

# **GUÍA DEL ESTUDIANTE**

## **ESCUELAS PROFESIONALES:**

**INGENIERÍA DE COMPUTACIÓN Y SISTEMAS**

**INGENIERÍA INDUSTRIAL**

**INGENIERÍA CIVIL**

**ARQUITECTURA**

**CIENCIAS AERONÁUTICAS**

**LIMA – PERÚ**

**2019**

## ÍNDICE

	Página
Presentación.....	1
Rector.....	3
Decano.....	4
Misión y Visión de la FIA.....	5
Autoridades FIA.....	6
FIA-DATA.....	7
Servicios FIA.....	8
Trámites documentarios para procedimientos académicos y administrativos.....	9
• Autenticación / Legalización de documentos (Grado de Bachiller, Título Profesional, Certificado de Estudios, Constancia de Estudios) .....	9
• Beca Integral (Por Deportista Calificado, Fallecimiento de Padre, Promedio Ponderado y Pacto Colectivo) y Media Beca.....	9
• Carta de Presentación.....	9
• Carta de Prácticas Preprofesionales.....	9
• Carta de Visita.....	10
• Certificados de Estudios.....	10
• Constancia de Biblioteca.....	10
• Constancia de Conducta.....	10
• Constancia de Estudios.....	10
• Constancia de Egresado.....	10
• Constancia de Notas.....	11
• Constancia de Orden de Mérito y Promedio Ponderado.....	11
• Constancia de Tercio o Quinto Superior.....	11
• Constancia de Tesorería.....	11
• Copia legalizada de Resolución.....	11
• Duplicado de Carné Universitario.....	11
• Duplicado de Claves de Acceso al Portal Académico.....	11
• Duplicado de Claves de Acceso a Correo Electrónico.....	12
• Duplicado de Constancia de Matrícula.....	12
• Duplicado de Sílabos.....	12
• Examen de Aplazados.....	12
• Examen de Subsananación.....	12
• Planes de Estudio.....	13

• <i>Reactualización de Matrícula</i> .....	13
• <i>Rectificación de Matrícula</i> .....	13
• <i>Rectificación de Nombres y/o Apellidos</i> .....	13
• <i>Rectificación de Notas</i> .....	13
• <i>Reserva de Matrícula</i> .....	14
• <i>Retiro de Ciclo</i> .....	14
• <i>Retiro de Curso</i> .....	14
Escuela Profesional de Ingeniería de Computación y Sistemas: .....	15
• <i>Misión</i> .....	15
• <i>Visión</i> .....	15
• <i>Objetivos Educativos</i> .....	15
• <i>Resultados del Programa</i> .....	15
• <i>Requisitos para ser considerado egresado</i> .....	16
• <i>Plan de Estudios</i> .....	16
Escuela Profesional de Ingeniería Industrial.....	19
• <i>Misión</i> .....	19
• <i>Visión</i> .....	19
• <i>Objetivos Educativos</i> .....	19
• <i>Resultados del Programa</i> .....	20
• <i>Requisitos para ser considerado egresado</i> .....	20
• <i>Plan de Estudios</i> .....	21
Escuela Profesional de Ingeniería Civil.....	23
• <i>Misión</i> .....	23
• <i>Visión</i> .....	23
• <i>Requisitos para ser considerado egresado</i> .....	23
• <i>Plan de Estudios</i> .....	24
Escuela Profesional de Arquitectura.....	27
• <i>Misión</i> .....	27
• <i>Visión</i> .....	27
• <i>Requisitos para ser considerado egresado</i> .....	27
• <i>Plan de Estudios</i> .....	28
Escuela Profesional de Ciencias Aeronáuticas.....	30
• <i>Misión</i> .....	30
• <i>Visión</i> .....	30

	<b>Página</b>
• <i>Requisitos para ser considerado egresado</i> .....	30
• <i>Plan de Estudios</i> .....	31
Directivas de Matrícula.....	33
Guía de Matrícula.....	36
Plano de Ubicación FIA.....	37

## PRESENTACIÓN

El 19 de agosto de 1983, la Universidad de San Martín de Porres creó el Programa Académico de Ingeniería de Computación y Sistemas iniciando sus actividades en un local del centro de Lima. El 24 de noviembre de 1986, la Asamblea Universitaria acordó que la Unidad Académica de Ingeniería de Computación y Sistemas, se constituyera en Escuela y se integrara a la Facultad de Ingeniería que ya venía funcionando en la Universidad.

En 1987, comienza un crecimiento sólido en cuanto a infraestructura de ambientes de aulas y laboratorios. Se adquiere el edificio de la Av. San Luis 1250, en el distrito del mismo nombre; ya en este local se implementa el Centro de Cómputo.

El Consejo Universitario, en su sesión del 19 de agosto de 1988, acordó crear la Facultad de Ingeniería de Computación y Sistemas, con cargo a dar cuenta a la Asamblea Universitaria, en cumplimiento del Estatuto Universitario y con cargo al presupuesto del año 1989. Previamente, el Consejo de Facultad de la Facultad de Ingeniería autorizó a su Decano que solicitara la independización de la Escuela Profesional de Ingeniería de Computación y Sistemas (EPICS) para que se constituyera en una nueva Facultad.

El 19 de agosto de 1988, el Dr. Luis Gazzolo Miani, Rector de la USMP, en ceremonia especial, dio lectura a la Resolución Rectoral por la cual se crea la Facultad de Ingeniería de Computación y Sistemas. Transcurridas algunas semanas, fue convocada la Asamblea Universitaria, que tenía en agenda ratificar la creación de la Facultad, la cual se llevó a cabo el 25 de noviembre de 1988.

En 1992, la FICS realiza un convenio con IBM del Perú S.A. para la adquisición de software y hardware con tecnología de punta, e inicia la construcción de su actual local en el distrito de La Molina. Como parte de la firma del convenio con IBM se incluyó la reestructuración curricular de la carrera profesional de Ingeniería de Computación y Sistemas.

En 1993, la FICS se traslada al moderno local de La Molina, que contaba con un Centro de Cómputo para uso de los estudiantes y docentes. Posteriormente como resultado de un análisis interno de la USMP y debido a la creación de nuevas escuelas de ingeniería y arquitectura, la FICS se convierte en la Facultad de Ingeniería y Arquitectura (FIA). El 25 de Agosto de 2000, mediante Resolución Rectoral N° 660-2000-CU-R-SMP, la Facultad de Ingeniería de Computación y Sistemas cambia de nombre y se convierte en la hoy **Facultad de Ingeniería y Arquitectura (FIA)**.

Hoy nuestra Facultad está constituida por cinco (5) Escuelas Profesionales que cuentan con planes de estudios modernos y actualizados, de diez (10) semestres académicos, que contemplan aspectos teóricos, metodológicos y tecnológicos:

- Escuela Profesional de Ingeniería de Computación y Sistemas (EPICS).
- Escuela Profesional de Ingeniería Industrial (EPII).
- Escuela Profesional de Ingeniería Civil (EPIC).
- Escuela Profesional de Arquitectura (EPA).
- Escuela Profesional de Ciencias Aeronáuticas (EPCA).

En la presente “Guía del Estudiante FIA”, que ponemos a disposición del alumnado, ofrecemos información sobre nuestras autoridades, direcciones, áreas de servicios, instalaciones, laboratorios y planes de estudios.

Asimismo, se orienta y describen los trámites documentarios para los procedimientos académicos, administrativos y normativos concernientes a los estudiantes, egresados y graduados, con el propósito de atenderlos eficazmente.



**RECTOR**  
**DE LA UNIVERSIDAD DE**  
**SAN MARTÍN DE PORRES**  
**Dr. José Antonio Chang Escobedo**

Ingeniero Industrial de la Universidad Nacional Federico Villarreal (UNFV). Doctor en Educación de la UNFV. Estudios de doctorado en Administración y Dirección de Empresas de la Escuela de Administración de Negocios para Graduados ESAN-ESADE. Maestro en Educación con mención en Informática y Tecnología Educativa de la Universidad de San Martín de Porres, Máster en Computación y Tecnología Educativa de la Universidad de Hartford (Connecticut, USA).

El Rector es el personero y representante legal de la Universidad; es elegido por la Asamblea Universitaria por un período de 5 años y puede ser reelegido. Tiene las atribuciones y funciones siguientes:

- Preside el Consejo Universitario y la Asamblea Universitaria y hace cumplir sus acuerdos.
- Dirige la actividad académica de la Universidad y su gestión administrativa, económica y financiera.
- Presenta ante el Consejo Directivo, en su calidad de Presidente, el proyecto del Plan Anual de Funcionamiento y Desarrollo de la Universidad; y ante la Asamblea Universitaria, su memoria anual.
- Refrenda los diplomas de Grados Académicos y Títulos Profesionales, y de distinciones universitarias, conferidas por el Consejo Universitario.
- Propone ante el Consejo Universitario, el nombramiento del Secretario General de la Universidad y de los funcionarios que dependen directamente del Rectorado.



**DECANO**  
**DE LA FACULTAD DE**  
**INGENIERÍA Y ARQUITECTURA**  
**Dr. Luis Cárdenas Lucero**

Ingeniero Industrial de la Universidad Nacional Federico Villarreal (UNFV), Maestro en Ingeniería de Computación y Sistemas por la Universidad San Martín de Porres, Doctor en Educación por la Universidad de San Martín de Porres, Doctor en Ingeniería por la UNFV y Máster en Computación y Tecnología Educativa por la Universidad de Hartford (Connecticut, USA).

