

Llega **más** lejos

Prospecto
de admisión
2011

UPAO

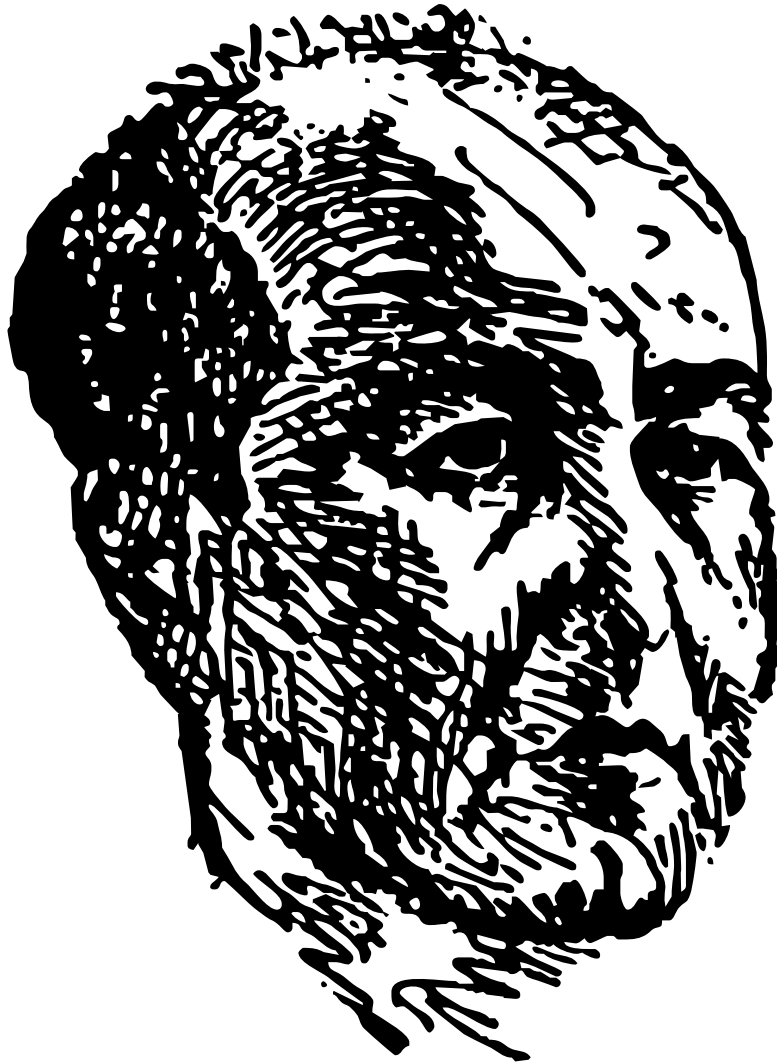
UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONOR ORREGO

inscripción
on
line

www.upao.edu.pe

Contenido

04 Antenor Orrego	06 Escuelas Profesionales Campus Trujillo Campus Piura	18 Reglamento	26 CEPREU Programas Cocurriculares
28 Temas para Examen de Admisión Ciencias	39 Temas para Examen de Admisión Humanidades	49 Bienestar Universitario	
52 Servicios	53 Cronograma Escala de pensiones		
55 Convenios			



"Maestro es aquel que cala profundamente en la conciencia de los alumnos, hace despertar los valores de su intimidad; mientras profesor es, simplemente, el que recorre superficialmente el camino de la enseñanza".

Antenor Orrego

Antenor Orrego

Maestro para toda la vida

El maestro Antenor Orrego Espinoza, elegido como el Intelectual del Milenio en La Libertad, nació el 22 de mayo de 1892 en la hacienda Montán, provincia de Santa Cruz, departamento de Cajamarca, es considerado el ilustre pensador del Perú y Latinoamérica, también, el ciudadano de la cultura y el heraldo de América.

Revelador de espíritus e indicador de rumbos de justicia y libertad, educó con el ejemplo y ayudó a construir vidas; perteneció a una gran generación innovadora, que trajo su propio estilo, sus creencias, ideas y aspiraciones diferentes; por eso, bien se condiciona a su persona el término usado para designar a los sabios maestros del Imperio de los Incas: Amauta.

Orrego fue el motivador e inspirador de la actividad literaria e intelectual del "Grupo Trujillo", primero denominado "Grupo Norte" (1923) e integrado por César Vallejo, Alcides Spelucín, Macedonio de la Torre, Federico Esquerre, Oscar Imaña, Domingo Parra del Riego, José Eulogio Garrido, Víctor Raúl Haya de la Torre, Carlos Valderrama, Alfredo Rebaza Acosta, Juan Espejo Asturrizaga, Daniel Hoyle, Francisco Xandoval, Eloy Espinoza, Carlos Manuel Cox, Francisco Dañino, Manuel Vásquez Díaz, Juan José Lora y Lorenzo Muñoz. Luego, se incorporaron Belisario Spelucín y Ciro Alegría.

La autodisciplina y la convivencia espiritual le prodigó la cultura que el sistema educativo no le pudo dar. El Grupo Trujillo vivió más al día que la propia universidad respecto al avance de las diferentes manifestaciones culturales, especialmente en los campos literario, estético y filosófico, practicando el concepto de la Teoría Educativa, según la cual, todos somos, al mismo tiempo, educandos y educadores.

El Amauta Orrego ingresó a la Facultad de Letras de la Universidad Nacional de Trujillo en 1912. Paralelamente, trabajó como periodista y desarrolló recargadas actividades intelectuales. En 1945, fue elegido senador por La Libertad y participó en la elaboración del Estatuto Universitario, en el que se recogieron los principios del movimiento de la Reforma Universitaria. En 1946, fue nombrado Catedrático del curso de Cultura Indoamericana de la Facultad de Letras y, en 1947, la Asamblea Universitaria lo eligió Rector, precedido del Grado de Doctor Honoris Causa.

Orrego falleció en Lima, el 17 de julio de 1960, a los 68 años. Sus principales obras son: *Notas Marginales* (1922), *El Monólogo Eterno* (1929), *Pueblo Continente* (1939), *Estación Primera* (1961), *Hacia un Humanismo Americano* (1966) y *Mi Encuentro con César Vallejo* (1989).

Escuelas Profesionales

Campus
Trujillo

Ingeniería Industrial
Ingeniería de Computación y Sistemas
Ingeniería de Telecomunicaciones y Redes
Ingeniería de Software
Ingeniería Electrónica
Ingeniería Civil
Ingeniería Agrónoma
Medicina Veterinaria y Zootecnia
Ingeniería en Industrias Alimentarias
Arquitectura
Derecho
Ciencias de la Comunicación
Educación Inicial
Educación Primaria
Medicina Humana
Psicología
Estomatología
Enfermería
Obstetricia
Contabilidad
Administración
Economía y Finanzas

Av. América Sur 3145
Monserate

044 604444
anexos 240 / 297

Campus
Piura

Medicina Humana
Administración
Derecho
Enfermería

Campus Universitario
Los Ejidos s/n

Informes e inscripciones
Jirón Cuzco 560
073 607614

Ingeniería Industrial

Bachiller en Ingeniería Industrial | 10 ciclos
Titulo de Ingeniero Industrial

El ingeniero industrial egresado de la UPAO posee en su formación integral un balance en las ciencias básicas de la ingeniería, pensamiento sistémico, inteligencia financiera y tecnologías de la información con una orientación en la Gerencia de Procesos y Operaciones.

CAMPUS: Trujillo

CAMPO LABORAL

Administración: Diseña, mejora e instala sistemas integrados de hombres, materiales y equipos empleando el pensamiento sistémico y la teoría de Restricciones.

Producción: Diagnostica, planifica, programa y controla procesos productivos, bajo un enfoque basado en la gestión de las actividades y recursos. Desarrolla sistemas de control de calidad, métodos y tiempos, diseño de plantas, sistemas de manufactura esbelta y, demás, estrategias que permita el incremento de la productividad y el mejoramiento de la calidad de vida y de su entorno.

Finanzas: Desarrolla análisis financiero para formular, evaluar y poner en marcha proyectos de desarrollo, con aplicación de controles en el corto y largo plazo e interpretación de efectos globalizantes como variables que afectan el desarrollo empresarial sustentable en su estructura de crecimiento tecnológico, comercial y financiera.

Investigación y desarrollo: Emplea métodos en la optimización del uso de todos los recursos involucrados en los sistemas de producción y de servicios, estrategias de mercado, distribución, investigación de operaciones y estadística, que le permita diseñar, desarrollar, controlar, simular y evaluar planes de operaciones, programación y control.

Ingeniería de Computación y Sistemas

Bachiller en Ingeniería de Computación
y Sistemas | 10 ciclos
Titulo de Ingeniero de Computación y Sistemas

El ingeniero de computación y sistemas egresado de la UPAO gestiona, diseña, construye, integra y auditar las diversas tecnologías, herramientas y metodologías en sistemas de tecnología de la información, con las mejores prácticas empresariales para el logro de iniciativas estratégicas.

