

MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS CON MENCIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE

PRESENTACION:

La Escuela de Posgrado, de la Universidad Andina del Cusco, cumpliendo con el compromiso por el desarrollo local, regional y nacional ofrece a los profesionales de las diversas ramas del conocimiento sus programas de Maestrías y Doctorados, que permita una formación altamente calificada para un ejercicio profesional competitivo, y que contribuya al desarrollo científico tecnológico y social.

Por ello la Escuela de Posgrado de la UAC le invita a ser parte de esta comunidad universitaria que tiene como objetivo la excelencia en su mas alto nivel y su acreditación.

PERFIL ACADÉMICO

La “Maestría en Ingeniería de Sistemas con Mención en Ingeniería de Software”, en la Escuela de Posgrado de la Universidad Andina del Cusco, es un programa orientado a la formación integral con excelencia de los profesionales Ingenieros de sistemas y afines de la Región Cusco y del país, comprometiéndolos con la realidad de un entorno que exige cada vez más el conocimiento y el uso correcto y adecuado de la información, con capacidad para responder oportunamente a los problemas de una mejor Ingeniería de Software, tanto a nivel de entidades estatales y privadas, que se encuentran en el los ámbitos locales, regionales y nacionales.

OBJETIVOS DEL PROGRAMA

- Fomentar la investigación en Ingeniería de Software.
- Preparar profesionales con sentido de responsabilidad social, ética y legal en el uso e implementación de productos software y servicios relacionados, y su impacto en la organización y en la sociedad.
- Profundizar sus conocimientos de los roles y funciones de una gestión de proyectos de desarrollo de software.
- Aprender técnicas de organización para trabajo en equipos para la gestión de proyectos de desarrollo de software.



PLAN DE ESTUDIOS

MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS CON MENCIÓN EN ING. DE SOFTWARE

PRIMER CICLO

ASIGNATURAS	CREDITOS
Tópicos de Matemáticas en Ingeniería	4
Sistemas de Datos I	4
Diseño de Software I	4
Estadística Aplicada a la Investigación	5
Total	17

SEGUNDO CICLO

ASIGNATURAS	CREDITOS
Algorítmicos	4
Sistemas de Datos II	4
Diseño de Software II	4
Metodología Científica de la Investigación	5
Total	17

TERCER CICLO

ASIGNATURAS	CREDITOS
Tópicos de Sistemas Operativos	4
Tópicos de Sistemas de Información	4
Gestión de Proyectos de Software	4
Tesis I	5
Total	17

CUARTO CICLO

ASIGNATURAS	CREDITOS
Redes y Teleprocesos	4
Administración de Sistemas de Computo y de Información	4
Tópicos de Ingeniería de Software	4
Tesis II	5
Total	17

TOTAL CREDITOS 4 CICLOS	68
-------------------------	----

DURACIÓN: 4 Ciclos, que se desarrollan en 16 meses.

HORARIO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Viernes : 17:00 - 22:00
Sábado : 08:00 - 13:00; 16:00 - 21:00
Domingos : 08:00 - 12:00