El Decano es el representante de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura ante la Asamblea Universitaria, el Consejo Universitario y otras instituciones públicas y privadas.

Sus funciones son:

- Presidir el Consejo de Facultad y hacer cumplir sus acuerdos.
- Dirigir la actividad académica de la Facultad y su gestión administrativa, económica y financiera.
- Preparar los planes de estudio y de trabajo de la Facultad, para su aprobación.
- Proponer ante el Consejo Universitario, el número de vacantes para el concurso de admisión a la Facultad y Escuelas, en concordancia con el presupuesto y el plan de Desarrollo de la Universidad.
- Formular y presentar el proyecto de presupuesto de la Facultad ante el Consejo de Facultad.
- Supervisar al personal a su cargo.
- Visar y suscribir toda documentación y correspondencia de la Facultad.
- Proponer ante el Consejo Universitario el nombramiento de Directores de Escuelas, del Jefe de Sección de Posgrado y de los Jefes de Oficina.
- Nombrar las comisiones necesarias para el mejor cumplimiento de sus funciones.
- Otras funciones que le asigne el Consejo Universitario.
- Informar a las autoridades superiores de la Universidad sobre la marcha académica, administrativa y económica de la Facultad.
- Impulsar el concepto de mejora continua, tanto a nivel de procesos administrativos como académicos.
- Controlar el inventario de bienes de la Facultad.
- Nombrar anualmente la comisión de disciplina de estudiantes.



## **FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA**

### **MISIÓN**

Formar profesionales en ingeniería, arquitectura y ciencias aeronáuticas altamente competitivos, con sólidos valores humanísticos, éticos, morales y cívicos. Contribuir a la creación del conocimiento a través de la investigación y promover la difusión de la ciencia, la tecnología y la cultura. Proyectar nuestra acción a la comunidad, propiciando la construcción de una sociedad moderna y equitativa.

### **VISIÓN**

Ser una Facultad líder en ingeniería, arquitectura y ciencias aeronáuticas, comprometida con la excelencia académica y ser reconocida como una de las mejores de América Latina.

## **AUTORIDADES - FIA**

Decano de Facultad

**Dr. Luis Cárdenas Lucero**

Dirección de la Escuela Profesional de Ingeniería de Computación y Sistemas

**Ing. Rubén García Farje**

Dirección de la Escuela Profesional de Ingeniería Industrial

**Ing. Hugo Chacón Moscosa**

Dirección de la Escuela Profesional de Ingeniería Civil

**Dr. Arnaldo Falcón Soto**

Dirección de la Escuela Profesional de Arquitectura

**Arq. Gorqui Mesones Vargas**

Dirección de la Escuela Profesional de Ciencias Aeronáuticas

**Dr. Manuel Cáceres Lampen**

Dirección del Departamento Académico

**Dr. Andrés Ramos Salas**

Secretario de Facultad

**Dr. Cesar Sánchez Montalván**

Dirección de la Oficina de Grados y Títulos

**Dr. Rubén Cuadros Ricra**

Dirección de la Oficina de Extensión y Proyección Universitaria

**Dr. Carlos Bernal Ortiz**

Dirección de la Sección de Post Grado

**Ing. Luis Celi Saavedra**

Dirección del Instituto de Investigación

**Dr. Jaime Palacios Olivos**

Dirección del Instituto de Vivienda, Urbanismo y Construcción

**Arq. Yann Olivier Barnet Champommier**

Jefatura de Registros Académicos

**Ing. José Ladera Nieto**

Jefatura de Acreditación y Calidad

**Dr. Jorge Tejada Polo**

Coordinación Académica

**Dr. José Cárdenas Martínez**

**Ing. Edgar Rivera Fabián**

**Ing. Freddy Castro Salazar**

Jefatura de Administración

**Lic. Rosalva Rojas Reyes**

## **FIA-DATA**

Jefatura de FIA DATA

**Dr. Carlos Porras Quinto**

Service Desk

**Mg. Gary Galindo Guerra**

Área de Diseño Gráfico y Multimedia

**Mg. Ana Milagros Quispe Rodríguez**

Servicio de Tecnología de la Información (STI)

**Mg. César Porras Quinto**

## **SERVICIOS - FIA**

Oficina de Bienestar Universitario

**Sr. Alberto Misari Conde**

Tesorería

**CPC. Rocío Porras Alania**

Biblioteca

**Dr. Gustavo Tataje Salas**

Enfermería

**Lic. Martha Bacchas Medina**

## TRÁMITES DOCUMENTARIOS PARA PROCEDIMIENTOS ACADÉMICOS Y ADMINISTRATIVOS

Nuestros estudiantes tienen a su disposición los siguientes documentos, que se presentan en Mesa de Partes y en un plazo no mayor de 24 horas son derivados a la Oficina correspondiente para su atención:

<b>Autenticación de documentos (Grado de Bachiller, Título Profesional, Certificado de Estudios, Constancia de Estudios)</b>	
<b>Requisitos</b>	<b>Tiempo</b>
a) Presentar solicitud valorada dirigida al Secretario de Facultad. b) Presentar documentos originales y copia fotostática de los mismos.	3 días hábiles
<b>Beca Integral (Por Deportista Calificado, Fallecimiento de Padre, Promedio Ponderado y Pacto Colectivo) y Media Beca</b>	
<b>Requisitos</b>	<b>Tiempo</b>
a) Presentar solicitud valorada dirigida a la Oficina de Bienestar Universitario. b) Ser estudiante regular en cualquiera de las Escuelas de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura. c) No haber sido sancionado por faltas disciplinarias, ni estar incluido en procesos actuales. d) Histórico de Pagos (no adeudar a la Facultad) e) Acreditar no tener más de 10 ciclos en la Facultad. f) Mantener la condición de invicto en el semestre anterior al de la postulación a la Beca. El calificativo <b>No Se Presentó</b> (NSP) se considera como desaprobado. g) Haber llevado como mínimo 16 créditos en el semestre académico anterior al que postula a la Beca. ❖ Este proceso se lleva a cabo dos veces al año: en febrero y julio. ❖ Realizar el pago en Tesorería y solicitar carpeta en la Oficina de Bienestar Universitario.	7 días hábiles
<b>Carta de Presentación</b>	
<b>Requisitos</b>	<b>Tiempo</b>
a) Presentar solicitud valorada dirigida a la Oficina de Registros Académicos. b) Recibo cancelado c) No adeudar a la Facultad	1 día hábil
<b>Carta de Prácticas Pre Profesionales</b>	
<b>Requisitos</b>	<b>Tiempo</b>
a) Presentar solicitud valorada dirigida al Decano de la Facultad. b) Recibo correspondiente, cancelado y registrado. c) No adeudar a la Facultad	1 día hábil

<b>Carta de Visita</b>	
<b>Requisitos</b>	<b>Tiempo</b>
a) Presentar solicitud valorada dirigida a la Oficina de Registros Académicos. b) Recibo cancelado. c) No adeudar a la Facultad	1 día hábil
<b>Certificados de Estudios</b>	
<b>Requisitos</b>	<b>Tiempo</b>
a) Presentar solicitud valorada dirigida a la Oficina de Registros Académicos. b) Recibo cancelado. c) No adeudar a la Facultad. d) Fotografías tamaño carné, a color o blanco y negro (vestimenta formal): De 1 a 4 ciclos : 1 fotografía De 1 a 8 ciclos : 2 fotografías De 1 a 10 ciclos : 4 fotografías	3 días hábiles
<b>Constancia de Biblioteca</b>	
<b>Requisitos</b>	<b>Tiempo</b>
a) Presentar solicitud valorada dirigida a la Biblioteca de la Facultad. b) Recibo cancelado c) No adeudar a la Facultad.	1 día hábil
<b>Constancia de Conducta</b>	
<b>Requisitos</b>	<b>Tiempo</b>
a) Presentar solicitud valorada dirigida a la Comisión de Disciplina. b) Recibo cancelado c) No adeudar a la Facultad. d) Foto (1) tamaño carné, a color o blanco y negro.	1 día Hábil
<b>Constancia de Estudios</b>	
<b>Requisitos</b>	<b>Tiempo</b>
a) Presentar solicitud valorada dirigida a la Oficina de Registros Académicos. b) Recibo cancelado. c) No adeudar a la Facultad. d) Foto (1) tamaño carné, a color o blanco y negro.	1 día hábil
<b>Constancia de Egresado</b>	
a) Presentar solicitud valorada dirigida a la Oficina de Registros Académicos. b) Recibo cancelado c) No adeudar a la Facultad). d) Foto (1) tamaño carné, a color o blanco y negro. e) Fotocopia de la Constancia de Biblioteca.	1 día hábil