CAMPUS: Trujillo

CAMPO LABORAL

Consultoría: Planifica el ciclo de vida de los sistemas de información y aplica, en forma óptima, la metodología de desarrollo en sistemas de información a fin de mejorar los procesos y resolver problemas en las organizaciones.

Desarrollo e innovación: Lidera proyectos vinculados a las tecnologías de la información, desarrollando diversas estrategias e innovadoras propuestas para alcanzar los objetivos propuestos.

Investigación: Aplica conocimientos de ingeniería de sistemas de información en diferentes disciplinas, con el uso adecuado de las herramientas y tecnologías para la aplicación en proyectos de investigación.

Gerencia: Empeña e implementa procesos para cambios exitosos en las áreas de administración y gestión empresarial, para lo cual cuenta con una formación sólida en ciencia básica e ingeniería.

Ingeniería de Telecomunicaciones y Redes

Bachiller en Ingeniería de Telecomunicaciones y Redes | 10 ciclos

Titulo de Ingeniero de Telecomunicaciones y Redes

El ingeniero de telecomunicaciones y redes egresado de la UPAO planifica, diseña e implementa soluciones de telecomunicaciones y redes de datos multimedia, de acuerdo con las necesidades e intereses de las empresas, con una visión estratégica para cumplir los objetivos empresariales.

CAMPUS: Trujillo

CAMPO LABORAL

Consultoría: Asesora empresas industriales en relación a su infraestructura de comunicaciones, tecnologías de la información o energía, así como en temas de mercado energético.

Soluciones: Desempeña funciones técnico-operativas y gerenciales en el diseño, implementación, soporte técnico y mantenimiento de soluciones basadas en tecnologías de telecomunicaciones y redes, tales como comunicaciones inalámbricas, sistemas satelitales, fibra óptica, redes de telefonía y móviles.

Empresario: Crea su propia empresa y brinda servicios en el montaje de infraestructura de redes para empresas que operan redes de comunicaciones de servicio público o del sector privado, aplicando estrategias innovadoras para gestionar el cambio.

Administrador de redes: Administra y operativiza el área de telecomunicaciones y sistemas de redes en organizaciones públicas y privadas, utilizando herramientas tecnológicas que permitan generar un valor agregado en las empresas y unidades de negocios.

Ingeniería de Software

Bachiller en Ingeniería de Software | 10 ciclos
Titulo de Ingeniero de Software

El ingeniero de software egresado de la UPAO tiene un alto nivel proactivo que desarrolla y mantiene productos de software que funcionan, confiable y eficientemente, con altos estándares de calidad para la ciencia, la industria, la educación y el entretenimiento en la sociedad de la información.

CAMPUS: Trujillo

CAMPO LABORAL

Consultoría: Brinda asesoría profesional para el exitoso desarrollo de productos software, aplicando teorías, modelos y técnicas que provean una base para el diseño, desarrollo, verificación e implantación del software.

Desarrollador: Desarrolla aplicaciones informáticas de gran utilidad para otras áreas profesionales que requieren de sistemas para mejorar sus procesos.

Empresario: Lidera y negocia sus propios proyectos, dentro de la normatividad y ética, utilizando una comunicación efectiva para interrelacionar de manera acertada con sus clientes.

Gerente: Ejerce funciones gerenciales y operativas para delimitar los requerimientos de software, diseñar su arquitectura y producción a cualquier escala, utilizando las herramientas óptimas para tomar decisiones adecuadas.

Ingeniería Electrónica

Bachiller en Ingeniería Electrónica | 10 ciclos
Titulo de Ingeniero Electrónico

El ingeniero electrónico egresado de la UPAO aplica las tecnologías en telecomunicaciones, procesamiento digital de señales, automatización industrial, control de procesos, robótica, instrumentación y cibernética. Asimismo, implementa proyectos vinculados al hardware y software.

CAMPUS: Trujillo

CAMPO LABORAL

Consultoría: Gerencia empresas de servicios y brinda consultoría en empresas productivas, empresas de servicios, compañías mineras, complejos industriales y empresas del sector privado.

Empresario: Crea su propia empresa y brinda servicios de mantenimiento, reparación y venta de equipos electrónicos de control automático e instrumentación aplicados a la industria y telecomunicaciones.

Investigación: Desarrolla investigación en el campo de las telecomunicaciones y telemática, así como en proyectos de desarrollo, proyectos de sistemas de radiodifusión y televisión. Igualmente, en sistemas de redes y procesamiento de información.

Sector productivo: Labora en las diferentes ramas del sector productivo, como el control de plantas industriales, instalación y mantenimiento de equipos eléctricos, uso y programación de aplicaciones en tiempo real en la industria, entre muchas otras.

Ingeniería Civil

Bachiller en Ingeniería Civil | 10 ciclos
Titulo de Ingeniero Civil

El ingeniero civil egresado de la UPAO tiene capacidad para resolver problemas en las áreas hidráulica, estructural, de transporte, ambiental y de materiales y construcción, aplicando sus conocimientos y habilidades para el manejo de herramientas computacionales y de modelación.

CAMPUS: Trujillo

CAMPO LABORAL

Consultor: Brinda consultoría independiente, con capacidad para ejecutar estudios de preinversión y de ingeniería de detalle, peritajes, expedientes técnicos. Ofrece asesoramiento en trabajos topográficos y determinaciones geodésicas simples, así como en planeamiento de sistemas de transportes en general y estudio de tránsito en rutas y ciudades.

Docencia e investigación: Comparte sus conocimientos de ingeniería civil en procesos de enseñanza aprendizaje con calidad pedagógica. Asimismo, se desarrolla en el campo de la investigación para elaborar propuestas innovadoras en infraestructura.

Supervisión: Supervisa la ejecución de estructuras capaces de resistir diferentes solicitaciones de cargas y lidera proyectos de estructuras resistentes, obras civiles, así como obras de regulación, captación, abastecimiento y tratamiento de aguas, obras de riego y sus correspondientes de desagüe y drenaje.

Construcción: Dirige recursos humanos y maneja temas relacionados con costos, logística, tiempos, riesgos, impacto ambiental, responsabilidad social. Asimismo, asume la dirección técnica en diferentes proyectos de construcción civil, como construcción de edificios, estructuras resistentes, obras de regulación y captación de agua, obras de riego y obras viales.

Ingeniería Agrónoma

Bachiller en Ingeniería Agrónoma | 10 ciclos
Título de Ingeniero Agrónomo

El ingeniero agrónomo egresado de la UPAO administra y gerencia empresas agrarias, está capacitado para producir cultivos y crías ligadas a la alimentación, vivienda y aplicación industrial. Asimismo, para controlar plagas, enfermedades y malezas de los cultivos.

CAMPUS: Trujillo

CAMPO LABORAL

Consultoría: Brinda, de forma individual, o como parte de una corporación, asistencia técnica a productores. Es un experto agrícola para asesorar empresas públicas y privadas, así como un investigador en entomología, fitopatología, edafología, semillarista.

Empresario: Administra su propio predio agrícola, diseñando estrategias para mejores cultivos, bajo un estricto marco de responsabilidad social. Asimismo, se puede convertir en perito agrícola en banca comercial.

Sector público: Labora en instituciones públicas del sector agropecuario en diferentes niveles de gobierno (regional y nacional), con real capacidad de trabajar como director de proyectos de irrigación o especialista en riego tecnificado.

Gerencia: Lidera empresas dedicadas a la producción agrícola. Asume la administración de empresas dedicadas a la producción y comercialización de: fertilizantes, maquinaria agrícola, plaguicidas, equipo, materiales agropecuarios e instrumentos de labranza agrícola.

Medicina Veterinaria y Zootecnia

Bachiller en Medicina Veterinaria
y Zootecnia | 12 ciclos

Título de Médico Veterinario Zootecnista

El médico veterinario egresado de la UPAO se desempeña en la promoción, control, aprovechamiento y bienestar de la vida animal para beneficio del hombre. Está capacitado para manejar la tecnología en la industrialización de alimentos (lácteos, cárnicos y concentrados), así como en la inspección sanitaria.

CAMPUS: Trujillo

CAMPO LABORAL

Iniciativa privada: Administra su propia empresa y brinda atención privada a animales, con el objetivo de diagnosticar y tratar las enfermedades prevalentes que afectan a los animales domésticos. Para esto, cuenta con conocimientos legales y de gestión para administrar el negocio propio.

Producción: Asesora a diferentes organizaciones en temas relacionados al incremento de la producción de alimentos de origen animal de buena calidad, debido al crecimiento demográfico.

