

PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DEL PERÚ

2017

LOS ESTUDIOS GENERALES



100 años
PUCP



LOS ESTUDIOS GENERALES

Un rasgo distintivo de la PUCP es que, durante los primeros dos años de estudio, recibes una formación integral que te permite ampliar tus horizontes de comprensión, adquirir una visión de conjunto de las diversas disciplinas académicas y disponer de referentes sólidos para el trabajo interdisciplinario. Asimismo, para muchos estudiantes, los Estudios Generales constituyen un periodo fundamental en sus vidas para descubrir o afianzar sus vocaciones.

En los **Estudios Generales Ciencias** recibes una formación integral multidisciplinaria en ciencias exactas y ciencias naturales que te calificará para continuar con los estudios de especialidad. Con ello, tendrás las herramientas necesarias para comprender los avances científicos y tecnológicos, base de tu futura vida académica y profesional.

En los **Estudios Generales Letras**, desarrollarás tus potencialidades creativas, tus recursos personales, tus valores vitales y tu compromiso con el país.

En el caso de las facultades de Arquitectura y Urbanismo, Educación, Artes Escénicas y Arte y Diseño, los estudios generales se llevan a lo largo de la carrera.

LOS CICLOS

En el colegio se suele oír: “Estoy en cuarto” o “Estoy en quinto”, para hacer referencia al año que se está cursando. En la Universidad, en cambio, un estudiante está en primer ciclo, segundo ciclo, etc. Como los ciclos empiezan en marzo y terminan en julio, y vuelven a empezar en agosto y concluyen en diciembre, se les llama “semestres académicos”. Cada uno de estos semestres dura 17 semanas. Adicionalmente, puedes cursar un ciclo de verano, que es más corto, y que empieza en enero y termina en febrero.

TÚ ELIGES EN QUÉ CURSOS TE MATRICULAS

Otra diferencia con el colegio es que, con excepción del primer ciclo, cada alumno decide en qué cursos se matricula, ciclo a ciclo. Es importante que sepas que quienes tienen mejores notas tienen más opciones de elección. Normalmente, un estudiante se matricula en cinco cursos por ciclo.

LOS CRÉDITOS

Los alumnos universitarios suelen preguntarse entre sí: “¿En cuántos créditos te has matriculado este ciclo?”. En las universidades, cada curso tiene un valor en “créditos”. En el caso de los Estudios Generales Ciencias, para terminar esta etapa, necesitas aprobar aproximadamente 85 créditos y en los Estudios Generales Letras necesitas aprobar 78 créditos.

Un crédito equivale a las horas semanales que tiene cada curso. Por ejemplo, si un curso tiene tres horas teóricas a la semana, vale tres créditos. Si tuviera una hora de teoría y dos de práctica, valdría dos créditos porque cada hora de práctica equivale a medio crédito.

ESTUDIOS GENERALES CIENCIAS

PERFIL VOCACIONAL

- Habilidad para las Matemáticas y la Física
- Interés por las ciencias exactas
- Habilidad para el razonamiento numérico y verbal
- Capacidad de análisis, síntesis y abstracción
- Capacidad para trabajar ordenadamente y bajo presión
- Responsabilidad y perseverancia
- Interés por temas científicos y tecnológicos
- Respeto por normas morales y éticas

PLAN DE ESTUDIOS Los Estudios Generales Ciencias están planificados para ser concluidos en cuatro ciclos o semestres. Su plan de estudios consta de cursos obligatorios comunes de Ciencias y de Humanidades, así como de iniciación en los estudios de especialidad.

Nota: La Especialidad de Ingeniería Biomédica tiene un plan de estudios distinto. Puedes revisarlo en www.zonaescolar.pucp.pe.