<b>Constancia de Notas</b>	
<b>Requisitos</b>	<b>Tiempo</b>
a) Presentar solicitud valorada dirigida a la Oficina de Registros Académicos. b) Recibo cancelado c) No adeudar a la Facultad).	1 día hábil
<b>Constancia de Orden de Mérito y Promedio Ponderado</b>	
<b>Requisitos</b>	<b>Tiempo</b>
a) Presentar solicitud valorada dirigida a la Oficina de Registros Académicos. b) Recibo cancelado. c) No adeudar a la Facultad. d) Foto (1) tamaño carné, a color o blanco y negro.	1 día hábil
<b>Constancia de Tercio o Quinto Superior</b>	
<b>Requisitos</b>	<b>Tiempo</b>
a) Presentar solicitud valorada dirigida a la Oficina de Registros Académicos. b) Recibo cancelado. c) No adeudar a la Facultad. d) Foto (1) tamaño carné, a color o blanco y negro.	1 día hábil
<b>Constancia de Tesorería</b>	
<b>Requisitos</b>	<b>Tiempo</b>
a) Presentar solicitud valorada dirigida a la Oficina de Tesorería. b) Recibo cancelado.	1 día hábil
<b>Copia Legalizada de Resolución</b>	
<b>Requisitos</b>	<b>Tiempo</b>
a) Presentar solicitud valorada dirigida al Secretario de Facultad. b) Presentar documentos originales y copia fotostática de los mismos.	3 días hábiles
<b>Duplicado de Carné Universitario</b>	
a) Presentar solicitud valorada dirigida a la Oficina de Registros Académicos. b) Recibo cancelado. c) No adeudar a la Facultad. e) Denuncia Policial por la pérdida o robo del Carné Universitario. * La emisión de los Carnés Universitarios la realiza la SUNEDU	Sujeto al tiempo de atención de la SUNEDU
<b>Duplicado de Claves de Acceso al Portal Académico</b>	
a) Presentar solicitud valorada dirigida al Área de Administración de Base de Datos. b) Recibo cancelado.	1 día hábil

<b>Duplicado de Claves de Acceso al Correo Electrónico</b>	
<b>Requisitos</b>	<b>Tiempo</b>
a) Presentar solicitud valorada dirigida al Área de Servicios de Tecnología de Información. b) Recibo cancelado. ❖ Este plazo es referencial, debido a que este requerimiento se deriva a Microsoft, y son ellos quienes emiten el duplicado de claves de acceso al correo live_usmp, por tanto, estamos supeditados a sus tiempos de entrega.	5 días hábiles
<b>Duplicado de Constancia de Matrícula</b>	
<b>Requisitos</b>	<b>Tiempo</b>
a) Presentar solicitud valorada dirigida a la Oficina de Registros Académicos b) Recibo cancelado.	Inmediato
<b>Duplicado de Sílabos</b>	
<b>Requisitos</b>	<b>Tiempo</b>
a) Presentar solicitud valorada dirigida a la Dirección de Departamento Académico. b) Recibo cancelado.	3 días hábiles
<b>Examen de Aplazados</b>	
<b>Requisitos</b>	<b>Tiempo</b>
a) El promedio final de la asignatura debe ser igual o mayor a cero ocho (08) en la escala vigesimal. b) Recibo cancelado. c) No adeudar a la Facultad. ❖ El Máximo de asignaturas a rendir examen de aplazados, es dos (2).	Según Calendario Académico
<b>Examen de Subsanación</b>	
<b>Requisitos</b>	<b>Tiempo</b>
a) Solicitud dirigida al Departamento Académico. b) Recibo cancelado. c) Constancia de Tesorería d) El promedio final de la asignatura debe ser igual o mayor a cero ocho (08) en la escala vigesimal. e) El máximo de asignaturas a rendir examen de subsanación, es dos (2). ❖ Dirigido a los estudiantes que egresan aprobando este curso. ❖ Asignatura desaprobada en el último semestre académico matriculado.	Según Calendario Académico
<b>Planes de Estudio</b>	
<b>Requisitos</b>	<b>Tiempo</b>
a) Presentar solicitud valorada dirigida a la Oficina de Registros Académicos. b) Indicar los Semestres Académicos que desea se emitan.	2 días hábiles



<b>Reactualización de Matrícula</b>	
<b>Requisitos</b>	<b>Tiempo</b>
a) Presentar solicitud valorada dirigida a la Oficina de Registros Académicos. b) No adeudar a la Facultad. c) Constancia de Biblioteca <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ El estudiante inmerso en proceso de Evaluación de Rendimiento Mínimo, deberá entrevistarse previamente con la Comisión de Evaluación de Rendimiento Mínimo.</li> </ul>	Según Calendario Académico
<b>Rectificación de Matrícula</b>	
<b>Requisitos</b>	<b>Tiempo</b>
a) Presentar solicitud valorada dirigida a la Oficina de Registros Académicos. b) Constancia de Matrícula. <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Las rectificaciones se efectúan de acuerdo a la disponibilidad de cupos existentes en el sistema, luego del proceso de matrícula regular.</li> <li>❖ Las solicitudes presentadas, luego de ser evaluadas, pueden proceder o no proceder, total o parcial, de acuerdo a la disponibilidad de cupos.</li> <li>❖ Si el estudiante no desea la rectificación de su matrícula, en forma parcial, debe indicarlo en su solicitud; de no precisarlo, la oficina procederá de acuerdo a la evaluación que corresponda.</li> </ul>	1 día hábil
<b>Rectificación de Nombres y/o Apellidos</b>	
<b>Requisitos</b>	<b>Tiempo</b>
c) Presentar solicitud valorada dirigida a la Oficina de Registros Académicos. d) Partida de Nacimiento original otorgada por la Municipalidad respectiva. e) Copia simple del Documento Nacional de Identidad (D.N.I.) <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ En los casos de rectificaciones de nombres y/o apellidos por vía judicial y/o notarial, deberá presentar la copia certificada del juzgado respectivo.</li> <li>❖ De ser una adopción, deberá presentar el asiento respectivo y la copia legalizada de la sentencia judicial.</li> </ul>	Sujeto al tiempo de atención de Rectorado
<b>Rectificación de Notas</b>	
<b>Requisitos</b>	<b>Tiempo</b>
a) Presentar solicitud de rectificación en la Oficina de Coordinación Académica. b) Autorización de rectificación firmada por el Coordinador Académico y docente responsable del curso. <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Una vez procesada, el estudiante podrá visualizar la rectificación en el Portal Académico.</li> </ul>	3 días hábiles
<b>Reserva de Matrícula</b>	
<b>Requisitos</b>	<b>Tiempo</b>
a) Presentar solicitud valorada dirigida a la Oficina de Registros Académicos. b) Recibo cancelado. c) Constancia de Notas	Según Calendario Académico

d) No adeudar a la Facultad	
e) Constancia de Reserva de Matrícula del Semestre Académico anterior (En caso de renovación).	

Retiro de Ciclo	
Requisitos	Tiempo
a) Presentar solicitud valorada dirigida a la Oficina de Registros Académicos. b) Recibo correspondiente, cancelado y registrado. c) Constancia de Matrícula original. d) No adeudar a la Facultad. ❖ El estudiante inmerso en proceso de Evaluación de Rendimiento Mínimo deberá solicitar autorización a la Comisión de Evaluación de Rendimiento Mínimo.	Según Calendario Académico
Retiro de Curso	
Requisitos	Tiempo
a) Presentar solicitud valorada dirigida a la Oficina de Registros Académicos. b) Recibo cancelado. c) Constancia de Matrícula original. ❖ El estudiante inmerso en proceso de Evaluación de Rendimiento Mínimo deberá solicitar autorización a la Comisión de Evaluación de Rendimiento Mínimo.	Según Calendario Académico

# **ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE COMPUTACIÓN Y SISTEMAS**

## **1. MISIÓN**

Formar profesionales en la especialidad de Ingeniería de Computación y Sistemas con sólidos valores, competentes y creativos para resolver problemas en el contexto laboral y social; desarrollar habilidades para responder a los cambios y desafíos del entorno; fomentar la investigación aplicada en el desarrollo de sistemas de información; promover actividades de extensión y proyección social que beneficien a la sociedad.

## **2. VISIÓN**

Llegar a ser la mejor Escuela Profesional del país dedicada a la formación de Ingenieros de Computación y Sistemas de clase internacional; con una cultura institucional en la que se fortalezcan los valores; comprometida con la búsqueda constante de la excelencia, el desarrollo integral del estudiante, la investigación y su proyección a la sociedad.

## **3. OBJETIVOS EDUCACIONALES**

1. Serán capaces de generar soluciones de Sistemas de Información con altos estándares de calidad, que permitan mejorar y optimizar la gestión de procesos de negocio en la organización.
2. Desenvolverse adecuadamente con capacidad analítica y comunicativa para aportar soluciones que agreguen valor a la organización.
3. Practicar un ejercicio profesional responsable, con valores éticos y utilizar de manera adecuada los recursos disponibles en la organización.
4. Trabajar en equipos multidisciplinarios, para desarrollar proyectos de sistemas de información que aporten al progreso y bienestar de la sociedad.
5. Ser un profesional comprometido con el aprendizaje continuo para su desarrollo personal a lo largo de toda la vida.

## **4. RESULTADOS DEL ESTUDIANTE**

Al egresar el estudiante de la Escuela Profesional de Ingeniería de Computación y Sistemas obtendrá las habilidades y cualidades siguientes:

- a. Habilidad para aplicar conocimientos de computación y matemáticas apropiadas para los resultados del estudiante y las disciplinas enseñadas.
- b. Habilidad para analizar un problema e identificar y definir los requerimientos apropiados para su solución.