Investigación: Desarrolla actividades de investigación, extensión y asistencia técnica en producción animal, salud pública, medicina preventiva y curativa, a través de la inspección de los alimentos de origen animal para consumo humano y la conservación del ambiente.

Salud Animal: Brinda atención médica y humanitaria a animales de compañía, animales de producción y fauna silvestre, para el mantenimiento, prevención y restitución de su estado de salud.

Ingeniería en Industrias Alimentarias

Bachiller en Ingeniería en Industrias Alimentarias | 10 ciclos

Título de Ingeniero en Industrias Alimentarias

El ingeniero en industrias alimentarias egresado de la UPAO está preparado para la investigación, diseño, operación y control de equipos y procesos en la producción industrial, con capacidad para dirigir sistemas de calidad en alimentos y evaluar productos, procesos y plantas agroindustriales.

CAMPUS: Trujillo

CAMPO LABORAL

Planta alimentaria: Asume el control, funcionamiento y la mejora en los procesos de las industrias alimentarias en operación, para la obtención de productos de máxima calidad, al menor costo y de la manera más eficiente.

Iniciativa privada: Ofrece consultoría en diferentes especialidades, asistencia técnica y capacitación en investigación y docencia de nivel superior, con liderazgo y gestión innovadora.

Agroexportación: Labora en empresas de agroexportación, comercio de equipos de laboratorio, maquinarias e insumos para industrias alimentarias, con una actitud proactiva y capacidad para solucionar problemas al frente de un grupo de trabajo.

Alimentos: Gestiona y administra industrias procesadoras de alimentos, tales como la industria de frutas y hortalizas, pesquera, cárnicas, cereal, láctea, de caña de azúcar y derivados, con capacidad para liderar estrategias en un mundo cambiante.

Arquitectura

Bachiller en Arquitectura | 10 ciclos
Título de Arquitecto

El arquitecto egresado de la UPAO elabora propuestas innovadoras en el planeamiento, diseño, gestión y construcción de espacios urbanos y edificaciones para las actividades productivas y de servicios destinados a la industria, administración, comercio, vivienda, educación, cultura, salud, recreación, transportes y otras.

CAMPUS: Trujillo

CAMPO LABORAL

Restauración: Trabaja en la restauración y mantención de monumentos arquitectónicos, con un conocimiento pleno de infraestructuras en los procesos culturales históricos, respetando las normas legales.

Diseño arquitectónico: Labora en organizaciones públicas y privadas para el diseño arquitectónico y urbanístico de ciudades, edificios, áreas de jardines, parques y paisajes, con actitud de emprendimiento y gestión con una visión diferente y moderna.

Sector privado: Ofrece, en el campo privado, servicios de diseño urbano y planificación urbana. Asimismo, brinda cátedra universitaria e investiga en urbanismo, medio ambiente, sistemas constructivos y estructurales y patrimonio.

Consultor: Trabaja como proyectista de infraestructura urbana y arquitectónica, promotor inmobiliario, constructor de infraestructura inmobiliaria, administrador técnico en entidades públicas, asesor de empresas inmobiliarias.

Derecho

Bachiller en Derecho y Ciencias Políticas | 12 ciclos
Titulo de Abogado

El abogado egresado de la UPAO conoce, interpreta y aplica la ley en diferentes áreas, como civil, constitucional, comercial, administrativo, tributario, laboral, penal, procesal y otras ramas, con la finalidad de contribuir eficientemente a la solución de conflictos de intereses.

CAMPUS: Trujillo y Piura

CAMPO LABORAL

Conciliador: Se desempeña como excelente conciliador extrajudicial de conflictos, con el valor de sentencia, en forma correcta, justa, durable, mutuamente satisfactoria.

Asesor y consultor: Brinda asesoría a organizaciones públicas y privadas como experto jurídico para la toma de decisiones desde el punto de vista legal. Asimismo, está en condiciones de interrelacionarse con diferentes públicos y tomar decisiones acertadas que le den valor a la organización.

Abogado independiente: Representa los intereses de la personas naturales y jurídicas ante la administración de justicia, administración pública, policía y fuerzas armadas. Media, concilia o arbitra conflictos que requieren una solución de derecho.

Función pública: Asume cargos en la función pública que requieren formación jurídica integral: juez o magistrado, notario, fiscal, procurador público o defensor del pueblo. Asimismo, desarrolla funciones afines a su formación como funcionario diplomático.

Ciencias de la Comunicación

Bachiller en Ciencias de la Comunicación | 10 ciclos
Titulo de Licenciado en Ciencias de la Comunicación

El comunicador egresado de la UPAO tiene una preparación integral en las áreas especializadas de medios audiovisuales, marketing, comunicación organizacional, publicidad, fotografía, comunicación gráfica y periodismo. Asimismo, domina los procesos comunicativos en los medios y organizaciones de todo nivel.

CAMPUS: Trujillo

CAMPO LABORAL

Consultoría: Crea su propia empresa y asesora organizaciones, privadas y públicas, en temas de imagen, interacción con medios, producción audiovisual y asuntos vinculados a la comunicación para el desarrollo.

Publicidad: Elabora soportes publicitarios creativos e innovadores que generan impacto en la audiencia. Asimismo, diseña y produce campañas publicitarias en medios tradicionales y alternativos.

Marketing e imagen: Diseña proyectos para posicionar marcas y lograr que las empresas aumenten las ventas de sus productos o servicios. Facilita los procesos de comunicación interna para consolidar una fuerte cultura organizacional.

Medios de comunicación: Trabaja en el campo periodístico para medios de prensa, radio, televisión e internet. Asimismo, dirige estrategias para llegar a las audiencias y lidera el trabajo en medios de comunicación.

Educación Inicial

Bachiller en Educación Inicial | 10 ciclos
Titulo de Licenciado en Educación Inicial

El educador egresado de la UPAO domina las teorías psicológicas, biológicas, antropológicas y sociológicas actuales para brindar una enseñanza de excelencia a los niños, en la formación de su personalidad, tanto en organizaciones públicas y privadas.

CAMPUS: Trujillo

CAMPO LABORAL

Consultor: Asesora en planificación educativa para la elaboración de planes de estudios actualizados y modernos. Asimismo, es promotor de desarrollo comunal y consultor en temas educativos para presentar innovadores proyectos.

Investigación: Investiga y desarrolla temas educativos para nuestra realidad local y nacional, que pueden formar parte de proyectos educativos y sociales de relevancia internacional.

Docente: Labora como docente de aula, de programas no escolarizados y docente universitario, con la capacidad de liderazgo, sociabilidad y la capacidad de dirigir grupos de trabajo para compartir conocimientos.

Iniciativa privada: Crea su propia institución educativa, con capacidad de aplicar nuevas estrategias y técnicas para la enseñanza con modelos innovadores, y para desarrollar toda la potencialidad de los niños.

Educación Primaria

Bachiller en Educación Primaria | 10 ciclos
Titulo de Licenciado en Educación Primaria

El educador egresado de la UPAO tiene una formación integral, con liderazgo educativo y capaz de programar y gestionar el proceso de aprendizaje con estrategias metodológicas modernas y específicas, promoviendo el desarrollo autónomo y la iniciativa personal.

CAMPUS: Trujillo

CAMPO LABORAL

Docencia: Maneja técnicas adecuadas para la enseñanza en instituciones públicas y privadas, en todos los niveles, aplicando estrategias metodológicas basadas en enfoques pedagógicos modernos.

Gerente educativo: Administra su propio centro de enseñanza, con las capacidades y las herramientas para una gestión efectiva, ética y rentable. Asimismo, asume cargos gerenciales en instituciones públicas y privadas vinculadas al quehacer educativo.

Promotor: Elabora y pone en marcha óptimos proyectos educativos con modelos actuales e integradores, que se adaptan a las comunidades y entornos sociales que involucra a estudiantes y padres de familia.

Consultoría: Innova estrategias para instituciones educativas que requieren programas de capacitación y orientación. Igualmente, elabora diseños curriculares y planes de trabajo para la educación inicial.

Medicina Humana

Bachiller en Medicina Humana | 12 ciclos
Título de Médico Cirujano

El médico cirujano egresado de la UPAO desempeña funciones de atención médica integral, preventivas y promocionales de salud, recuperativas y de rehabilitación, comprometido con la salud de la población, en un marco de competitividad, emprendimiento y liderazgo.

CAMPUS: Trujillo y Piura

CAMPO LABORAL

Docencia: Ejerce la docencia en universidades, con una excelente capacidad para desarrollar proyectos educativos y programas de investigación, tanto para empresas privadas y para la comunidad.

Investigación: Desarrolla investigaciones de alto nivel pertinentes para resolver los problemas de la salud pública a nivel regional y nacional.

Iniciativa privada: Administra su propio consultorio o clínica, con habilidades para la gestión, particular liderazgo y mucha capacidad para trabajar en equipo, que le permite una rápida toma de decisiones.