Nivel 1

- Fundamentos de Cálculo
- Álgebra Matricial y Geometría Analítica
- Fundamentos de Física
- Química 1
- Laboratorio de Química 1
- Comunicación Académica
- Biología (solo para la especialidad de Química)

Nivel 2

- Cálculo Diferencial
- Física 1
- Laboratorio de Física 1
- Trabajo Académico
- Ciencia y Filosofía
- Electivo de Humanidades 1
- Ingenierías: Dibujo en Ingeniería
- Ciencias: según especialidad

Nivel 3

- Cálculo Integral
- Cálculo en Varias Variables
- Física 2
- Laboratorio de Física 2
- Fundamentos de Programación⁽¹⁾
- Cursos obligatorios de tu especialidad⁽³⁾
- Electivo de Humanidades 2

Nivel 4

- Cálculo Aplicado
- Física 3
- Laboratorio de Física 3
- Electivo de Teología y Religión
- Cursos obligatorios de tu especialidad
- Fundamentos de Programación⁽²⁾

Nuestros planes de estudio se actualizan permanentemente. Para revisar el plan de estudio vigente, visita facultad.pucp.edu.pe/generales-ciencias/.

- ⁽¹⁾Fundamentos de Programación en el nivel 3 para Estadística, Física y las siguientes Ingenierías: Electrónica, Geológica, Informática, Mecánica, Minas, Telecomunicaciones.
- ⁽²⁾Fundamentos de Programación en el nivel 4 para Matemáticas, Química y las siguientes Ingenierías: Civil, Industrial Mecatrónica.
- ⁽³⁾Las especialidades de Estadística e Ingeniería Informática tienen el Electivo de Humanidades 2 en el cuarto nivel.

CURSOS OBLIGATORIOS DE ESPECIALIDAD

INGENIERÍA CIVIL

- Topografía
- Campo de Topografía
- Estática

INGENIERÍA GEOLÓGICA

- Topografía Geológica y Minera
- Estática

INGENIERÍA INFORMÁTICA

- Estructuras Discretas
- Técnicas de Programación

INGENIERÍA MECATRÓNICA

- Diseño Digital
- Estática

INGENIERÍA DE LAS TELECOMUNICACIONES

- Diseño Digital
- Circuitos Eléctricos 1
- Tecnologías de la Información y Comunicaciones

QUÍMICA

- Química 2
- Laboratorio de Química 2
- Química Experimental
- Biología Experimental
- Estructura y Valencia
- Laboratorio de Química Experimental
- Estadística

INGENIERÍA ELECTRÓNICA

- Innovación Electrónica
- Circuitos Eléctricos 1
- Diseño Digital

INGENIERÍA INDUSTRIAL

- Mecánica para Ingenieros
- Estudio del Trabajo
- Laboratorio de Estudio del Trabajo

INGENIERÍA MECÁNICA

- Taller Mecánico 1
- Estática
- Estadística

INGENIERÍA DE MINAS

- Estática
- Topografía Geológica y Minera

ESTADÍSTICA

- Álgebra Lineal
- Estadística
- Técnicas de Programación

FÍSICA

- Química 2
- Laboratorio de Química 2
- Estadística
- Fundamentos de Análisis 1

MATEMÁTICAS

- Fundamentos de Análisis 1
- Álgebra Lineal
- Fundamentos de Análisis 2

CURSOS ELECTIVOS

Podrás escoger los cursos electivos de acuerdo con el siguiente criterio:

- Un curso de Teología
- Un curso Electivo de Humanidades 1
- Un curso Electivo de Humanidades 2

Cursos de Teología

- Ciencia, Ética y Cristianismo
- Cultura y Cristianismo
- Teología 1
- Pensamiento Cristiano y Realidad Social

Electivo de Humanidades 1

- Desarrollo de Habilidades Personales
- Ética y Ciudadanía
- Motivación y Liderazgo Personal
- Historia Contemporánea
- Historia de la Ciencia

Electivo de Humanidades 2

- Antropología Urbana
- Literatura
- Psicología
- Sociología
- Tecnología Prehispánica

PASO A LOS ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD

Al completar todos los cursos del plan de estudios de tu especialidad en los Estudios Generales Ciencias, pasas a la Facultad de Ciencias e Ingeniería, donde podrás seguir alguna de las siguientes especialidades.