- c. Habilidad para diseñar, implementar y evaluar un sistema basado en computadoras, procesos, componentes o programa que satisfagan las necesidades requeridas.
- d. Habilidad para trabajar con efectividad en equipos para lograr una meta común.
- e. Comprensión de los aspectos y responsabilidades profesional, ética, legal, de seguridad y social.
- f. Habilidad para comunicarse con efectividad con un rango de audiencias.
- g. Habilidad para analizar el impacto local y global de la computación en los individuos, organizaciones y la sociedad.
- h. Reconocer la necesidad y tener la habilidad para comprometerse a un continuo desarrollo profesional.
- i. Habilidad para usar técnicas, destrezas y herramientas modernas necesarias para la práctica de la computación.
- j. Comprensión de los procesos que soportan la entrega y la administración de los sistemas de información dentro de un entorno específico de aplicación

## 5. REQUISITOS CONSIDERADO COMO EGRESADO EN INGENIERÍA DE COMPUTACIÓN Y SISTEMAS

1. Haber aprobado como mínimo un total de doscientos veintidós (222) créditos.
2. Haber aprobado todos los cursos de carácter obligatorio.
2. Haber aprobado como mínimo 26 créditos en cursos electivos (considerando el valor que tenían al momento en que fueron aprobados).
4. Haber realizado y aprobado las prácticas pre-profesionales por un período no menor de seis (6) meses.
5. Acreditar con documento probatorio de una universidad la asistencia a cuatro (4) congresos o convenciones de ingeniería.
6. Acreditar el nivel de conocimiento del idioma Inglés requerido.

## 6. PLAN DE ESTUDIOS EPICS

CÓDIGO	CICLO	CRÉDITOS	PRERREQUISITOS
	I		
09000201020	Lenguaje	02	--
09000301030	Filosofía	03	--
09066201020	Introducción a la Ingeniería	02	
09066301040	Geometría Analítica	04	--
09066801051	Matemática Discreta	05	--
09070901030	Realidad Nacional	03	--
09071001020	Métodos De Estudio	02	--
TR000101010	Inglés I	01	--
TR000501010	Actividades I	01	--
		23	

09036602050	Algebra Lineal	05	
09065502050	Calculo I	05	09066801051 09066301040
09066502031	Fundamentos de Diseño Web	03	09066201020
09111402050	Introducción a la Programación	05	09066801051
09127402030	Introducción a la Economía	03	09070901030
TR000202010	Ingles II	01	TR000101010
TR000602010	Actividades II	01	TR000501010
		23	
09005303050	Algoritmos y Estructura de Datos I	05	09111402050
09005403040	Estadística y Probabilidades I	04	09065502050
09005603050	Física I	05	09036602050 09065502050
09111503050	Tecnología de Información I	05	09111402050
09127603030	Sistemas de Información	03	09066201020
		22	
09006004040	Estadística y Probabilidades II	04	09005403040
09006904050	Algoritmos y Estructura de Datos II	05	09005303050
09007404050	Física II	05	09005603050
09007704040	Microeconomía	04	09127402030
09114904040	Tecnología de Información II	04	09111503050
		22	
09008905050	Teoría y Diseño de Bases de Datos	05	09006904050
09009005040	Ingeniería Administrativa	04	09007704040
09012205043	Contabilidad General	04	80 CRED. APROB.
09093205051	Gestión de Procesos	05	09127603030
09127905040	Servidores y Sistemas Operativos	04	09114904040
		22	
09008506040	Investigación Operativa I	04	09006004040 09066201020
09008806040	Teoría General de Sistemas	04	09009005040
09011906050	Ingeniería de Software I	05	09093205051
09013106041	Ingeniería de Costos	04	09012205043
09067106050	Programación I	05	09008905050
		22	
09013707050	Ingeniería de Software II	05	09011906050
09014507040	Gestión Financiera	04	09013106041
09066607040	Inteligencia Artificial y Robótica	04	09067106050
09112107050	Taller de Proyectos	05	09067106050 09011906050
	Electivos	04	
		22	
09054808040	Formulación y Evaluación De Proyectos	04	09014507040
09066408040	Gestión de Recursos de T.I.	04	09013707050
09072108040	Diseño e Implementación de Sistemas	04	09013707050
09128808040	Arquitectura Empresarial	04	09008806040
	Electivos	06	
		22	

IX			
09066700021	Liderazgo y Oratoria	02	100 Cred. Aprob
09067009040	Planeamiento Estratégico De T.I.	04	09066408040
09067309040	Proyecto I	04	09054808040 09112107050
09067909040	Seguridad Y Auditoria de Sist. de Información	04	09072108040
09093409040	Inteligencia de Negocios	04	09128808040
	Electivos	04	
		22	

X			
09003410022	Ética Y Moral	02	170 Cred. Aprob
09007010040	Proyecto II	04	09067309040
09134910040	Marketing Digital	04	09054808040
	Electivos	12	
		22	

CÓDIGO	CURSOS ELECTIVOS	CRÉDITOS	PRERREQUISITOS
<b>Grupo I</b>			
090205E1040	Comercio Electrónico	04	134 Cred. Aprob
090608E1040	Taller de Creatividad Empresarial	04	09112107050
090861E1040	Administración de Base de Datos	04	09008905050
090933E1040	Gestión del Conocimiento	04	150 Cred. Aprob.
091119E1040	Sistemas Integrados de Gestión ERP	04	09066408040
<b>Grupo II</b>			
090675E2040	Redes y Conectividad I (CCNA I CISCO)	04	09127905040
090676E2040	Redes y Conectividad II (CCNA II CISCO)	04	090675E2040
090677E2040	Redes y Conectividad III (CCNA III CISCO)	04	090676E2040
090678E2040	Redes y Conectividad IV (CCNA IV CISCO)	04	090677E2040
090862E2040	Seguridad Informática	04	09067909040
<b>Grupo III</b>			
090658E3040	Calidad de Software	04	091124E3040
090659E3040	Desarrollo de Aplicaciones I	04	090672E3040
090660E3040	Desarrollo de Aplicaciones II	04	090659E3040
090672E3040	Programación II	04	09067106050
091124E3040	Pruebas de Software	04	09013707050
<b>Grupo IV</b>			
09011607040	Investigación Operativa II	04	09008506040
090147E4020	Comportamiento Organizacional	02	09009005040
09061700040	Gestión Estratégica	04	120 Cred. Aprob.
09085200030	Gestión de Proyectos - PMI	03	09054808040
09086300020	Gestión de La Innovación	02	09054808040
091125E4020	Tópicos de Computación	02	134 Cred. Aprob
091126E4040	Desarrollo de Juegos	04	09013707050
091217E4020	Introducción a la Invest. en Informática	02	150 Cred. Aprob

# **ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL**

## **1. MISIÓN**

Formamos ingenieros industriales de alto nivel científico y tecnológico, con sólidos valores humanísticos, éticos y morales, que utilizan de manera racional y óptima los recursos de las organizaciones empresariales de todo tipo con la finalidad de obtener bienes y servicios competitivos.

Desarrollamos investigación aplicada, promoviendo la innovación tecnológica y su transferencia como contribución al desarrollo nacional y protección al medio ambiente.

## **2. VISIÓN**

Lideraremos la formación universitaria en Ingeniería Industrial, por ser una escuela dinámica y flexible, atenta a los cambios científicos, tecnológicos y sociales; siendo reconocidos, en el ámbito nacional e internacional, como la escuela de ingeniería con el más alto nivel del país.

Seremos además, el punto de referencia por nuestro liderazgo y cooperación en actividades productivas requeridas por la industria nacional, fusionando lo académico con la innovación tecnológica y promoviendo el desarrollo socio-económico del Perú y de la Región.

## **3. OBJETIVOS EDUCACIONALES**

1. Diseñan, desarrollan, implementan y/o mejoran sistemas integrados de producción o servicios con capacidad innovadora, analítica y emprendedora.
2. Utilizan de manera racional y óptima recursos disponibles con la finalidad de obtener productos y servicios que demanda la sociedad.
3. Practican un ejercicio profesional ético incidiendo en la seguridad, responsabilidad social y protección del medio ambiente.
4. Dirigen y/o participan en la gestión de los sistemas de producción o servicios dentro de las tendencias post-industriales.
5. Participan activamente en equipos de trabajo multidisciplinarios haciendo uso de una comunicación efectiva.
6. Adquieren nuevas habilidades y conocimientos para mejorar su desarrollo profesional y personal a lo largo de su vida.

#### **4. RESULTADOS DEL ESTUDIANTE**

Al egresar el estudiante de la Escuela Profesional de Ingeniería Industrial obtendrá las habilidades y cualidades siguientes:

- a. Habilidad para aplicar conocimientos de matemática, ciencia e ingeniería.
- b. Habilidad para diseñar y conducir experimentos, así como analizar e interpretar los datos obtenidos.
- c. Habilidad para diseñar sistemas, componentes o procesos que satisfagan las necesidades requeridas.
- d. Habilidad para trabajar adecuadamente en un equipo multidisciplinario.
- e. Habilidad para identificar, formular y resolver problemas de ingeniería.
- f. Comprensión de lo que es la responsabilidad ética y profesional.
- g. Habilidad para comunicarse con efectividad.
- h. Una educación amplia necesaria para entender el impacto que tienen las soluciones de la ingeniería dentro de un contexto social y global.
- i. Reconocer la necesidad y tener la habilidad de seguir aprendiendo y capacitándose a lo largo de su vida.
- j. Conocimiento de los principales temas contemporáneos.
- k. Habilidad para usar técnicas, destrezas y herramientas modernas necesarias en la práctica de la ingeniería.

#### **5. REQUISITOS PARA SER CONSIDERADO COMO EGRESO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL**

1. Haber aprobado como mínimo un total de doscientos veintidós (222) créditos.
2. Haber aprobado todos los cursos de carácter obligatorio, los cuales suman un total de 210 créditos.
3. Haber aprobado como mínimo 12 créditos en cursos electivos.
4. Haber realizado y aprobado las prácticas pre-profesionales por un período no menor de seis (6) meses.
5. Acreditar con documento probatorio de una universidad la asistencia a cuatro (4) congresos o convenciones de ingeniería.
6. Acreditar el nivel de conocimiento del idioma Inglés requerido.



