

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.



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.



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.

ESTUDIOS GENERALES CIENCIAS

PERFIL VOCACIONAL

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



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.

Nivel 1

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

Nivel 3

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



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 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, Informática, Mecánica, Telecomunicaciones.

(2) Fundamentos de Programación en el nivel 4 para Matemáticas, Química y las siguientes ingenierías: Civil, Geológica, Industrial, Mecatrónica, Minas.

(3) Las especialidades de Estadística e Ingeniería Informática tienen el Electivo de Humanidades 2 en el cuarto nivel.

CURSOS OBLIGATORIOS DE ESPECIALIDAD

→ Estadística

- Álgebra Lineal
- Estadística
- Técnicas de Programación

→ Ingeniería de Minas

- Química 2
- Elementos de Geología y Minería
- Estática

→ Ingeniería Mecánica

- Taller Mecánico 1
- Estática
- Estadística

→ Física

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

→ Ingeniería Electrónica

- Innovación Electrónica
- Diseño Digital
- Circuitos Eléctricos 1

→ Ingeniería Mecatrónica

- Diseño Digital
- Estática

→ Ingeniería Civil

- Topografía
- Campo de Topografía
- Estática

→ Ingeniería Geológica

- Química 2
- Elementos de Geología y Minería
- Estática

→ Matemáticas

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

→ Ingeniería de las Telecomunicaciones

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

→ Ingeniería Industrial

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

→ Química

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

→ Ingeniería Informática

- Estructuras Discretas
- Técnicas de Programación

CURSOS ELECTIVOS

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

→ Cursos de Teología

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

→ Electivo de Humanidades 1

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

→ Electivo de Humanidades 2

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



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 Geológica |
| → Física | → Ingeniería Industrial |
| → Ingeniería Civil | → Ingeniería Informática |
| → Ingeniería de las | → Ingeniería Mecánica |
| → Telecomunicaciones | → Ingeniería Mecatrónica |
| → Ingeniería de Minas | → Matemáticas |
| → Ingeniería Electrónica | → Química |

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 Economía y Finanzas 1, según la especialidad de destino), el curso de Historia del Siglo XX, el de Taller de Escritura e Interpretación de Textos y dos cursos que se asignan considerando la carrera elegida.

Nota: 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
		1	→ Arqueología → Derecho → Geografía → Psicología → Gestión de Organizaciones → Introducción a las Finanzas
		1	→ Ciudadanía y Responsabilidad Social → Realidad Social Peruana



	Créditos que deben aprobarse	Cantidad de cursos por aprobar	Curso
→ Historia CAMPO 1	12	1	→ Historia del Siglo XX
		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
→ Filosofía CAMPO 1	8	2	→ Epistemología → Ética → Temas de Filosofía Antigua y Medieval → Temas de Filosofía Moderna → Temas de Filosofía Contemporánea
→ Teología y Ciencias de la Religión CAMPO 1	4	1	→ 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
→ Ciencias Lingüísticas y Literarias CAMPO 1	8	1	→ Introducción a la Literatura → Narrativa → Poesía → Teatro
		1	→ Estructura del Lenguaje → Teoría General del Lenguaje → Lenguaje y Sociedad

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

	Créditos que deben aprobarse	Cantidad de cursos por aprobar	Curso
→ Ciencias Naturales CAMPO 1	4	1	→ Biología → Cosmología → Ecología → Introducción a las Ciencias Experimentales → Neurociencias → Evolución Humana

→ Matemáticas y Lógica CAMPO 1	8	2	→ Lógica → Matemática Básica → Matemática 1 → Matemática para Economía y Finanzas 1 → Introducción a la Estadística y Probabilidad → Estadística*
---	----------	----------	--

→ Estrategias para la Investigación CAMPO 1	10	3	→ 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.