- | | |
|--------------------------|--|
| ▪ Estadística | ▪ Ingeniería Mecánica |
| ▪ Física | ▪ Ingeniería Mecatrónica |
| ▪ Ingeniería Civil | ▪ Ingeniería de Minas |
| ▪ Ingeniería Electrónica | ▪ Ingeniería de las Telecomunicaciones |
| ▪ Ingeniería Geológica | ▪ Matemática |
| ▪ Ingeniería Industrial | ▪ Química |
| ▪ Ingeniería Informática | |

OFICINA DE ORIENTACIÓN, INFORMACIÓN Y APOYO AL ESTUDIANTE (OOIA)

A través de la OOIA, recibirás un servicio personalizado o grupal en aspectos vinculados con tu adaptación a la vida universitaria, así como orientación vocacional.

DIPLOMA

Al cumplir con todos los requisitos académicos y administrativos, obtendrás el Diploma de Estudios Generales Ciencias.

ESTUDIOS GENERALES LETRAS

PERFIL VOCACIONAL

- Comprender, analizar y evaluar información obtenida de textos escritos a partir de los saberes previos, y tomando en consideración el contexto o situación en los que fueron producidos
- Redactar textos con un registro formal, con ideas fundamentadas adecuadamente, y utilizando oraciones con un vocabulario preciso, y que respete la normativa gramatical y ortográfica
- Utilizar las matemáticas para solucionar problemas académicos y de la vida cotidiana, en grados distintos de acuerdo con la especialidad a la que sea admitido
- Gestionar el propio aprendizaje empleando hábitos de estudio ordenados y constantes, y motivado por la curiosidad intelectual y los deseos de aprender más
- Participar en trabajos grupales y valorar su importancia
- Valorar la importancia del desarrollo integral
- Respetar las normas de convivencia

PLAN DE ESTUDIOS

Los Estudios Generales Letras duran cuatro ciclos o semestres. Todos los cursos están organizados en 12 áreas, cada una de las cuales ofrece una gama de cursos. En el primer semestre, todos los ingresantes deberán llevar, de forma obligatoria, un curso del área de Matemáticas (Matemática Básica, Matemática 1 o Matemática para Economistas 1, según la especialidad de destino), el curso de Historia del Siglo XX, y el de Taller de Escritura e Interpretación de Textos. Aquellos alumnos ingresantes de los distintos bachilleratos pueden convalidar, entre otros, estos cursos de primer semestre.

Créditos que deben aprobarse	Cantidad de cursos por aprobar	Curso
CIENCIAS SOCIALES		
Campo 1	1	• Antropología • Economía • Elementos de Ciencia Política • Sociología
12	1	• Arqueología • Derecho • Geografía • Psicología • Gestión de Organizaciones
	1	• Ciudadanía y Responsabilidad Social • Realidad Social Peruana
HISTORIA		
Campo 1	1	• Historia del Siglo XX
12	1***	• Historia del Perú: Formación hasta el Siglo XVIII • El Perú en los Tiempos Modernos • Prehistoria y Civilización del Perú
	1***	• Historia del Mundo Antiguo y Medieval • Historia del Mundo Moderno • Historia Contemporánea Latinoamericana • Prehistoria y Civilizaciones del Mundo

*** Este grupo tiene como requisito el curso Historia del Siglo XX.

Créditos que deben aprobarse	Cantidad de cursos por aprobar	Curso
FILOSOFÍA		
Campo 1		
8	2	<ul style="list-style-type: none"> Epistemología Ética Temas de Filosofía Antigua y Medieval Temas de Filosofía Moderna Temas de Filosofía Contemporánea

Créditos que deben aprobarse	Cantidad de cursos por aprobar	Curso
TEOLOGÍA Y CIENCIAS DE LA RELIGIÓN		
Campo 1		
4	1	<ul style="list-style-type: none"> Antropología Bíblica Creer en Jesucristo Hoy Fe y Cultura Actual Introducción a la Sagrada Escritura Fe Cristiana y Dignidad Humana Ciencia, Ética y Religión Desarrollo Humano y Sentido de la Vida Enseñanza Social Cristiana Orígenes del Cristianismo