## 6. PLAN DE ESTUDIOS EPII

CÓDIGO	CICLO	CRÉDITOS	PRERREQUISITOS
<b>I</b>			
09000201020	Lenguaje	02	--
09000301030	Filosofía	03	--
09066201020	Introducción a La Ingeniería	02	
09066301040	Geometría Analítica	04	--
09066801051	Matemática Discreta	05	--
09070901030	Realidad Nacional	03	--
09071001020	Métodos de Estudio	02	--
TR000101010	Inglés I	01	--
TR000501010	Actividades I	01	--
		<b>23</b>	
<b>II</b>			
09036602050	Álgebra Lineal	05	09066301040 09066801051
09065502050	Cálculo I	05	09066301040
09066102030	Dibujo y Diseño Gráfico	03	09066801051
09111402050	Introducción a La Programación	05	09070901030
09127402030	Introducción a La Economía	03	TR000101010
TR000202010	Inglés II	01	TR000501010
TR000602010	Actividades II	01	09066301040
		<b>23</b>	
<b>III</b>			
09005303050	Algoritmos y Estructura De Datos I	05	09111402050
09005403040	Estadística y Probabilidades I	04	09065502050
09005603050	Física I	05	09036602050 09065502050
09017703030	Diseño Industrial por Computador	03	09066102030
09065603050	Cálculo II	05	09065502050
		<b>22</b>	
<b>IV</b>			
09006004040	Estadística y Probabilidades II	04	09005403040
09007204050	Química Industrial	05	09005603050
09007404050	Física II	05	09005603050
09007704040	Microeconomía	04	09127402030
09041204040	Ecuaciones Diferenciales	04	09065603050
		<b>22</b>	
<b>V</b>			
09008605040	Materiales de Ingeniería	04	09007204050
09008705050	Mecánica Aplicada	05	09005603050 09017703030
09009005040	Ingeniería Administrativa	04	09007704040
09012205043	Contabilidad General	04	80 Cred. Aprob.
09114205051	Ingeniería Eléctrica y Electrónica	05	09007404050 09041204040
		<b>22</b>	
<b>VI</b>			
09008506040	Investigación Operativa I	04	09066201020 09006004040
09011806040	Ingeniería de Métodos I	04	09006004040
09013106041	Ingeniería de Costos	04	09012205043
09013606050	Ingeniería de Procesos	05	09009005040
09128006050	Resistencia de Materiales	05	09008705050 09008605040
		<b>22</b>	

CÓDIGO	CICLO	CRÉDITOS	PRERREQUISITOS
<b>VII</b>			
09011607040	Investigación Operativa II	04	09008506040
09013207040	Ingeniería de Métodos II	04	09011806040 09013606050
09013407040	Mercadotecnia	04	09013106041 09009005040
09014007040	Procesos de Manufactura	04	09128006050
09014507040	Gestión Financiera	04	09013106041
09114307020	Instrumentación y Control Industrial	02	09114205051
		<b>22</b>	
<b>VIII</b>			
09014108040	Planeamiento y Control De La Producción I	04	09011607040 09013207040
09016408040	Control De Calidad	04	09014007040
09017008040	Automatización Industrial	04	09114307020
09054808040	Formulación y Evaluación de Proyectos	04	09014507040
09068208020	Taller de Manufactura Moderna	02	09014007040
09112708040	Planeamiento y Cuadro De Mando Integral	04	09013407040
		<b>22</b>	
<b>IX</b>			
09015609040	Planeamiento y Control de la Producción II	04	09014108040
09016509040	Diseño de Sistemas de Producción	04	09014108040
09068309020	Psicología Industrial y Organizacional	02	174 Cred. Aprob.
09069009040	Proyecto Final de Ingeniería Industrial I	04	09054808040 09016408040
09084909040	Total Quality Management (TQM)	04	09017008040 09112708040
	Electivos	04	09016408040
		<b>22</b>	
<b>X</b>			
09003410022	Ética y Moral	02	170 Cred. Aprob.
09068110040	Gestión de Personal y Legislación Laboral	04	09068309020
09069110040	Proyecto Final de Ingeniería Industrial II	04	09069009040 09015609040
09114410040	Mantenimiento, Seguridad y Salud Ocupacional	04	09015609040 09016509040
	Electivos	08	
		<b>22</b>	

CÓDIGO	CURSOS ELECTIVOS	CREDITOS	PRE-REQUISITOS
090201E1040	Planeamiento, Desarrollo e Ingeniería Del Producto	04	09013407040
090685E1040	Ingeniería de Costos Avanzados	04	09013106041
090732E1030	Conflicto y Negociaciones	03	176 CRED. APROB.
090850E1030	Supply Chain Management	03	09015609040
090851E1030	Téc. y Herram.para El Monit y Sup. Industrial HMI	03	09017008040
09085200030	Gestión de Proyectos - PMI	03	09054808040
09086300020	Gestión de La Innovación	02	09054808040
091350E1030	Sistemas ERP	03	09015609040

# **ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL**

## **1. MISIÓN**

Formar Ingenieros Civiles en forma integral, con sólida formación científica, tecnológica y humanística, que lideren la profesión para poder realizar el diseño, construcción, supervisión, consultoría y gestión de los proyectos y obras, con habilidades para la investigación y la formación de empresas, con ética, responsabilidad social, respeto a la cultura, al medio ambiente y al desarrollo sostenible.

## **2. VISIÓN**

Seremos la mejor escuela Profesional del país dedicada a la formación integral de sus profesionales, con habilidades para la investigación, con capacidad técnica de planificación, diseño, construcción y gestión de infraestructura y obras civiles en general, así como el mantenimiento y rehabilitación de estas.

## **3. OBJETIVOS ACADÉMICOS**

Los egresados deberán estar capacitados para:

1. Planificar, calcular, diseñar, construir, supervisar y gestionar proyectos de ingeniería.
2. Trabajar en equipo multidisciplinario con capacidad de evaluar los procesos para la toma de decisiones.
3. Elaborar y formular proyectos de pre inversión y proyectos de inversión pública y privada.
4. Evidenciar actitudes de servicio, responsabilidad social, compromiso cívico, participación ciudadana y respeto por la cultura y el medio ambiente.
5. Ser agentes de cambio, líderes emprendedores, con capacidad crítica, creativa e innovadora ejerciendo sus actividades con ética profesional.
6. Manejar habilidades profesionales: cuantitativas, para efectuar mediciones, cálculos y utilizar software especializado; y cualitativas, como técnicas para el uso de equipos de alta tecnología con precisión y destreza en sus experimentos e investigaciones.
7. Dominar su profesión y se actualizarse mediante la educación continua.

## **4. REQUISITOS PARA SER CONSIDERADO EGRESADO DE INGENIERÍA CIVIL**

1. Haber aprobado como mínimo un total de doscientos veintidós (222) créditos.
2. Haber aprobado todos los cursos de carácter obligatorio, los cuales suman un total de 210 créditos.
3. Haber aprobado como mínimo 12 créditos en cursos electivos.

4. Haber realizado y aprobado las prácticas pre-profesionales por un período no menor de seis (6) meses.
5. Acreditar con documento probatorio de una universidad la asistencia a cuatro (4) congresos o convenciones de ingeniería.
6. Acreditar el nivel de conocimiento del idioma Inglés requerido.

## 5. PLAN DE ESTUDIOS EPIC

CÓDIGO	CICLO	CRÉDITOS	PRERREQUISITOS
<b>I</b>			
09000201020	Lenguaje	02	--
09000301030	Filosofía	03	--
09066201020	Introducción a la Ingeniería	02	
09066301040	Geometría Analítica	04	--
09066801051	Matemática Discreta	05	--
09070901030	Realidad Nacional	03	--
09071001020	Métodos De Estudio	02	--
TR000101010	Inglés I	01	--
TR000501010	Actividades I	01	--
		<b>23</b>	
<b>II</b>			
09025102020	Geología General	02	09066201020
09036602050	Álgebra Lineal	05	---
09065502050	Cálculo I	05	09066801051 09066301040
09066102030	Dibujo y Diseño Gráfico	03	09066301040
09127402030	Introducción a la Economía	03	09070901030
09127502030	Topografía	03	----
TR000202010	Inglés II	01	TR000101010
TR000602010	Actividades II	01	TR000501010
		<b>23</b>	
<b>III</b>			
09003703030	Química General	03	09066201020
09005403040	Estadística y Probabilidades I	04	09065502050
09005603050	Física I	05	09036602050 09065502050
09065603050	Cálculo II	05	09065502050
09093903020	Topografía Avanzada	02	09127502030
09127703030	Tecnología de los Materiales	03	09025102020
		<b>22</b>	
<b>IV</b>			
09004904030	Construcción I	03	09127703030
09007404050	Física II	05	09005603050
09025404040	Estática	04	09005603050
09025604030	Dinámica	03	09005603050
09026804030	Tecnología del Concreto	03	09127703030
09041204040	Ecuaciones diferenciales	04	09065603050
		<b>22</b>	

