

PREGRADO



 FACULTAD DE INGENIERÍA
Ingeniería
de software

upc.edu.pe



CONTENIDO

Perfil del alumno
Malla curricular
Testimonios

exígete, innova

Ing

 LAUREATE
INTERNATIONAL
UNIVERSITIES



¿QUÉ TIENEN EN COMÚN UN MARCAPASOS,
UN CAJERO AUTOMÁTICO Y GOOGLE MAPS?
CREATIVIDAD E INGENIERÍA QUE CAMBIARON
NUESTRA VIDA Y NUESTRA FORMA
DE INTERACTUAR EN EL MUNDO.

GRACIAS AL USO MASIVO DE LA COMPUTADORA, EN TODOS SUS FORMATOS
Y PARA SUS DISTINTOS USOS, LA INGENIERÍA DE SOFTWARE TIENE HOY
UN GRAN IMPACTO EN NUESTRA CULTURA

Por eso, los profesionales que analizan, diseñan, desarrollan y realizan mantenimiento
de software son indispensables para cualquier tipo de organización.

En la UPC formamos expertos capaces de idear herramientas informáticas que cubran
e, incluso, superen las necesidades de operación, gestión y controlen instituciones de
tipo comercial, productivo, educativo, de salud y de entretenimiento. Debido a que la
Ingeniería del Software no consiste solo en resolver problemas a través de herramientas
computacionales, sino en la elección y ejecución de las soluciones más apropiadas, se
necesitan visionarios que respondan a la más alta exigencia.

Asimismo, nuestros ingenieros son creativos, con una amplia visión de negocios,
y dominan el diseño y desarrollo de programas eficientes, rentables, seguros y
sostenibles. Son profesionales de estándar internacional, para quienes los desafíos son
nuevas oportunidades para poner en marcha su creatividad.


Jorge Cabrera
—DECANO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA

SI ERES



Metódico, creativo y disciplinado.



Empeñoso y autoexigente.



Hábil para el razonamiento numérico
y las ciencias exactas.



Responsable y perseverante.



Bueno para el análisis, la síntesis
y la abstracción.



Comprometido con la trascendencia de la
Ingeniería en la solución de problemas globales.

SERÁS

CAPAZ DE LIDERAR EL PROCESO DE CONCEPCIÓN, DISEÑO,
CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE PROGRAMAS Y SOLUCIONES
DE SOFTWARE SEGÚN ESTÁNDARES INTERNACIONALES

Lo cual te permitirá:

- Dirigir empresas de desarrollo de software.
- Diseñar arquitecturas virtuales, soluciones inteligentes y de software interactivo, utilizando tecnologías emergentes tales como WWW, Cloud Computing, redes sociales, entre otras.
- Gestionar proyectos que aseguren el desarrollo y mantenimiento de la calidad del software.
- Promover soluciones móviles para las principales plataformas del mercado (Android, iOS, Windows Phone 7, etc.) y de integración de software de sistemas heterogéneos a nivel empresarial.
- Ser un emprendedor digital.



UPC
Universidad Peruana
de Ciencias Aplicadas

Informes
T 610 5030
T 313 3333

Anexos: 2935, 2936
y 2937

Campus Monterrico
Campus San Isidro
Campus Villa

www.upc.edu.pe



CONVENIOS INTERNACIONALES

Desde el año 2004, la UPC es miembro de Laureate International Universities, la red mundial de universidades privadas más grande del mundo.



MALLA CURRICULAR

CICLO 2014-1

Siguiendo nuestro principio de actualización constante, la malla curricular está sujeta a modificaciones.

- HUMANIDADES
- CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN
- CIENCIAS BÁSICAS
- ADMINISTRACIÓN
- INGENIERÍA DE SOFTWARE
- TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN
- PRÁCTICA DE LA PROFESIÓN
- ELECTIVOS
- SISTEMAS DE INFORMACIÓN



¿POR QUÉ LA UPC?



METODOLOGÍA ACTIVA

[A]
Nuestra enseñanza se enfoca en tus habilidades y equilibra el contenido teórico y práctico.

DOBLE TITULACIÓN

[B]
Con la Universidad Europea de Madrid y la Universidade Anhembi Morumbi de São Paulo.

ÚNICO PROGRAMA ACREDITADO EN LATINOAMÉRICA

[C]
Somos el único programa de Ingeniería de Software con la acreditadora internacional ABET.

HABILIDADES DE COMUNICACIÓN EN INGLÉS

[D]
Con cursos de especialidad en inglés para que te desempeñes con éxito en entornos cambiantes y de alta exigencia.

EXPERIENCIA INTERNACIONAL PERMANENTE

[E]
Con viajes de estudios anuales y cursos de universidades de afuera dictados en el campus.

VISIÓN EJECUTIVA Y DE NEGOCIO

[F]
Diplomado en emprendimiento con talleres internacionales online para un exitoso desenvolvimiento profesional.

ESPECIALIZACIONES

[G]
A partir del cuarto año podrás escoger entre: Desarrollo de Aplicaciones Móviles y Tecnologías Emergentes, o Modelos Ágiles de Software.



«La formación integral en diferentes áreas del conocimiento, así como el excelente nivel de los docentes, me ha permitido afrontar con éxito los distintos retos laborales. Por otro lado, las experiencias internacionales en las que participé (como el I Workshop de TV Digital Interactiva (WTVDI) en Belo Horizonte) ampliaron mis perspectivas profesionales. Actualmente, trabajo como consultor SAP y miembro del programa mundial Consulting by Degrees de IBM y, gracias a ello, he podido viajar a China para conocer cómo operan diferentes compañías.»

RODOLFO PÉREZ KUZMA

—Egresado de la UPC
Consultor del programa Consulting by Degree de IBM