Créditos que deben aprobarse	Cantidad de cursos por aprobar	Curso
CIENCIAS LINGÜÍSTICAS Y LITERARIAS		
Campo 1		
8	1	<ul style="list-style-type: none"> Introducción a la Literatura Narrativa Poesía Teatro
	1	<ul style="list-style-type: none"> Estructura del Lenguaje Teoría General del Lenguaje Lenguaje y Sociedad

Créditos que deben aprobarse	Cantidad de cursos por aprobar	Curso
CIENCIAS NATURALES		
Campo 1		
4	1	<ul style="list-style-type: none"> Biología Cosmología Ecología Introducción a las Ciencias Experimentales Neurociencias Evolución Humana

Créditos que deben aprobarse	Cantidad de cursos por aprobar	Curso
MATEMÁTICAS Y LÓGICA		
Campo 1		
8	2	<ul style="list-style-type: none"> Lógica Matemática Básica Matemática 1 Matemática para Economistas 1 Introducción a la Estadística y Probabilidad Estadística*

Créditos que deben aprobarse	Cantidad de cursos por aprobar	Curso
ESTRATEGIAS PARA LA INVESTIGACIÓN		
Campo 1		
10	3	<ul style="list-style-type: none"> Taller de Escritura e Interpretación de Textos (4 créditos) Argumentación**** (3 créditos) Investigación Académica***** (3 créditos)

* Curso con requisito.

**** Este curso tiene como requisito el Taller de Escritura e Interpretación de Textos.

***** Este curso tiene como requisito Argumentación.

Créditos que deben aprobarse	Cantidad de cursos por aprobar	Curso
12**	(Máximo 6 créditos)	ARTES
		Campo 2 <ul style="list-style-type: none"> Apreciación del Arte Moderno Apreciación Musical Cine Taller de Artes Plásticas Taller de Creatividad Musical Danza Moderna Taller de Narrativa Taller de Poesía Taller de Teatro
12**	Las actividades valen 2 créditos y cuentan para egresar hasta 1 curso	ACTIVIDADES
		Campo 2 <ul style="list-style-type: none"> Actividades de Estudios Generales Ciencias Biohuertos Coro Deportes Damas Deportes Varones Desarrollo Personal Taller de Debate Huacas y Museos de Lima

PERFIL DEL EGRESADO DE ESTUDIOS GENERALES LETRAS

El egresado de Estudios Generales Letras es un estudiante que ha potenciado su capacidad de aprendizaje gracias a la consolidación de hábitos de estudio y al desarrollo de sus habilidades analíticas. Es, por tanto, capaz de argumentar de una manera solvente y precisa. Tiene un gusto por el saber que lo lleva a interesarse en la exploración e investigación del mundo que lo rodea, a fin de situarse, desde una comprensión activa, como un agente de su propia realización personal, así como del desarrollo de su sociedad.

Tiene una formación moral, fundada en los valores cristianos, que lo impulsa a la coherencia, integridad y ciudadanía responsable. Está interesado por el arte en tanto le brinda la posibilidad de cultivar su sensibilidad. Es capaz de trabajar en equipo tolerando pensamientos e ideas diferentes a la suya. Este bagaje de conocimientos y competencias lo facultan para continuar con sus estudios profesionales.