CÓDIGO	CICLO	CRÉDITOS	PRERREQUISITOS
<b>V</b>			
09006705040	Construcción II	04	09004904030
09012205043	Contabilidad General	04	80 CRED. APROB.
09026005050	Resistencia de Materiales I	05	09025404040
09028205040	Caminos I	04	09004904030 09127502030
09059705030	Ecología e Impacto Ambiental	03	09004904030
09093805020	Instalaciones Eléctricas en Edificaciones	02	09004904030
		<b>22</b>	
<b>VI</b>			
09013106041	Ingeniería De Costos	04	09012205043
09026106040	Mecánica De Suelos I	04	09025102020
09026506050	Mecánica De Fluidos I	05	09025604030 09041204040
09026606040	Resistencia De Materiales II	04	09026005050
09128106050	Pavimentos	05	09028205040
		<b>22</b>	
<b>VII</b>			
09009607030	Instalaciones Sanitarias	03	09026506050
09014507040	Gestión Financiera	04	09013106041
09026707040	Mecánica De Suelos II	04	09026106040
09026907050	Mecánica De Fluidos II	05	09026506050
09027107040	Análisis Estructural I	04	09026606040
		02	
		<b>22</b>	
<b>VIII</b>			
09027508040	Concreto Armado I	04	09027107040
09029508040	Análisis Estructural II	04	09027107040
09054808040	Formulación y Evaluación de Proyecto.	02	09014507040
09059508040	Presupuesto y Programación de Obra	04	09006705040 9014507040
09059608030	Hidrología	04	09026907050
		04	
		<b>22</b>	
<b>IX</b>			
09028509030	Puentes Y Obras De Arte	03	09029508040
09028609040	Concreto Armado II	04	09027508040
09030909040	Hidráulica	04	09059608030
09128909040	Proyecto Final de Ingeniería Civil I	04	09054808040
09129009040	Ingeniería Antisísmica	04	09029508040
		03	
		<b>22</b>	
<b>X</b>			
09003410022	Ética y Moral	02	170 CRED. APROB.
09129210040	Proyecto Final de Ingeniería Civil II	04	09128909040
09129310040	Abastecimiento de Agua y Alcantarillado.	04	09059608030
09129410040	Ingeniería de Valuaciones y Tasaciones	04	09059508040 9014507040
09129510040	Org. y Dirección de Empresas Constructoras.	04	09054808040
		04	
		<b>22</b>	

CÓDIGO	CURSOS ELECTIVOS	CREDITOS	PRE-REQUISITOS
<b>Grupo 1</b>			
09066700021	Liderazgo y Oratoria	02	100 CRED. APROB.
090692E1020	Fotogrametría y Exploración Aérea	02	09127502030
091298E1020	Materiales de Construcción Alternativos	02	09006705040
091299E1020	Mantenimiento y Conservación de Obras Civiles	02	09006705040

	<b>Grupo 2</b>		
090292E2030	Caminos II	03	09028205040
09060300030	Seguridad en Obras de Ingeniería Civil	03	120 CRED. APROB.
091300E2030	Ingeniería del Transporte	03	09128106050
	<b>Grupo 3</b>		
090318E3030	Normatividad	03	09059508040
090649E3030	Productividad en La Construcción	03	09059508040
09085200030	Gestión de Proyectos - PMI	03	09054808040
09086300020	Gestión de La Innovación	02	09054808040
	<b>Grupo 4</b>		
090600E4040	Software Aplicado a Ingeniería Civil	04	170 CRED. APROB.
09061700040	Gestión Estratégica	04	120 CRED. APROB.
090942E4040	Ingeniería de Cimentaciones	04	09029508040

## **ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA**

### **1. MISIÓN**

Formar arquitectos en forma integral, con sólida formación artística, científica, tecnológica y humanística, que lideren la profesión para poder realizar el diseño con ética, responsabilidad social, respeto a nuestros valores ancestrales, nuestro patrimonio monumental, la cultura, al medio ambiente y al desarrollo sostenible.

### **2. VISIÓN**

Nuestro objetivo creador de Escuela Profesional es la formación integral de profesionales, con habilidades para la investigación, con alta capacidad técnica de diseño, uso de la tecnología de avanzada.

### **3. OBJETIVOS ACADÉMICOS**

1. Planificar, investigar, proyectar. Diseñar, supervisar y gestionar proyectos de arquitectura en todos los requerimientos que demande las necesidades de un territorio, comunidad y hábitat para la creación de ciudades sostenibles armónicas.
2. Educar de una manera holística para desarrollar y comprender nuestra realidad como seres humanos y ciudadanos, así como el sentido y significado de concepto profesional, para dar un sentido humanista al ejercicio de la profesión de arquitecto, vinculada a la ética y la conciencia.

### **4. REQUISITOS PARA SER CONSIDERADO EGRESADO DE ARQUITECTURA**

1. Haber aprobado como mínimo un total de doscientos veintidós (222) créditos.
2. Haber aprobado todos los cursos de carácter obligatorio, los cuales suman un total de 200 créditos.
3. Haber aprobado como mínimo 22 créditos en cursos electivos (10 créditos en electivos de especialidad y 12 créditos en electivos libres)
4. Haber realizado y aprobado las prácticas pre-profesionales por un período no menor de seis (6) meses.
5. 5Acreditar con documento probatorio de una universidad la asistencia a cuatro (4) congresos o convenciones de ingeniería.
6. Acreditar el nivel de conocimiento del idioma Inglés requerido.

## 5. PLAN DE ESTUDIOS EPA

CÓDIGO	CICLO	CRÉDITOS	PRE-REQUISITOS
<b>I</b>			
09087301070	Taller I	7	-----
09131001040	Matemática I	4	-----
09087501031	Expresión Arquitectónica I	3	-----
09070901030	Realidad Nacional	3	-----
09000201020	Lenguaje	2	-----
09071001020	Métodos de Estudio	2	-----
TR000501010	Actividades I	1	-----
TR000101010	Inglés I	1	-----
		<b>23</b>	
<b>II</b>			
09087602070	Taller II	7	09087301070
09131302040	Geometría Descriptiva	4	09131001040
09131202040	Matemática II	4	09131001040
09087902030	Expresión Arquitectónica II	3	09087501031
09127502030	Topografía	3	-----
TR000602010	Actividades II	1	TR000501010
TR000202010	Inglés II	1	TR000101010
		<b>23</b>	
<b>III</b>			
09131603080	Taller III	8	09087501031, 09087602070
09131503040	Construcción I	4	09131202040
09131400040	Física General I	4	-----
09088303030	Estructuras I	3	09131202040
09088603030	Expresión Arquitectónica III	3	09087902030
		<b>22</b>	
<b>IV</b>			
09132004080	Taller IV	8	09131603080
09131704040	Construcción II	4	09131503040
09088904030	Estructuras II	3	09088303030
09089204030	Expresión Arquitectónica IV	3	09088603030
09131804020	Fotografía	2	-----
09131904020	Percepción del Arte y la Arquitectura	2	-----
		<b>22</b>	
<b>V</b>			
09089305080	Taller V	8	09132004080, 09131503040, 09088303030, 09088603030
09132405040	Construcción III	4	09131704040
09132505040	Urbanismo I	4	-----
09127402030	Introducción a la Economía	3	09070901030
09132205030	Historia de la Arquitectura I	3	-----
		<b>22</b>	
<b>VI</b>			
09089706080	Taller VI	8	09089305080
09132806040	Instalaciones Sanitarias y Electromecánicas	4	09132405040
09132906040	Urbanismo II	4	09132505040
09132606030	Historia de la Arquitectura II	3	09132205030
09090006030	Laboratorio de Medios Digitales	3	09089204030
		<b>22</b>	



CÓDIGO	CICLO	CRÉDITOS	PRE-REQUISITOS
<b>VII</b>			
09090107080	Taller VII	8	09089706080, 09132405040, 09132505040
09133207040	Urbanismo III	4	09132906040
09133007030	Diseño Bioclimático	3	09132806040
09133107030	Historia de la Arquitectura III	3	09132606030
09066700021	Liderazgo y Oratoria	2	100 créditos aprobados.
	Electivo Libre	2	
		<b>22</b>	
<b>VIII</b>			
09090408080	Taller VIII	8	09090107080
09090608040	Métodos de Investigación	4	----
09090508030	Ejercicio Profesional	3	09133007030
09133308030	Historia de la Arquitectura IV	3	09133107030
	Electivos Libres	4	
		<b>22</b>	
<b>IX</b>			
09133509080	Taller IX	8	09090408080, 09133207040, 09133007030
09133409060	Seminario de Construcción	6	09090508030, 09090608040
	Electivo de Especialidad	5	
	Electivo Libre	3	
		<b>22</b>	
<b>X</b>			
09133710080	Taller X	8	09133509080
09133610060	Seminario Urbano	6	09133207040, 09090608040
	Electivo de Especialidad	5	
	Electivo Libre	3	
		<b>22</b>	
<b>ELECTIVOS LIBRES</b>			
09061700040	Gestión Estratégica	4	120 créditos aprobados
091075E1030	Planeamiento y Reducción de Riesgos de Desastres	3	150 créditos aprobados
09060300030	Seguridad en Obras de Ingeniería Civil	3	120 créditos aprobados
091343E1030	Vivienda Colectiva	3	150 créditos aprobados
091339E1020	Acústica e Iluminación	2	80 créditos aprobados
090922E1020	Ciudad y Paisaje	2	80 créditos aprobados
091342E1020	Crítica Arquitectónica	2	80 créditos aprobados
091340E1020	Diseño de Interiores	2	80 créditos aprobados
091341E1020	Diseño Paisajístico	2	80 créditos aprobados
091338E1020	Fotografía del Espacio Arquitectónico	2	80 créditos aprobados
<b>ELECTIVOS DE ESPECIALIDAD</b>			
091345E2050	Seminario de Acondicionamiento y Confort	5	09133409060, 09090608040
091346E2050	Seminario de Estructuras	5	09088904030, 09090608040
091344E2050	Seminario de Medios Digitales	5	09090006030, 09090608040
091347E2050	Seminario de Restauración	5	09133308030, 09090608040

## **ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS AERONÁUTICAS**

### **1. MISIÓN**

Formar profesionales del más alto nivel para el Mercado Aeronáutico Nacional e Internacional, con sólidos valores, competencias y habilidades para responder a los cambios y desafíos del entorno y satisfacer la demanda que requiere la sociedad.

