

PREGRADO



Ing



FACULTAD DE INGENIERÍA
Ingeniería
electrónica

upc.edu.pe



CONTENIDO
Perfil del alumno
Malla Curricular

exígete, innova



LAUREATE
INTERNATIONAL
UNIVERSITIES

EN EL SIGLO XIX ENCENDIMOS UN FOCO.
EN EL SIGLO XX YA TENÍAMOS SMARTPHONES,
NANOCIRUGÍA, GPS... ¿TE ATREVES A DISEÑAR
LA ELECTRÓNICA DE LA NUEVA ERA?

LA MASIFICACIÓN DE LAS COMPUTADORAS Y DE LAS PLATAFORMAS VIRTUALES
PARA EL COMERCIO, LA CIENCIA, EL ENTRETENIMIENTO Y LA ENSEÑANZA HACEN
DE LA INGENIERÍA ELECTRÓNICA LA CARRERA DEL FUTURO

Por eso, en la UPC formamos profesionales que dominan la tecnología en los campos
de automatización, ingeniería de control, telecomunicaciones, inteligencia artificial,
microcontroladores y procesamiento digital de señales e imágenes en cualquier parte
del mundo.

Son especialistas versátiles gracias a una sólida preparación en electrónica y a las
múltiples herramientas de gestión y liderazgo que les brindamos. Además, la base
humanística hace del Ingeniero Electrónico de la UPC un profesional dinámico y
eficiente, capaz de crear nuevas tecnologías y liderar proyectos vanguardistas en
función de las necesidades de una comunidad en cambio constante. ¿Te imaginas
transmitir señales de Internet a las zonas remotas por rebote en la ionósfera? ¿O que
un médico pueda asistir a una intervención quirúrgica por Internet? Sin duda, tu
campo de acción puede cambiar muchas vidas.

Jorge Cabrera

Jorge Cabrera
-DECANO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA

SI ERES



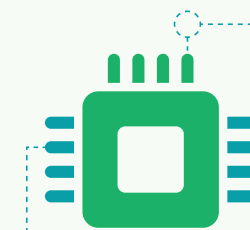
Apasionado por la tecnología.



Audaz y creativo.



Bueno para trabajar en equipo.



Hábil con la física y las matemáticas.



Ordenado y metódico.



Analítico y tienes facilidad para
la síntesis.

SERÁS

UN ESPECIALISTA EN EL DISEÑO, DESARROLLO,
IMPLEMENTACIÓN Y OPERACIÓN DE SISTEMAS
ELECTRÓNICOS

Por eso, podrás:

- Dirigir proyectos de desarrollo de uso de nuevas tecnologías.
- Diseñar y desarrollar equipos electrónicos de distinta índole.
- Crear e implementar sistemas digitales basados en microcontroladores e interfaces computacionales de automatización industrial y robótica.
- Evaluar la factibilidad técnica, económica y financiera de proyectos de inversión tecnológica, así como ser el encargado de su planificación e implementación.
- Ser jefe de áreas de consultoría o investigación de proyectos de la industria manufacturera y de servicios, redes y telecomunicaciones, servicios del sector minero y petrolero.
- Gerenciar servicios de telecomunicaciones.



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 BÁSICAS
- ELECTRÓNICA
- COMPUTADORAS Y SOFTWARE
- GESTIÓN
- ELECTIVO
- CURSO DE ESPECIALIDAD



ESCANEA EL CÓDIGO
Y CONOCE MÁS SOBRE
LA CARRERA

¿POR QUÉ LA UPC?



TU CARRERA DESDE EL INICIO

[A]

Practicas tu carrera desde el primer ciclo con cursos de especialidad.

METODOLOGÍA ACTIVA

[B]

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

DESTACADA PLANA DOCENTE

[C]

Tus profesores son profesionales en el ejercicio de la especialidad que enseñan.

ESPECIALIZACIÓN

[D]

A partir del séptimo ciclo podrás elegir entre Telecomunicaciones o Sistemas de Control.

CYBERTESIS

[E]

Tendrás la posibilidad de que tu tesis sea conocida alrededor del mundo desde esta plataforma.

APRENDIZAJE INTERDISCIPLINARIO

[F]

Cursos de Gestión y Humanidades que te permitirán actuar en distintos entornos y asumir posiciones estratégicas en empresas.

TECNOLOGÍA

[G]

Laboratorios exclusivos con equipos de última generación.