Créditos que deben aprobarse	Cantidad de cursos por aprobar	Curso
12**	Variable	TEMAS DE PROFUNDIZACIÓN
		Campo 2 <ul style="list-style-type: none"> Diversos cursos de estudios sociales, estudios humanísticos, lenguas y matemáticas. (La mayoría de estos cursos valen 3 créditos salvo excepciones)
12**	Variable	CURSOS DE TEMA LIBRE
		Campo 2 <ul style="list-style-type: none"> Curso de tema libre 1 (3 créditos) Curso de tema libre 2 (3 créditos)

** Se puede tomar un máximo de dos cursos de cualquiera de las áreas del Campo 1 para reunir estos 12 créditos.

Nuestros planes de estudio se actualizan permanentemente. Visita facultad.pucp.edu.pe/generales-letras/

PASO A LOS ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD

Al completar los 78 créditos de los Estudios Generales Letras, puedes continuar tus estudios en las siguientes especialidades:

- Antropología
- Arqueología
- Ciencias de la Información
- Ciencia Política y Gobierno
- Comunicación Audiovisual
- Comunicación para el Desarrollo
- Contabilidad
- Derecho
- Economía (80 créditos)
- Filosofía
- Geografía y Medio Ambiente
- Gestión y Alta Dirección
- Historia
- Humanidades
- Lingüística y Literatura
- Periodismo
- Publicidad
- Psicología
- Sociología

EXPERIENCIAS FORMATIVAS DESTACADAS

Juegos Florales

Los Juegos Florales constituyen un espacio donde los alumnos pueden expresar y compartir sus habilidades mediante creaciones artísticas. Cada dos años, Estudios Generales Letras organiza este concurso y convoca a todos sus estudiantes matriculados en pregrado de Estudios Generales (Letras y Ciencias) a participar en sus distintas categorías, como poesía, cuento, ensayo y fotografía.

Concurso de Proyectos Ciudadanía y Responsabilidad Social

Este concurso busca ser un incentivo para que los estudiantes de EEGLL, con el respaldo y orientación institucional de la Universidad, se involucren responsablemente en procesos de transformación social y aprendan a elaborar, implementar y evaluar iniciativas de responsabilidad social. Los ganadores reciben, además del financiamiento para su ejecución, un crédito por Responsabilidad Social.

Mes de Orientación Vocacional

Los alumnos pueden asistir a charlas informativas sobre las diversas especialidades a las que pueden dirigirse una vez concluido su plan de estudios en Estudios Generales Letras.

Programa de Tutorías

Gracias a este programa, un tutor podrá orientarte en tu desempeño académico durante un semestre. Los tutores son docentes de EEGLL y puedes elegirlos desde el inicio del semestre.

Premiación de alumnos sobresalientes

Estudios Generales Letras reconoce el esfuerzo de sus estudiantes y premia a los alumnos que han tenido un desempeño sobresaliente en el semestre.

Oficina de Promoción Social y Actividades Culturales (OPROSAC)

Si eres alumno matriculado en EEGLL, podrás formar parte de este equipo encargado del diseño, organización y realización de actividades culturales que fomenten el respeto por la diversidad cultural y la responsabilidad social universitaria. Estas actividades se realizan de forma extracurricular en EEGLL y buscan contribuir con la formación integral del estudiante. Cada inicio de semestre, se abren las convocatorias a nuevos miembros. Para más información, ingresa a www.blog.pucp.edu.pe/oprosac y síguenos en Facebook como Oprosa Letras Pucp.

INFRAESTRUCTURA

Los Estudios Generales Letras cuentan con aulas implementadas con sistema multimedia e Internet, además de una sala exclusiva para los cursos artísticos. También cuentan con una Sala de Estudio especialmente acondicionada para tal fin, así como tres terrazas con el mobiliario necesario para trabajar en grupo, estudiar o descansar. Dada la gran cantidad de actividades académicas y culturales, el pabellón de Estudios Generales Letras tiene, además, un auditorio y dos salas de conferencias.

DIPLOMA

Al cumplir con todos los requisitos académicos y administrativos, podrás solicitar el Diploma de Estudios Generales Letras.

✉ informes@pucp.pe

🏠 Av. Universitaria 1801, San Miguel

📞 626-2000 / 0800 17827 (llamada gratuita desde provincias)



WWW.ZONAESCOLAR.PUCP.EDU.PE



PUCP

DISTRIBUCIÓN
GRATUITA
IMPRESO EN
FEBRERO 2017