### **2. VISIÓN**

Ser la mejor Escuela Profesional de Latinoamérica, dedicada a la formación de profesionales con sólido enfoque en la gestión de negocios y en el pilotaje de aeronaves de transporte de pasajeros y de carga.

### **3. REQUISITOS PARA SER CONSIDERADO EGRESADO DE CIENCIAS AERONÁUTICAS**

1. Haber aprobado todos los cursos de carácter obligatorio, los cuales suman un total de 176 créditos.
2. Haber aprobado todos los cursos electivos de especialización, los cuales suman un total de 30 créditos.
3. Haber aprobado como mínimo 16 créditos en cursos electivos libres.
4. Haber aprobado un total como mínimo de doscientos veintidós (222) créditos.
5. Haber realizado y aprobado las prácticas pre-profesionales por un periodo no menor de seis (6) meses.
6. Al término del Ciclo V el estudiante estará apto para rendir los exámenes y chequeos de vuelo ante la DGAC y obtener la Licencia de Piloto Privado.
7. Al término del Ciclo VI, el estudiante deberá tomar el Examen de Competencia Lingüística de la OACI, obteniendo un puntaje mínimo de 5 sobre 6.

### **4. REQUISITOS PARA LA CERTIFICACIÓN EN GESTIÓN AERONÁUTICA Y PILOTO PROFESIONAL**

1. Simulador IFR: Los estudiantes deberán completar un mínimo de 30 horas de simulador.
2. Instrucción en Vuelo 1: Los estudiantes deben acumular 40 horas de vuelo como mínimo.
3. Instrucción en Vuelo 2: Los estudiantes deben acumular 220 horas de vuelo como mínimo.
4. Curso de Instructor de vuelo: Los estudiantes deben haber completado los cursos de la DGAC.

## 5. PLAN DE ESTUDIOS EPCA

CÓDIGO	CICLO	CRÉDITOS	PRE-REQUISITOS
09131400040	I	4	---
09131001040	Física General I	4	---
09131101030	Matemática I	3	---
09070901030	Introducción a la Aviación	3	---
09099401030	Realidad Nacional	3	---
09000201020	Regulaciones Aéreas I	3	---
09071001020	Lenguaje	2	---
TR000501010	Métodos de Estudio	2	---
TR000101010	Actividades I	1	---
TR000101010	Inglés I	1	---
		23	
09097202040	II	4	09131101030
09132102040	Aerodinámica	4	09131400040
09131202040	Física General II	4	09131001040
09097702040	Matemática II	4	09131101030
09135502030	Operaciones de Piloto Privado	3	09099401030
09135102020	Regulaciones Aéreas II	2	09099401030
TR000602010	Mercancías Peligrosas	1	TR000501010
TR000202010	Actividades II	1	TR000101010
TR000202010	Inglés II	1	TR000101010
		23	
09097603040	III	4	09097202040
09135203040	Meteorología	4	09131400040
09138303040	Motores y Turbinas de Aeronaves	4	09131400040
09097803041	Performance de Aeronaves	4	-----
09138403030	Sistemas y Componentes	3	09131101030
09135603030	Fisiología de Vuelo	3	09097702040
09135603030	Seguridad Aeronáutica	3	09097702040
		22	
09135904040	IV	4	09131202040
09135804040	Estadística y Probabilidades	4	-----
09138504040	Introducción a la Administración	4	09097702040
09135704040	Navegación Doméstica e Internacional	4	09097702040
09099104040	Operaciones de Piloto Comercial	4	09097603040
09138604020	Operaciones de Piloto Instrumental	2	09097702040
09138604020	Planeamiento de Carrera y Entrevista	2	-----
		22	
09136205040	V	4	09135804040
09138705040	Administración Logística	4	09135804040
09012205043	Comportamiento Organizacional en Aviación	4	80 créditos aprobados
09138105040	Contabilidad General	4	09135502030
09127402030	Operaciones de Despacho Aéreo	3	09070901030
09127402030	Introducción a la Economía	3	
09127402030	Electivo de Especialidad	3	
		22	
09136706040	VI	4	09136205040
09135306040	Administración de Operaciones	4	09135804040
09134806040	Derecho Empresarial	4	09012205043
09013406040	Finanzas	4	80 créditos aprobados
09066700021	Mercadotecnia	2	100 créditos aprobados
09066700021	Liderazgo y oratoria	4	
09066700021	Electivo de Especialidad	4	
		22	
09138807040	VII	4	09135306040
09045807040	Derecho Aeronáutico	4	09013406040
09135407040	Investigación de Mercados	4	09013406040
09136807030	Negocios Internacionales	3	09136706040
09136807030	Sistemas de Información Gerencial	3	
09136807030	Electivo de Especialidad	4	
09136807030	Electivos Libres	4	
		22	

09117608040 09136908040 09138208040	<b>VIII</b> Comportamiento del Consumidor Gestión de Recursos Humanos Gestión Pública Electivo de Especialidad Electivos Libres	4 4 4 6 4	09045807040 09136706040 09136807030
		<b>22</b>	
09117909040 09118109040 09137009040	<b>IX</b> Gestión de Ventas Marketing Estratégico en Aviación Proyecto Aeronáutico I Electivo de Especialidad Electivos Libres	4 4 4 6 4	09117608040 09117608040 09135704040
		<b>22</b>	
09061700040 09137110040 09003410022	<b>X</b> Gestión Estratégica Proyecto Aeronáutico II Ética y Moral Electivo de Especialidad Electivos Libres	4 4 2 8 4	120 créditos aprobados 09137009040 170 Créditos aprobados
		<b>22</b>	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CICLO	CRÉDITOS	PRE-REQUISITOS
091372E1030	Flight Management System	V	3	09135704040
091373E1020	Operaciones Multimotor	VI	2	091372E1030
091183E1020	Técnicas y Procedim. para la Tripulación de Vuelo		2	09138604020
090990E1030	Crew Resource Management	VII	3	091183E1020
091184E1030	Simulador IFR	VIII	3	140 créditos aprobados
091185E1030	Sistemas de Transporte de Jets		3	090990E1030
091363E1040	Curso de Instructor de Vuelo	IX	4	160 créditos aprobados
091364E1020	Instrucción de Vuelo I		2	160 créditos aprobados
091365E1080	Instrucción de Vuelo II	X	8	180 créditos aprobados

#### GESTIÓN Y SEGURIDAD AERONÁUTICA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CICLO	CRÉDITOS	PRE-REQUISITOS
091187E2030	Factores Humanos en Aviación	V	3	09138604020
091188E2040	Psicología Aeronáutica	VI	4	09138604020
091189E2030	Safety Management System I	VII	3	091188E2040
091191E2030	Safety Management System II	VIII	3	091189E2030
091190E2030	Servicio al Cliente en Aviación		3	091187E2030
091193E2030	Gestión de la Calidad de Servicios Aeronáuticos	IX	3	09136807030
091374E2030	Investigación de Accidentes		3	09135502030 - 091191E2030
091389E2040	Gestión de Aerolíneas	X	4	091193E2030
091194E2040	Gestión de Aeropuertos		4	091193E2030

#### GESTIÓN AERONÁUTICA Y PILOTO PROFESIONAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	PRE-REQUISITOS
091198E3040	Aerodinámica de Ala Móvil	4	09097202040
091201E3040	Factores Humanos: Sensación y Percepción	4	090990E1030
091375E3040	Gestión de Tránsito Aéreo	4	09135704040
091200E3040	Integración Hombre-Computadora	4	091184E1030
091197E3040	Sistemas Aéreos No Tripulados	4	09135203040
091376E3040	Servicio de Búsqueda y Salvamento	4	09099401030 - 09135407040

## DIRECTIVAS DE MATRÍCULA

El estudiante al realizar el proceso de matrícula queda supeditado a las normas establecidas en el Reglamento General de la Universidad y los reglamentos internos aprobados por Consejo Universitario y el Consejo de Facultad, comprometiéndose a respetarlos, a través del estudio y de la participación en las actividades académicas, aceptando la responsabilidad de mantener un buen comportamiento dentro y fuera de la facultad, salvaguardando el prestigio de la Universidad.

El proceso de **Orientación de Matrícula** se está realizando opcionalmente, con el propósito de optimizar el registro de sus asignaturas en el Portal SAP de la Facultad.