Actividad clínica: Trabaja en la actividad clínica como médico general, tanto en el área pública como en el área privada, en centros ambulatorios y hospitalarios de nivel primario y secundario.

Psicología

Bachiller en Psicología | 10 ciclos
Título de Psicólogo

El psicólogo egresado de la UPAO cuenta con una alta capacidad de análisis y comprensión de la persona humana, tanto como individuo y como grupo, que promuevan el bienestar, la salud y la calidad de vida en cada una de las etapas del desarrollo en diferentes contextos socio-culturales.

CAMPUS: Trujillo

CAMPO LABORAL

Consultoría: Administra su propia empresa y asesora organizaciones, privadas y públicas, en temas de imagen, intereses del consumidor, en comunicación y cultura organizacional.

Área clínica: Ofrece atención en psicología clínica relacionada a la salud en general, con capacidad para laborar en Instituciones de atención a personas de toda edad, también en clínicas, hospitales y consultorios particulares como profesional independiente en evaluación y psicoterapia.

Recursos humanos: Labora en el área de la psicología organizacional, especialmente en el terreno de los recursos humanos de distintas empresas, en programas de reclutamiento, selección, capacitación de personal e investigación.

Educación: Brinda formación educativa en el desarrollo de las primeras etapas de la vida, para detectar y prevenir las dificultades de aprendizaje, ya sea por causas funcionales, emocionales y sociales.

Estomatología

Bachiller en Estomatología | 10 ciclos
Titulo de Cirujano Dentista

El cirujano dentista egresado de la UPAO está capacitado para el sustento de la salud bucal, mediante la prevención, el diagnóstico, el tratamiento y la rehabilitación en la salud del sistema estomatognático, con una capacidad de respuesta y adecuada atención al paciente.

CAMPUS: Trujillo

CAMPO LABORAL

Área clínica: Brinda atención como odontólogo general de adultos y niños, tanto en el ámbito público como privado, y puede orientar su desarrollo profesional hacia las distintas especialidades, con liderazgo e interactividad.

Iniciativa privada: Forma parte de equipos de salud en el área privada, aportando directamente en el diagnóstico y solución de las patologías. Asimismo, desarrolla estudios epidemiológicos y formula políticas y programas destinados a la prevención, control y tratamiento oportuno.

Sector público: Cumple funciones profesionales de la odontología, como investigador o como administrador de servicios de salud bucal en el Ministerio de Salud, EsSalud, dependencias hospitalarias de las Fuerzas Armadas y Policiales, y clínicas públicas.

Investigación: Desarrolla investigaciones básicas y aplicadas en universidades e instituciones de educación superior, donde también puede trabajar como docente, personal administrativo e integrante del personal de investigación.

Enfermería

Bachiller en Enfermería | 10 ciclos
Titulo de Licenciado en Enfermería

El enfermero egresado de la UPAO tiene una formación integral y de alto nivel competitivo para diseñar, ejecutar y evaluar programas de educación para la salud, dirigidos a individuos y grupos sociales, con el objetivo de fomentar estilos de vida saludable que propicien el autocuidado.

CAMPUS: Trujillo y Piura

CAMPO LABORAL

Investigación: Desarrolla investigaciones en los diferentes escenarios de su quehacer profesional, tendientes a mejorar la calidad de vida y el cuidado de la salud.

Asistencia: Labora en hospitales, centros de salud del Ministerio, EsSalud, Fuerzas Armadas y Policiales, clínicas privadas, ONGs, comunidad, hogares, centros educativos, empresas públicas y privadas, asilos y guarderías.

Docencia: Trabaja como docente en instituciones educativas de nivel superior y en centros de investigación relacionados con su disciplina, cumpliendo con funciones colaborativas en equipos de trabajo.

Gerencia en salud: Gestiona y gerencia el cuidado en servicios de atención de enfermería, tanto clínicos como ambulatorios, en programas de salud dirigidos a grupos específicos de la comunidad.

Obstetricia

Bachiller en Obstetricia | 10 ciclos
Titulo de Obstetra

El obstetra egresado de la UPAO es experto en brindar una atención integral a la mujer, el recién nacido, familia y comunidad, en el campo de la salud sexual y reproductiva, utilizando métodos, técnicas y procedimientos modernos, además de desarrollar acciones de promoción y prevención de la salud.

CAMPUS: Trujillo

CAMPO LABORAL

Comunitaria: Desarrolla trabajos en torno a la salud sexual y reproductiva en la comunidad, fomentando el autocuidado e incorporando el enfoque de derechos y deberes, en instituciones de salud, ONGs y otras orientadas al trabajo comunitario.

Sector salud: Labora en hospitales, centros maternos, centros y puestos de salud del Ministerio de salud y EsSALUD, Sanidad de las Fuerzas Armadas y Policía Nacional, ONGs y laboratorios farmacéuticos.

Educación e investigación: Ejecuta programas educativos relacionados a la salud sexual y reproductiva. Asimismo, realiza investigación con procedimientos de vanguardia temas de salud sexual y ejecuta peritajes sobre violencia sexual y muerte fetal.

Iniciativa privada: Realiza, en su propio consultorio o clínica particular, las siguientes labores: Control prenatal, preparación integral para el parto, atención del parto, estimulación pre y post natal, diagnóstico de problemas y complicaciones en la salud de la mujer, consejería familiar, adolescente y de parejas.

Contabilidad

Bachiller en Ciencias Económicas | 10 ciclos
Titulo de Contador Público

El contador público egresado de la UPAO tiene una preparación integral para liderar con visión gerencial empresas privadas y públicas, acorde con las exigencias de la sociedad y el mercado laboral, produciendo información relevante para contribuir a la gestión empresarial.

CAMPUS: Trujillo

CAMPO LABORAL

Tributación: Determina importes para el pago de tributos, de acuerdo con las normas legales vigentes. También elabora declaraciones: informativas y determinativas, que se presentarán a las instituciones correspondientes. Asimismo, realizará una adecuada planificación los tributos para su manejo eficiente.

Sistemas de información: Formula e implementa políticas contables en instituciones públicas o privadas, así como en la especificación y administración de sistemas de información, con especialidad en la auditoría de sistemas contables.

Área empresarial: Labora en empresas como contador general, contador de costos, contralor, auditor master, auditor junior, gerente financiero, gerente de compras, gerente administrativo o auditor interno.

Iniciativa privada: Brinda consultoría empresarial, gestión de proyectos de inversión, asesoría tributaria, consultoría financiera, peritaje judicial, desarrollo de softwares aplicativos a la contabilidad y cooperación internacional.

Administración

Bachiller en Ciencias Económicas | 10 ciclos
Título de Licenciado en Administración

El administrador egresado de la UPAO gerencia con eficiencia y eficacia los recursos humanos, tecnológicos y económicos de la organización, implementando soluciones a problemas relacionados con las áreas de la administración general, comercial, financiera, operativa y logística.

CAMPUS: Trujillo y Piura

CAMPO LABORAL

Iniciativa privada: Trabaja en forma independiente, dentro de las más exigentes normas de ética profesional y en el marco de la legislación civil, comercial, laboral y tributaria, con capacidad de liderazgo para solucionar problemas con inmediatez.

Consultoría: Asesora empresas en aspectos relacionados con el diseño de sistemas administrativos y de control, o la formulación, evaluación y puesta en marcha de planes estratégicos de desarrollo empresarial.

Organización: Elabora estatutos, manuales y reglamentos empresariales. También diseña e implementa sistemas administrativos y de control empresarial, así como ejerce labores académicas e investigativas sobre su formación tecno-profesional.

Nivel gerencial: Planifica, organiza, dirige y asume el control de procesos gerenciales y empresariales en el área comercial, operativa, financiera y logística de empresas dedicadas a la producción, comercialización de bienes o prestación de servicios.

Economía y Finanzas

Bachiller en Ciencias Económicas | 10 ciclos
Título de Licenciado en Economía y Finanzas

El economista egresado de la UPAO tiene una visión holística de la realidad económica y social, con competencias para entender las interrelaciones económicas y financieras en una economía globalizada, que le permite gerenciar con liderazgo empresas públicas y privadas.

CAMPUS: Trujillo

CAMPO LABORAL

Consultoría, investigación y docencia: Brinda consultoría de manera independiente, asesorando, elaborando y evaluando proyectos de inversión pública o privada, así como proyectos de desarrollo nacional, regional y municipal. Asimismo, formula, evalúa y dirige proyectos de investigación económica, financiera.

Mercado de capitales: Trabaja en la Bolsa de Valores y en empresas corredores de Bolsa, con capacidad de liderazgo, proactividad y toma de decisiones.

Banca, finanzas y riesgo: Labora en instituciones financieras, bancos, cajas, microfinancieras, así como en empresas clasificadoras de riesgo, AFPs y Compañías de Seguro.

