

Maestría en Ingeniería de Software

Snies: 105373 - Duración: 3 Sem. - Reg. Cal. 2842 del 16 de febrero de 2016 por 7 años.





- Obtén criterios y capacidades para tomar decisiones estratégicas en función de las necesidades de la organización, a partir del modelado computacional, las tecnologías que marcan la evolución de los productos de software y las tendencias futuras.
- Potencia la capacidad de emprender en empresas de desarrollo de software o liderar estas empresas, a partir del conocimiento de los modelos y estrategias de negocio que aplican las empresas de software actualmente.
- Incrementa la capacidad de identificar procesos y situaciones en donde el modelado computacional y las soluciones de software puedan contribuir al mejoramiento de la organización.
- Desarrolla una visión clara del papel de las tecnologías en la sociedad para tomar decisiones con consciencia del impacto de las mismas no solo a nivel técnico, sino también social.

Metodología: presencial - Créditos: 42 - Duración: 3 semestres Horarios: viernes de 2:00 a 9:00 p.m. y sábado de 7:00 a.m. a 5:00 p.m.



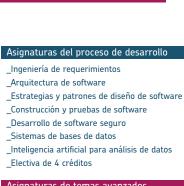
#### Maestría en Ingeniería de Software

# Plan de Estudios





temas avanzados



Créditos

Asignaturas de temas avanzados \_Procesamiento distribuido de datos Arquitecturas de software en la nube \_El Negocio del software \_Arquitecturas de integración Líneas de productos de software \_Electiva de 3 créditos

Metodología: presencial - Créditos: 42 - Períodos académicos de 20 semanas, combina asignaturas de 16 y 4 semanas Horarios: viernes de 2:00 a 9:00 p.m. y sábado de 7:00 a.m. a 5:00 p.m.



- Accede a herramientas metodológicas para articular los proyectos de desarrollo de software en todas sus etapas, desde la propuesta y planeación hasta la implantación.
- Aprende de los profesores locales, nacionales e internacionales con alto nivel de formación y amplia experiencia en las diferentes áreas que se desarrollan en el programa.
- Realiza un proyecto de grado que proponga soluciones para problemas de la empresa en la que laboras, y así puedas integrar los conocimientos adquiridos en la maestría aplicándolos en contextos reales y con la guía de un experto en la materia.
- Toma cursos que se desarrollan combinando la teoría y conceptos en los que se fundamentan las tecnologías de computación y la aplicación de los mismos en proyectos y laboratorios basados en casos reales.



### MÁS PROFESIONALES



Ing. Carlos Felipe Domínguez Illera Jefe de Tecnología de la Información Fundación Clínica Infantil Club Noel

Uno de los aspectos más valiosos e importantes de esta experiencia fue recibir educación de calidad y el acompañamiento necesario para los diferentes proyectos que desarrollé en la Javeriana Cali. Tanto la maestría como la especialización me permitieron afianzar mis conocimientos de las nuevas tendencias en Ingeniería de Software. Destaco la calidad y experiencia de los diferentes docentes que hicieron parte de mi proceso de formación. La Javeriana Cali es una de las mejores universidades del país. Su Maestría en Ingeniería de Software te permitirá crecer como profesional y persona.



Jair Hernando Vidal Zuñiga Líder de desarrollo Empresa: Registel S.A.S.

Para mí lo más valioso de esta experiencia es el conocimiento que he adquirido durante el desarrollo de la Maestría en Ingeniería de Software. Y no me refiero solo a lo académico, sino también a las experiencias compartidas por cada uno de mis compañeros y profesores que me han permitido ampliar mis horizontes. La maestría me han permitido actualizar. reforzar y adquirir nuevas habilidades y destrezas para enfrentar los retos que día a día se presentan en la organización, ya que poner en práctica los podido conocimientos adquiridos desde mi cargo como líder de desarrollo. Estudiar la maestría es una experiencia inolvidable que hay que vivir porque en la Javeriana Cali se forman los meiores para el mundo.

## JAVERIANA ES M45



VIGILADA MINEDUCACION Res. 12220 de 2016

#### Inscripciones abiertas

Teléfono: (+57) 602 3981147 / (+57) 602 3218200 contacto@javerianacali.edu.co

- PosgradosJaverianaCali @posgradosjaverianacali
- in Pontificia Universidad Javeriana Cali

www.javerianacali.edu.co