1. **El máximo de créditos a matricularse es 23, siempre y cuando incluya el crédito del curso de Inglés I o Inglés II (cursos obligatorios para los estudiantes del primero al noveno ciclo de todas las Escuelas Profesionales).**
2. El estudiante regular que ha obtenido un promedio ponderado mínimo de 13 en el semestre anterior y se encuentre invicto, podrá realizar una ampliación de matrícula hasta un límite de 26 créditos. Están exonerados de esta directiva los estudiantes inmersos en Carta de Permanencia, ya que su matrícula está condicionada a la evaluación y autorización de la Comisión de Rendimiento Mínimo.
3. Los estudiantes no se podrán matricular en una asignatura teniendo desaprobada la asignatura pre requisito, bajo la sanción de nulidad, sin opción a rectificación de la matrícula.  
*Art. 15, inciso c) del Reglamento de la Oficina de Registros Académicos.*
4. El estudiante deberá matricularse obligatoriamente en los cursos desaprobados, completando los créditos con las asignaturas para los cuales se encuentre apto y teniendo en cuenta el sistema de pre requisitos.  
*Art. 30, inciso a) del Reglamento de la Oficina de Registros Académicos.*
5. De haber desaprobado tres o más asignaturas, el estudiante tiene la condición de repitente debiendo matricularse sólo en las asignaturas desaprobadas.  
*Art. 30, inciso b) del Reglamento de la Oficina de Registros Académicos.*
6. Los estudiantes que hubieran desaprobado tres veces la misma asignatura o dos veces consecutivas tres asignaturas deberán entrevistarse con la Comisión de Evaluación de Rendimiento Mínimo.

Verificar el Calendario Académico publicado en la web oportunamente.

7. Sólo los estudiantes que egresan en el semestre académico actual, **por motivo sustentado**, podrán matricularse con las siguientes consideraciones:
  - a. Ampliar su matrícula hasta 26 créditos; previa autorización del consejero, sin el requisito de promedio ponderado mínimo de 13.00.
  - b. Matricularse en una asignatura y su pre-requisito a la vez (A excepción de los cursos Proyecto I y Proyecto II).
8. El estudiante matriculado podrá realizar cambios en su matrícula solo el mismo día en que realizó dicho proceso, a través del Portal SAP y solo hasta las 11:59 pm.  
Posteriormente al día en que se matriculo, si el estudiante desea realizar algún cambio deberá tener en cuenta lo siguiente:
  - Los días de Rectificación de Matrícula son los primeros cinco días hábiles del año 2018.
  - De ser el caso que desee agregar una asignatura, cambiarse de sección o dejar de llevar una asignatura que se encuentre matriculado, deberá acercarse a la Dirección de su Escuela, para llenar un formato de solicitud, el cual será revisado y de ser aprobado se le comunicará.
  - Contando con la aprobación, deberá cancelar el Derecho de la Rectificación de Matrícula (S/. 75.00) y acercarse en ese momento a la Oficina de Registros Académicos para hacer efectiva la Rectificación de Matrícula en el Sistema Académico SAP.
9. El estudiante que por diferentes motivos no pudiera cursar el semestre académico podrá realizar el proceso de Reserva de Matrícula hasta 60 días calendarios posteriores al inicio de clase.  
Verificar el Calendario Académico publicado en la web oportunamente
10. El estudiante que por diferentes motivos decidiera no continuar estudiando podrá realizar el proceso de Retiro de Ciclo hasta 45 días calendarios posteriores al inicio de clase.  
Tener presente lo siguiente:
  - Los recibos emitidos con fecha anterior al retiro de ciclo deben ser cancelados por el estudiante.
  - Los recibos emitidos con fecha posterior al retiro de ciclo serán anulados.
  - Verificar el Calendario Académico publicado en la web.

11. El estudiante que por diferentes motivos decidiera retirarse de una o más asignaturas podrá realizar el proceso de Retiro de Curso hasta 45 días calendarios posteriores al inicio de clase.

Tener presente lo siguiente:

- Este proceso no se aplica para estudiantes matriculados en cursos desaprobados.
- El retiro de curso no genera disminución de la pensión establecida.
- Verificar el Calendario Académico publicado en la web.

*La asistencia regular y permanente a clases garantiza un adecuado proceso de aprendizaje. Un porcentaje mayor al 30% de inasistencias no permite el logro de objetivos de la asignatura con el consiguiente perjuicio para el estudiante, quien no podrá rendir el Examen Final de la(s) asignatura(s).*

*Los estudiantes tendrán como máximo 7 días hábiles para efectuar un reclamo de notas (a partir de la fecha que rindió la evaluación), transcurriendo este plazo no se aceptará reclamo alguno.*



Se prohíbe el uso de celulares en horas de clases (Apagarlo o colocarlo en modo vibrador).

En caso de ser una llamada de emergencia, deberá solicitar permiso al docente, para salir del aula a contestar.

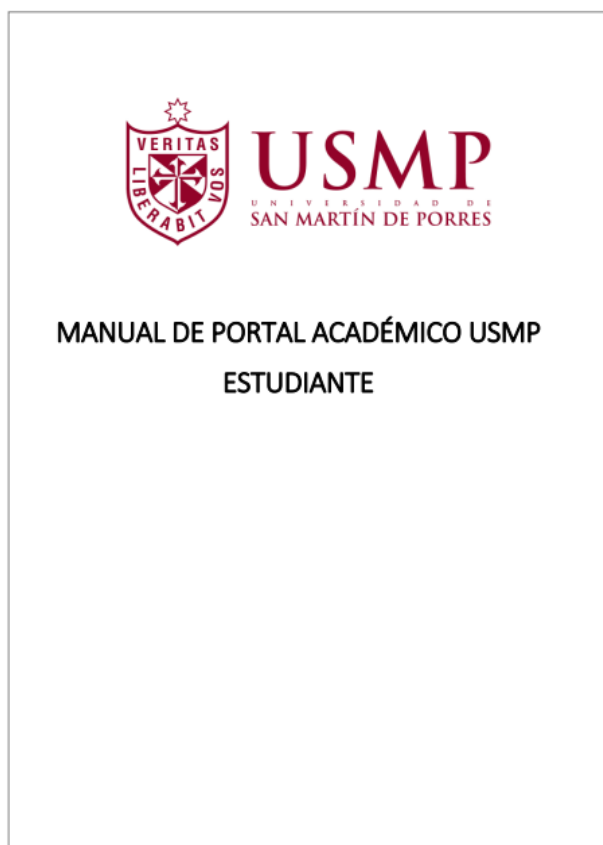


Queda estrictamente prohibido fumar en las aulas, laboratorios, talleres y en los pasillos.

## GUÍA DE MATRÍCULA POR EL PORTAL ACADÉMICO

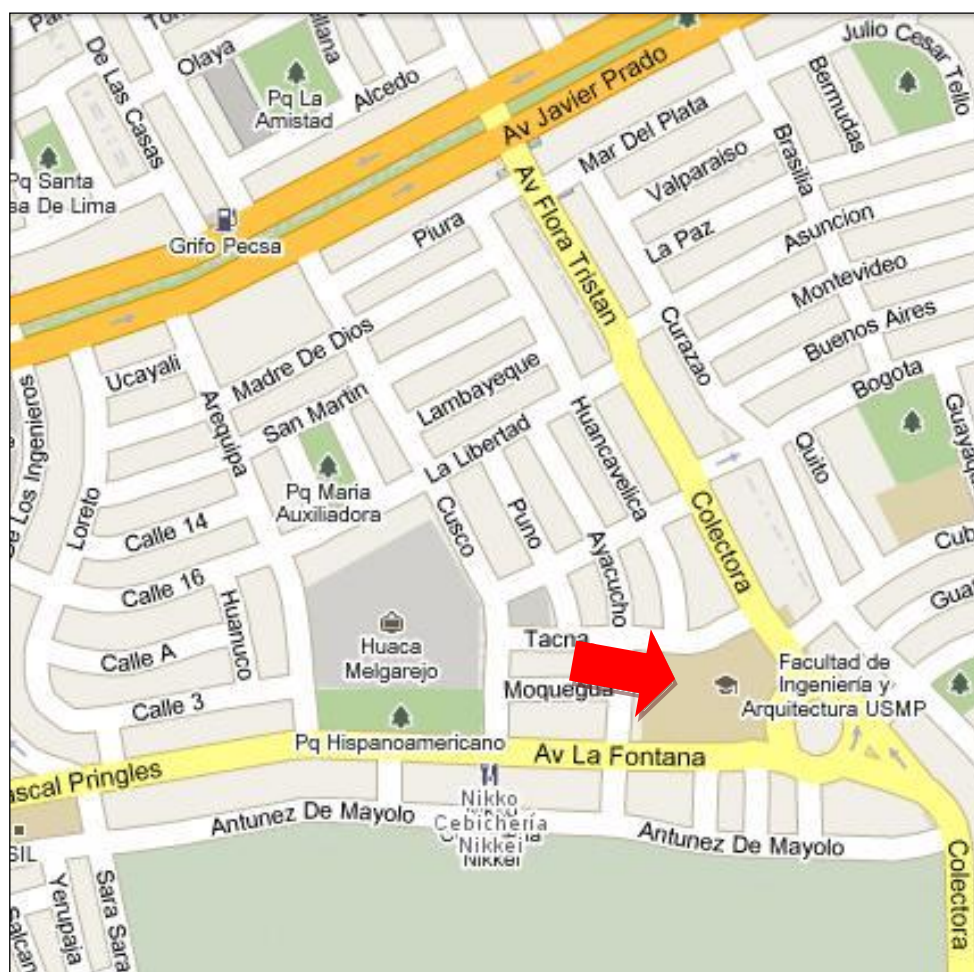
Para el proceso de matrícula, los estudiantes deberán ingresar al Portal Académico con el usuario y contraseña que se les entrega oportunamente y seguir los pasos descritos en el **Manual del Uso del Portal** académico ubicado en:

[http://www.usmp.edu.pe/pdf/manual\\_portal\\_alumnos.pdf](http://www.usmp.edu.pe/pdf/manual_portal_alumnos.pdf)





## PLANO DE UBICACIÓN DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA



Av. La Fontana 1250 – Urb. Santa Patricia 2da. Etapa – La Molina

Teléfonos: (511) 2086000