Gerencia: Asume posiciones gerenciales con total liderazgo en empresas de los sectores público y privado.

Reglamento

TÍTULO I: GENERALIDADES

ARTÍCULO 1°:

Este reglamento tiene por finalidad normar el proceso de admisión a la Universidad Privada Antenor Orrego (UPAO), para incorporar estudiantes a una carrera profesional, maestría, doctorado y segunda especialidad y complementación académica y pedagógica, conducentes a grados académicos y títulos profesionales, de acuerdo a los estudios realizados, conferidos a nombre de la Nación.

ARTÍCULO 2°:

Este Reglamento tiene como base legal:

- La Ley Universitaria No. 23733, en su Art. 55° y 56°, sus modificatorias y complementarias.
- El Estatuto de la UPAO.
- La Ley 27050, Ley General de la Persona con Discapacidad, sus modificatorias y complementarias.
- La Ley 28036, Ley de Promoción y Desarrollo del Deporte y su Reglamento: D.S. N° 018-2004-PCM, y
- Ley 29248, Ley del Servicio Militar y su Reglamento: D.S. N° 021-2009-DE-SG.

ARTÍCULO 3°:

La Admisión a la UPAO se realiza bajo las siguientes modalidades:

1. Para Pregrado

- 1°) Por Prueba de Admisión.
- 2°) Por Estudios Aprobados en el Centro de Estudios Preuniversitario de la UPAO (CEPREU).
- 3°) Por Exoneración de la Prueba de Admisión.

2. Para Postgrado

- 1°) Por Prueba de Admisión y evaluación de la Hoja de Vida.
- 2°) Por Exoneración de la Prueba de Admisión, para los cinco primeros puestos de la carrera profesional o maestría, según corresponda, de la UPAO.

3. Para Programas de Complementación Académica

- Por Prueba de Admisión.

ARTÍCULO 4°:

Se ingresa una sola vez a la misma carrera profesional, mención de maestría o de doctorado o programa de complementación académica o pedagógica de la UPAO.

Reglamento

ARTÍCULO 5°:

No es permitido estudiar de manera simultánea, dos o más carreras profesionales, menciones de maestría o de doctorado o programas de complementación académica o pedagógica.

ARTÍCULO 6°:

La admisión, en cualquiera de las modalidades, exige al postulante el cumplimiento del procedimiento general y el específico de este Reglamento.

ARTÍCULO 7°:

Los postulantes a una carrera profesional de Pregrado, que aprueben la Prueba de Admisión, pueden acogerse al derecho de ingreso a la segunda o tercera de las opciones especificadas en la solicitud, siempre que existan vacantes en dichas carreras y de acuerdo al orden de mérito alcanzado. Para tal efecto, los postulantes registran previamente la carrera a la cual postulan y, además, dos carreras profesionales como opciones alternativas.

ARTÍCULO 8°:

El número de vacantes para el ingreso a las carreras profesionales de Pregrado, Postgrado y Programas de Complementación Académica o Pedagógica, en sus diversas modalidades, es aprobado por el Consejo Universitario.

ARTÍCULO 9°:

Los postulantes que presenten documentación falsa o cometan fraude, mediante suplantación en la Prueba de Admisión, son separados del proceso de admisión y denunciados ante el Ministerio Público, además de comunicar los hechos dolosos a las diferentes instituciones del Sistema de la Universidad Peruana.

ARTÍCULO 10°:

Los postulantes que incurrir en desorden o casos de conducta graves, durante la Prueba de Admisión, son separados definitivamente del proceso de admisión en curso y denunciados ante las autoridades competentes, si el caso lo amerita.

ARTÍCULO 11°:

El carné de postulante es el único documento de identificación válido para participar en la Prueba de Admisión.

ARTÍCULO 12°:

El monto cancelado por concepto de inscripción no es devuelto, aún cuando el postulante no se presente a la prueba de admisión, salvo lo previsto en la Segunda Disposición Complementaria del presente Reglamento.

Reglamento

ARTÍCULO 13°:

La postulación, en cualquiera de las modalidades, puede efectuarse en las fechas convocadas por la UPAO o en otras, a solicitud de las instituciones educativas y de los postulantes, dentro de un Proceso de Admisión Continua, el cual busca facilitar la postulación de los interesados. Los admitidos inician sus estudios en el Semestre Académico inmediato a su admisión.

ARTÍCULO 14°:

El Proceso de Admisión, en cualquiera de sus modalidades, es conducido bajo la responsabilidad del Comité Permanente de Admisión con el apoyo técnico del Departamento de Admisión.

TÍTULO II: PROCESO DE INSCRIPCIÓN DEL POSTULANTE

ARTÍCULO 15°:

Para la inscripción en el proceso de admisión de Pregrado, se requiere:

1. Recibo de pago. La Universidad tiene la facultad de precisar el monto de este pago o su exoneración.
2. Formato de solicitud con los datos indicados en el mismo, presentado por escrito o por los medios electrónicos implementados en la página web de la UPAO.
3. Copia legalizada del Documento Nacional de Identidad (DNI) o Partida original de nacimiento. En caso de extranjeros, se requiere copia legalizada del pasaporte, carné de extranjería o documento equivalente, traducido al español, cuando corresponda, y autenticado por el Consulado Peruano en el país de procedencia y por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú.
4. Certificados originales de Educación Secundaria completa. En caso de estudios realizados en el extranjero, los certificados equivalentes se presentan traducidos al español, cuando corresponda, autenticados por el Consulado Peruano en el país de procedencia y por el Ministerio de Relaciones Exteriores y revalidados por el Ministerio de Educación del Perú.
5. Dos fotografías recientes, a color, tamaño carné.

ARTÍCULO 16°:

Para la inscripción en el proceso de admisión de Postgrado, se requiere:

1. Recibo de pago. La Universidad tiene la facultad de precisar el monto de este pago o su exoneración.
2. Formato de solicitud con los datos indicados en el mismo, presentado por escrito o por los medios electrónicos implementados en la página web de la UPAO.
3. Copia legalizada del Documento Nacional de Identidad (DNI) o Partida original de nacimiento. En caso de extranjeros, se requiere copia legalizada del pasaporte, carné de extranjería o documento equivalente,

Reglamento

- traducido al español, cuando corresponda, y autenticado por el Consulado Peruano en el país de procedencia y por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú.
4. Copia del Grado Académico de Bachiller o de Maestro, según corresponda, autenticada por la Secretaría General de la Universidad de origen. En caso de postulantes provenientes de universidades extranjeras, la copia correspondiente debe estar autenticada por el Ministerio de Relaciones Exteriores y revalidada por la Asamblea Nacional de Rectores.
 5. Hoja de Vida no documentada.
 6. Dos fotografías recientes, a color, tamaño carné.

ARTÍCULO 17°:

Para la inscripción en el proceso de Admisión en los Programas de Complementación Académica o Pedagógica, se requiere:

1. Recibo de pago. La Universidad tiene la facultad de precisar el monto de este pago o su exoneración.
2. Formato de solicitud con los datos indicados en el mismo, presentado por escrito o por los medios electrónicos implementados en la página web de la UPAO.
3. Copia legalizada del Documento Nacional de Identidad (DNI) o Partida original de nacimiento. En caso de extranjeros, se requiere copia legalizada del pasaporte, carné de extranjería o documento equivalente, traducido al español, cuando corresponda, y autenticado por el Consulado Peruano en el país de procedencia y por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú.
4. Para la Complementación Académica: Copia del Título profesional expedido por el Instituto Pedagógico donde se realizaron los estudios, autenticado por la Gerencia Regional de Educación correspondiente o su equivalente.
5. Para la Complementación Pedagógica: Copia del Título profesional autenticado por la Universidad de origen. En el caso de postulantes con título profesional expedido por UPAO, solo es necesario copia simple del mismo.
6. Dos fotografías recientes, a color, tamaño carné.

ARTÍCULO 18°:

Los nombres y apellidos del postulante en todos sus documentos deben de coincidir exactamente con los especificados en el DNI o la partida de nacimiento respectiva. Para los extranjeros, en los documentos correspondientes.

ARTÍCULO 19°:

Los postulantes que ocuparon los dos primeros puestos en el Cuadro de Méritos de las Instituciones Educativas de Nivel Secundario del Perú, para su ingreso directo a Pregrado, exonerándose de la Prueba de Admisión, deben

Reglamento

presentar, además de los documentos señalados en el Art. 15º, el Acta original mediante la cual se le otorgó dicha distinción, firmada por las autoridades competentes del plantel y visada por el Gerencia Regional de Educación o su equivalente.

ARTÍCULO 20º: Los postulantes, egresados de la UPAO, que ocuparon los cinco primeros puestos de la Carrera Profesional o de los Estudios de Maestría, para su ingreso directo al Postgrado correspondiente, exonerándose de la Prueba de Admisión, deben presentar, además de los otros requisitos señalados en el Art. 16º, la respectiva Constancia del Orden de Mérito.

