones y aplicaciones horizontales (Módulo internacional)
- Proyecto de titulación

Modalidad de titulación:

- Artículos profesionales de alto nivel
- Proyecto de titulación con componentes de investigación aplicada y/o de desarrollo

Crece, sueña, alcanza tus metas

ESTÁ EN TI

Inversión:

Matrícula: $519,00
Arancel: $5.931,00

Modalidades de pago:

- Pago vía transferencia o depósito
- Pago con tarjeta de crédito (36 meses)
- Convenio de pago con la universidad (cuotas sin intereses)

Información:

Atención al cliente:
Unidad de Marketing
E-mail: marketing-posgrados@espe.edu.ec
Celular: 099 371 8094
Teléfono: (02) 398 9400 Ext. 2550

Coordinadora de la maestría:
Ing. Paul Diaz Zuñiga
Email: mpdiaz@espe.edu.ec
Celular: 099 278 4508
Teléfono: (02) 3989 400 Ext. 1915

Crece, sueña, alcanza tus metas

ESTÁ EN TI