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

	Créditos que deben aprobarse	Cantidad de cursos por aprobar	Curso
→ Artes CAMPO 2	12**	(Máximo 6 créditos)	→ 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
		Las actividades valen 2 créditos y cuentan para egresar hasta 1 curso	Actividades CAMPO 2 → Actividades de Estudios Generales Ciencias → Biohuertos → Coro → Deportes Damas → Deportes Varones → Desarrollo Personal → Taller de Debate → Huacas y Museos de Lima

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

	Créditos que deben aprobarse	Cantidad de cursos por aprobar	Curso
→ Temas de Profundización CAMPO 2	12**	Variable	→ Diversos cursos de estudios sociales, estudios humanísticos, lenguas y matemáticas. (La mayoría de estos cursos valen 3 créditos salvo excepciones)
		Variable	Cursos de Tema Libre CAMPO 2 → 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/

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 valorando pensamientos e ideas diferentes a la suya. Este bagaje de conocimientos y competencias lo facultan para continuar exitosamente con sus estudios profesionales.

PASO A LOS ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD

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

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> → Antropología → Arqueología → Ciencias de la Información → Ciencia Política y Gobierno → Comunicación Audiovisual → Comunicación para el Desarrollo → Contabilidad → Derecho → Economía (80 créditos) → Filosofía | <ul style="list-style-type: none"> → Finanzas (80 créditos) → 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 EE.GG.LL., 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 pueden recibir, además del financiamiento para la ejecución del proyecto ganador, un crédito por Responsabilidad Social que suma a su Plan de Estudios.



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 EE.GG.LL.

PROGRAMA DE TUTORÍAS

Gracias a este programa, un tutor podrá orientar al estudiante en tu desempeño académico durante un periodo. Los tutores son docentes de EE.GG.LL. y se pueden elegir desde el inicio del semestre. Además, durante el primer ciclo, los alumnos pueden asistir a las tutorías grupales que están dirigidas exclusivamente a los ingresantes o cachimbos para que desarrollen estrategias de estudio y habilidades que les faciliten una exitosa incorporación a la vida universitaria.

PREMIACIÓN DE ALUMNOS SOBRESALIENTES

EE.GG.LL. reconoce el esfuerzo de sus estudiantes y premia a los alumnos que han tenido un desempeño sobresaliente en el semestre otorgando reconocimientos en tres categorías: Premio a la Excelencia Académica, se otorga a los alumnos que obtuvieron las mejores notas al egresar de EE.GG.LL.

- Premio a la Excelencia Académica, se otorga a los alumnos que obtuvieron las mejores notas al egresar de EE.GG.LL.
- Premio de Mérito al Inicio en la Vida Académica, se otorga a los alumnos que obtuvieron las mejores notas en su primer semestre en EE.GG.LL.
- Premio al Mérito Académico: se otorga a los alumnos que obtuvieron las mejores notas en el semestre académico.

OFICINA DE PROMOCIÓN SOCIAL Y ACTIVIDADES CULTURALES (OPROSAC)

Si eres alumno matriculado en EE.GG.LL., podrás formar parte de este equipo encargado del diseño, organización y realización de actividades culturales que fomentan el respeto por la diversidad cultural y la responsabilidad social universitaria. Estas actividades 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.

JUEVES CULTURALES

La Universidad suspende clases todos los jueves del semestre en el horario de 12:00 m. a 3:00 p.m. para que la comunidad universitaria pueda disfrutar de los diversos conversatorios, seminarios, charlas, conciertos, ferias y otras actividades organizadas dentro del Campus Universitario.

CACHIMBADAS

Las "cachimbadas" son una tradición en EE.GG.LL. Consisten en una serie de actividades que fomentan la integración y el compañerismo entre los "cachimbos" –estudiantes que acaban de ingresar a la Universidad– agrupándolos por aulas (o "T") para que compitan entre sí en diversas disciplinas deportivas, culturales y de responsabilidad social.

INFRAESTRUCTURA

EE.GG.LL. cuenta con aulas implementadas con sistema multimedia e Internet, además de una sala exclusiva para los cursos artísticos y un biohuerto. También, cuenta con una sala de estudio especialmente adaptada para tal fin, así como tres terrazas con el mobiliario necesario para trabajar en grupo, estudiar, almorzar y descansar. Dada la gran cantidad de actividades académicas y culturales, el pabellón de EE.GG.LL. tiene, además, un auditorio y dos salas de conferencias. Asimismo, cuenta con un elevador exclusivo para personas con discapacidad y un ascensor que conecta los cuatro pisos de aulas escalonadas y planas. Aloja también un Café Cultural donde, aparte de vender refrigerios, se llevan a cabo presentaciones, conversatorios y recitales, entre otras actividades culturales.

DIPLOMA

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