TÍTULO III: DE LAS MODALIDADES DE ADMISIÓN AL PREGRADO

CAPÍTULO I: DE LAS MODALIDADES Y PRUEBAS DE ADMISIÓN

ARTÍCULO 21º:

Los Procesos de Admisión a la UPAO pueden ser Ordinarios, Extraordinarios y Continuos.

ARTÍCULO 22º:

La Admisión Ordinaria se lleva a cabo, en las fases establecidas por la UPAO, mediante convocatoria pública y participan todos los postulantes que se han inscrito conforme a lo señalado en este Reglamento. Para esta modalidad, la prueba es de conocimientos y aptitud académica, de acuerdo al área elegida y conforme al Prospecto de Admisión vigente.

ARTÍCULO 23º:

Los postulantes rinden la Prueba de Admisión Ordinaria en la forma, lugar, día y hora previamente establecidos y publicados por la UPAO. Los postulantes con derecho a ingreso directo no rinden la Prueba de Admisión Ordinaria.

ARTÍCULO 24º:

La Admisión Extraordinaria se lleva a cabo con los estudiantes del quinto grado de educación secundaria de las Instituciones Educativas seleccionadas por la UPAO. Para esta modalidad, la prueba es de aptitud académica y se administra en la forma y modo establecido por la UPAO.

ARTÍCULO 25º:

La Admisión Continua se lleva a cabo de manera permanente para los postulantes que cumplen con los requisitos para la postulación y que no participaron en las otras modalidades de admisión. Para esta modalidad, la prueba es

Reglamento

de conocimientos, de acuerdo al área elegida y conforme al Prospecto de Admisión vigente.

CAPÍTULO II: POR ESTUDIOS APROBADOS EN EL CEPREU

ARTÍCULO 26°:

Los estudiantes del CEPREU que aprueben el ciclo correspondiente tienen ingreso directo a la UPAO.

CAPÍTULO III: DE LA EXONERACIÓN DE LA PRUEBA DE ADMISIÓN O INGRESO DIRECTO

ARTÍCULO 27°:

Están exonerados de la Prueba de Admisión Ordinaria:

- a) Los estudiantes que realizan traslado interno o externo.
- b) Los graduados o los titulados universitarios.
- c) Los dos primeros puestos en el Cuadro de Mérito de Educación Secundaria, de su Institución Educativa.
- d) Los egresados y titulados de Institutos Superiores Tecnológicos o Pedagógicos, cuyos estudios han sido debidamente calificados por la UPAO.
- e) Los deportistas calificados, con participaciones destacadas a nivel nacional y regional, debidamente certificados por el Instituto Peruano del Deporte.
- f) El personal que está cumpliendo Servicio Militar, que cuente con la autorización respectiva, y los licenciados del mismo.
- g) Las personas con discapacidad, comprendidas en los alcances de la Ley 27050, sus modificatorias y complementarias.

En todos los casos, los expedientes de los postulantes son evaluados individual o grupalmente por la UPAO, conforme a la normatividad institucional.

TÍTULO IV: DE LAS MODALIDADES DE ADMISIÓN AL POSTGRADO

CAPÍTULO I: CON PRUEBA DE ADMISIÓN

ARTÍCULO 28°:

Los postulantes rinden la prueba, según lo dispuesto por el Comité Permanente de Admisión.

ARTÍCULO 29°:

Están exonerados de la Prueba de Admisión para el Postgrado:

Reglamento

- a) Los estudiantes que realizan traslado externo o interno.
- b) Los maestros o doctores que desean realizar una segunda maestría o un segundo doctorado.
- c) Los egresados de universidades que desean estudiar cursos de postgrado en la modalidad de Educación Continua, de acuerdo a lo dispuesto por la UPAO.
- d) Los egresados de la UPAO, con promedio ponderado acumulativo igual o mayor a catorce (14) puntos.

ARTÍCULO 30°:

La modalidad de Educación Continua es para los interesados que no tienen ingreso formal a programas de maestría o doctorado, para seguir cursos específicos, o dentro de programas de Diplomatura, los cuales, de aprobarse, conducen a una certificación. Estos cursos son reconocidos a nivel del programa de postgrado correspondiente, previa admisión formal del interesado.

ARTÍCULO 31°:

Las solicitudes de exoneración de la Prueba de Admisión son recibidas, evaluadas y resueltas por el Comité Permanente de Admisión.

TÍTULO V: ADMISIÓN A PROGRAMAS DE COMPLEMENTACIÓN ACADÉMICA

ARTÍCULO 32°:

Los postulantes a Programas de Complementación Académica deben rendir una Prueba de Admisión, cumpliendo los requisitos establecidos en este Reglamento.

TÍTULO VI: CALIFICACIÓN Y RESULTADOS

ARTÍCULO 33°:

Los resultados de los Procesos de Admisión son publicados por el Departamento de Admisión, a través de la página web de la UPAO y de los medios de comunicación disponibles y aprobados por el Consejo Universitario, precisando los ingresantes a cada Escuela Profesional, Mención de Maestría o Doctorado y Programa de Complementación Académica o Pedagógica. Los resultados oficiales son inapelables.

DISPOSICIONES COMPLEMENTARIAS

PRIMERA: El postulante que apruebe el examen de admisión a una Escuela Profesional y no tuviera autorización para iniciar clases en el semestre académico inmediato al ingreso, puede matricularse en la carrera profesional de su segunda o tercera opción u otra afín.

Reglamento

SEGUNDA: Si el ingresante no desea acogerse a la disposición anterior, la UPAO le devuelve el pago por derecho de inscripción que hubiese efectuado, exonerándolo, previamente, del pago por derecho de trámite.

TERCERA: Por razones justificadas, los admitidos pueden reservar su derecho de ingreso para el período académico siguiente al de la postulación, realizando los trámites respectivos.

DISPOSICIONES FINALES

PRIMERA: El Comité Permanente de Admisión aplica las normas de simplificación administrativa de conformidad con la legislación vigente.

SEGUNDA: Toda situación no contemplada en el presente Reglamento es resuelta por el Comité Permanente de Admisión.

sin esto **no** avanzas



PROGRAMAS ACADÉMICOS COCURRICULARES

Estos programas tienen como objetivo certificar y acreditar el dominio del inglés y la ofimática en los estudiantes. Las formas de acreditación pueden ser mediante: un programa de afianzamiento en la UPAO o un examen de suficiencia.

Computación e Inglés

Matricúlate y Nivélate:

cepreu

el puente entre tu colegio y la

UPAO

El CEPREU brinda al postulante una sólida formación en temas necesarios para enfrentar con éxito el examen de admisión de cualquier Universidad del Perú, en especial a la UPAO, utilizando una metodología moderna y de primer nivel.



**Informes:
604440**

www.upao.edu.pe

Síguenos en:





.
ingresa

Temas para examen de admisión

Ciencias

I. MATEMÁTICA

1. ARITMÉTICA

TEORÍA DE CONJUNTOS

Noción de conjunto. Notación. Representación gráfica. Determinación de un conjunto por extensión y comprensión. Relación de inclusión. Igualdad de conjuntos. Conjuntos comparables. Conjuntos disjuntos. Clases de conjuntos: Finito, infinito. Conjuntos notables: Vacío, unitario. Familia de conjuntos. Conjunto potencia. Conjunto universal. Operaciones entre conjuntos: Unión. Intersección. Diferencia. Diferencia simétrica. Complemento.

SISTEMAS DE NUMERACIÓN

Numeración. Principios en el sistema de numeración. Expresión polinómica de un número. Regla de los signos. Número capicúa. Cambio de bases en el sistema de numeración. Fracciones generatrices de decimales periódicos en diferentes bases. Operaciones en bases diferentes a la base 10.

TEORÍA DE LA DIVISIBILIDAD

Definición. Múltiplo de un número. Igualdades con múltiplos. Principio de Arquímedes. Ecuaciones Diophánticas. Divisibilidad aplicada al Binomio de Newton. Criterios de divisibilidad. Restos potenciales. El Gaussiano. Números primos. Números compuestos. Teorema de Gauss. Descomposición de un número en sus factores primos. Divisores de un número compuesto. Cantidad de divisores de un número. Suma de divisores de un número. Máximo común divisor. Mínimo común múltiplo.

NÚMEROS RACIONALES Y REALES

Adición. Sustracción. Multiplicación. División. Potenciación. Radicación. Generatriz de decimales periódicos. Fracciones compuestas. Operaciones combinadas con radicales. Racionalización. Casos importantes.

PROPORCIONALIDAD

Razón. Razón aritmética. Proporción aritmética. Proporción aritmética continua. Cuarta diferencial. Media diferencial. Tercera diferencial. Razón geométrica. Proporción geométrica. Proporción geométrica discreta y continua. Cuarta proporcional. Tercera proporcional. Media proporcional. Serie de razones equivalente. Propiedades. Magnitudes proporcionales. Regla de tres Simple directa e inversa. Regla de tres compuesta. Repartimiento proporcional directo e inverso.

MATEMÁTICA FINANCIERA

Tanto por ciento. Casos: Aplicaciones a las compras y ventas. Regla de interés simple. Regla de descuento.

2. ÁLGEBRA

EXPRESIONES ALGEBRAICAS

Monomios y polinomios. Teoría de exponentes y sus leyes. Aplicaciones a las ecuaciones exponenciales. Grados de una expresión algebraica. Polinomios especiales: polinomio entero y racional en x . Polinomio completo. Polinomio homogéneo. Polinomios iguales. Polinomio nulo. Valor numérico de una expresión algebraica. División algebraica. Teorema de descartes o del resto. Regla de Ruffini. Método de Horner. Cocientes notables.

FACTORIZACIÓN

Factor común monomio. Diferencia de cuadrados. Suma y diferencia de cubos. Factorización de trinomios. Método de aspa simple. Factorización por el método de aspa doble y el método de aspa especial. Factorización por el método de los divisores binomios. Límite de una función. Límites de algunas funciones elementales. Estudio de algunas formas indeterminadas.

FRACCIONES ALGEBRAICAS

Simplificación de una fracción algebraica. Límite de una fracción algebraica. Operaciones con fracciones algebraicas. Descomposición de una fracción algebraica en fracciones parciales. Factorial de un número. Binomio de Newton. Fórmula del término general. Racionalización. Casos. Empleo de los cocientes notables.

TEORÍA DE ECUACIONES

Ecuaciones. Conjunto solución. Ecuaciones lineales en una variable. Sistemas de ecuaciones lineales de dos y tres variables. Condiciones de existencias. Soluciones: métodos de determinantes. Ecuaciones de segundo grado. Propiedades de las raíces. Ecuaciones reducibles a segundo grado. Método del cambio de variables. Ecuaciones en una variable de grado superior. Ecuaciones recíprocas. Sistemas de ecuaciones de segundo grado. Ecuaciones exponenciales.

INTERVALOS

Definición de intervalo. Clases de intervalos. Desigualdades. Teoremas. Aplicaciones de las desigualdades. Inecuaciones lineales con una variable. Sistemas de inecuaciones lineales con una variable. Inecuaciones cuadráticas. Sistemas de inecuaciones cuadráticas. Inecuaciones polinómicas. Inecuaciones fraccionarias. Algunas inecuaciones sencillas con radicales. Valor absoluto. Teoremas. Ecuaciones e inecuaciones con valor absoluto.

LOGARITMOS

Definición de logaritmo de un número. Propiedades generales. Cologaritmos, Antilogaritmo. Ecuaciones e inecuaciones logarítmicas.

RELACIONES Y FUNCIONES

Par ordenado. Producto cartesiano. Relación binaria. Dominio y rango de una relación. Función. Dominio y rango de una función. Clases de funciones. Función inversa.

Ciencias

GEOMETRÍA EUCLIDEANA

Suma y resta de segmentos. Ángulos. Triángulos. Clasificación. Relación entre los lados y ángulos. Cuadriláteros. Clasificación. Propiedades. Teorema de Thales. Semejanza de triángulos. Teorema de Pitágoras. Polígonos. La circunferencia. Ángulos en el círculo. Relaciones métricas en el círculo.

INTRODUCCIÓN A LA GEOMETRÍA ANALÍTICA

Plano cartesiano. Localización de puntos. Distancia entre dos puntos. Punto medio. División de un segmento por un punto. Ecuación de una recta. Ecuación de la recta, Ecuación de la circunferencia. Ecuación de la parábola. Ecuación de la elipse. Ecuación de la Hipérbola.

ÁREAS Y VOLÚMENES.

Área de las principales figuras planas. Área y volúmenes de los principales sólidos: Prisma. Pirámide. Cilindro. Cono. Esfera.

3. TRIGONOMETRÍA

FUNCIONES TRIGONOMÉTRICAS

Sistemas de medidas angulares. Relaciones trigonométricas en el triángulo rectángulo. Relaciones trigonométricas de los ángulos de 30, 45, y 60 grados. Relaciones trigonométricas en el círculo trigonométrico. Gráficas de las funciones trigonométricas en cualquier magnitud. Reducción al primer cuadrante. Funciones trigonométricas de ángulos compuestos. Funciones trigonométricas del ángulo doble y mitad. Transformación de sumas y diferencias de senos y cosenos a productos.

DERIVADAS

Derivadas de una función. Derivadas de funciones polinómicas. Algunas fórmulas de derivación. Derivadas de funciones trigonométricas.

4. FÍSICA

MAGNITUDES FÍSICAS

Física. Características. Sistema Internacional de Unidades. Ventajas. Razones sobre el por qué se define el metro de función de una longitud de onda. Atómica. Análisis dimensional: Aplicaciones

VECTORES

Causas por lo que se ha introducido en Física el cálculo vectorial. Vectores en el plano. Componentes de un vector. Suma de vectores. Vectores en el espacio. Vector unitario. Vector en función de vectores unitarios: Suma. Vector de posición. Multiplicación de un vector por un escalar.

Ciencias

5. MECÁNICA DE LOS SÓLIDOS

ESTÁTICA

Fuerza. Definición operacional. Resultante y equivalente. Equilibrio de una partícula. Diagrama del cuerpo libre. Momento de una fuerza o toque. Equilibrio de un cuerpo rígido.

CINEMÁTICA

Movimiento de una dimensión. Sistema de referencia. Movimiento de una partícula con velocidad constante. Cinemática y geometría: Ecuación de la recta. Movimiento con aceleración constante. Reglas de oro. Caída libre como ejemplo del movimiento rectilíneo con aceleración constante. Plano inclinado y el movimiento rectilíneo con "g" constante, Movimiento en dos dimensiones: Disparo horizontal e inclinado. Principio de la independencia de los movimientos. Ecuaciones paramétricas.

DINÁMICA

Sistema de referencia inercial. Leyes del movimiento de Newton. Máquinas de Atwood. Fuerza de rozamiento. Causas y leyes. Rozamiento por desplazamiento en un plano horizontal, inclinado y vertical. Dinámica circular. Cinemática de círculo como una extensión del movimiento lineal. Aceleración centrípeta. Fuerza centrípeta. Péndulo cónico y peralte.

ELECTRICIDAD

Electrostática. Carga eléctrica: características. Formas de electrizar un cuerpo. Distribución de las cargas eléctricas en los conductores. Aplicaciones de la electrostática. Ley de Coulomb. Principio de superposición.

CAMPO ELÉCTRICO

Concepto de carga prueba. Definición de la intensidad del campo eléctrico. Dipolo eléctrico. Campo eléctrico uniforme. Movimiento de una carga puntual en un campo eléctrico uniforme.

POTENCIAL ELÉCTRICO

Definición de la diferencia de potencial eléctrico. Superficies equipotenciales. Potencial eléctrico uniforme.

ELECTRODINÁMICA

Definición de la intensidad de la corriente eléctrica. Ley de Ohm. Resistencia eléctrica. Método del voltímetro-amperímetro. Circuitos eléctricos.

II. QUÍMICA

MATERIA Y ENERGÍA

Materia. Cambios de estado. Propiedades físicas y químicas. Cambios físicos y químicos. Sustancias puras y mezclas. Elementos compuestos. Mezclas homogéneas y heterogéneas. Energía. Concepto. Formas de energía.

Ciencias

ESTRUCTURA ATÓMICA

Breve reseña histórica de la concepción del átomo. Teoría atómica de Dalton. Postulados. Rayos catódicos. El electrón. El fenómeno de la radiactividad. El experimento y modelo atómico de Rutherford. El modelo atómico de Bohr. Visión moderna del átomo. Partículas fundamentales. El protón, neutrón y electrón. Número atómico. Número de masa. Isótopos. Peso atómico.

TABLA PERIÓDICA

Reseña histórica de la clasificación periódica de los elementos. Tabla periódica de Mendeleev. Ley Periódica. Tabla periódica moderna. Grupos y períodos. Nombres triviales o comunes.

Metales. No metales. Metaloides. Propiedades periódicas de los elementos. Carácter metálico. Electronegatividad. Valencia.

FUNCIONALIDAD Y NOMENCLATURA BÁSICA

Formulación y nomenclatura de los compuestos de las principales funciones químicas inorgánicas. Óxidos metálicos y no metálicos. Hidróxidos. Ácidos. Sales. Determinación del número o estado de oxidación. Diferencia entre compuestos iónicos y no iónicos.

ESTEQUIOMETRIA Y SOLUCIONES

Peso molecular. Composición porcentual. El número de Avogadro. El Mol. Aritmética química. Tipos de reacciones químicas. Cálculos estequiométricos básicos. Soluciones.

Unidades de concentración. Por ciento en peso, molaridad y normalidad. Características de los sistemas coloidales.

QUÍMICA ORGÁNICA

Breve reseña histórica de la química orgánica. El experimento de Wohler. La química orgánica moderna. Características de los compuestos orgánicos. Grupos funcionales y funciones químicas orgánicas. Formulación y nomenclatura. Reglas de IUPAC. Reacciones de halogenación de alcanos, reducción de alquenos, cetonas y aldehídos. Oxidación de alcoholes y aldehídos. Reacción de esterificación y neutralización. Combustión de compuestos orgánicos.

III. BIOLOGÍA

LA BIOLOGÍA

Etimología. Concepto. Ramas. Auxiliares. Los seres vivos. Características y niveles de organización de la materia viva. Composición química de la materia viva. Elementos biogénéticos.

COMPUESTOS INORGÁNICOS Y ORGÁNICOS

Agua y sales minerales. Carbohidratos. Propiedades. Clases: Monosacáridos. Disacáridos. Polisacáridos. Lípidos. Proteínas. Enzimas. Propiedades. Características y clasificación.

Ciencias

TEORÍA CELULAR

Qué es la célula. Organización general de la célula procariótica y eucariótica. Tamaño y forma de la célula. Membrana plasmática. Características y funciones: Transporte pasivo y activo.

Citoplasma: Composición química. Organelos citoplasmáticos. Núcleo. Partes y funciones.

Diferencias entre la célula animal y vegetal. Fisiología celular. Funciones de relación.

Nutrición y reproducción.

SISTEMA ESQUELÉTICO

Los huesos. Estructura. Composición química. Tipos de huesos. Funciones. Distribución de los huesos. Articulaciones.

Elementos de una articulación. Clases de articulaciones: Sinartrósica, antiartrósica y diartrósica.

SISTEMA MUSCULAR

Clases de tejidos musculares. Liso, estriado y cardíaco. Funciones. Distribución de los músculos.

SISTEMA DIGESTIVO

Partes: boca, faringe, esófago, estómago, intestino: delgado y grueso. Glándulas anexas.

Salivales. Páncreas. Hígado. Mecanismo de la digestión. Absorción intestinal.

SISTEMA CIRCULATORIO

Sangre. Composición química. Elementos figurados. Funciones. Corazón Sistema arterial. Sistema venoso. Clases de circulación.

SISTEMA RESPIRATORIO

Vías respiratorias. Pulmones. Mecanismos de la respiración.

SISTEMA EXCRETOR

Orina. Composición química. Importancia. Riñones: Estructura. Vías urinarias.

SISTEMA ENDOCRINO

Glándulas principales. Hormonas secretadas y principales acciones.

SISTEMA REPRODUCTOR

Masculino y Femenino. Gametos. Espermatozoides y óvulo. Gametogénesis. Fecundación. Desarrollo embriológico.

Casos especiales de reproducción. Mellizos, gemelos, siameses y bebé probeta.

HERENCIA

Ácidos nucleicos. ADN y ARN. Estructura química y funciones. Código genético. Leyes de Mendel. Mutaciones. Clonación.

Ciencias

ECOSISTEMA

El ambiente. Factores. Cadenas alimenticias. Relaciones intraespecíficas. Hábitat. Nicho ecológico. Ecosistema, especie y población. Relaciones interespecíficas. Simbiosis y antagonismo. Ciclo bioquímicos: del carbono, nitrógeno, fósforo, azufre y agua.

Contaminación ambiental. Preservación y conservación de los recursos naturales.

CLASIFICACIÓN DE LOS ORGANISMOS VIVIENTES

Monera. Protistas. Fungi. Plantas y animales. Características generales.

IV. LENGUAJE

EL LENGUAJE

Características. Funciones. El signo Clases. El signo lingüístico. Estructura y características. La lengua. El habla. Diferencias y correlaciones. El dialecto. Niveles de lengua. El multilingüismo.

LA COMUNICACIÓN

Finalidad y funciones. Elementos o componentes de la comunicación. Clases o tipos de comunicación.

FONÉTICA Y FONOLOGÍA

Los sonidos de la lengua. El fonema: Grupos vocálicos y consonánticos. Concurrencias vocálicas: diptongo, adiptongo, triptongo. El hiato. La sílaba: estructura. Clases.

LA PALABRA

La palabra: características, clasificación. Formación de palabras. Elementos constitutivos: Raíz. Prefijos. Sufijos. Procedimientos para la formación de palabras. Palabras sinónimas, antónimas, parónimas y homónimas.

ACENTUACIÓN

El acento. Tildación general: Reglas y casos. La tildación especial: tilde robórica, diacrítica, enfática: Usos.

LAS PALABRAS VARIABLES

Estudio morfológico, semántico y sintáctico del sustantivo, adjetivo y artículo.

PRONOMBRE Y VERBO

Estudio morfológico, semántico y sintáctico del pronombre y verbo. Clasificación.

Accidentes gramaticales. La conjugación verbal. Conjugación de verbos regulares e irregulares. Los verboides: infinito, gerundio, participio.

LA ORACIÓN

La oración gramatical: clasificación. Oraciones Unimembres y bimembres. Elementos principales y secundarios de la oración. Sujeto. Predicado. Núcleos y modificadores. Análisis sintácticos.

V. LÓGICA

NATURALEZA DE LA LÓGICA

Definición. Objeto de estudio. Reseña histórica. Importancia; Funciones básicas del lenguaje. Informativa. Expresiva. Directiva. Lenguaje científico. El lenguaje lógico.

EL RAZONAMIENTO

Definición. Características. Razonamiento inductivo. Transductivo. Clases. Casos de deducciones lógicas. Problemas de enunciados y decisiones lógicas.

PROPOSICIONES LÓGICAS

Definición. Características y clases. Términos enunciados no proposiciones. Clases de proposiciones: atómicas y moleculares. Propiedades intrínsecas de las proposiciones. Cantidad cualidad. Modalidad formas de representación. Simbolización de las proposiciones. Sistemas de variables. Conectores lógicos. Tabla de valores bivalentes. Características tabulares. Consistentes, contradictorias y tautológicas.

LA INFERENCIA

Caracteres. Clases. Proposiciones categóricas de forma típica. Cuantificación. Inferencia inmediata por Oposición, Conversión, Obversión, contraposición. Leyes del Álgebra proposicional.

PRINCIPIOS LÓGICOS

Identidad. No-contradicción. Tercio excluido. Modus Ponendo Ponens. Modus Tollendo Tollens. Silogismo hipotético puro. Modus Ponendo Tollens. Modus Tollendo Ponens. Dilema constructivo. Dilema Destructivo. Simplificación. Adjunción. Adición. Estructuras formales. Esquemas moleculares de formas lineales.

TEORÍA DE CLASES

Noción. Tipos. Universo del discurso. Universal y nula. Operaciones con clases: complementación, unión, intersección, diferencia. Relaciones entre clases: inclusión, igualdad, exclusión.

EL SILOGISMO CATEGÓRICO

Definición. Leyes. Figuras y modos. Validez o invalidez del silogismo por los diagramas de Venn. Silogismos irregulares. Entimemas. Epiqueremas. Polisilogismos. Sorites. Dilema.

FALACIAS

Definición. Clases: Formales y no formales o materiales.

LÓGICA E INFORMÁTICA

Representación de circuitos lógicos mediante circuitos eléctricos. Funciones: Conjunción. Disyunción. Negación. Funciones más complejas.

Ciencias

VI. HISTORIA

EL POBLAMIENTO HUMANO DE LA TIERRA

Origen y antigüedad del hombre. Los primeros homínidos. El poblamiento de América: Teorías. Antigüedad y estado cultural de los primeros pobladores americanos.

LOS INICIOS DE LA HISTORIA

Pasos iniciales. Fuentes. Ciencias. Auxiliares: División. La invención de la escritura.

LAS GRANDES CIVILIZACIONES

Del Cercano Oriente: Egipto. Mesopotamia. De la Cuenca del Mediterráneo: Grecia. Roma.

LA CULTURA EN EL ANTIGUO PERÚ

Orígenes. Teorías que lo explican. Cuadro de su evolución. La Cultura Incipiente. La Cultura Lítica o Preagrícola.

HORIZONTES Y DESARROLLOS CULTURALES REGIONALES

El Horizonte Formativo y el Intermedio Temprano. El Horizonte Medio El Intermedio Tardío.

EL HORIZONTE TARDÍO

Origen de los Incas. El Tahuantinsuyo y su población. Organización política, administrativa, social y económica. Manifestaciones de su cultura.

CULTURAS Y SOCIEDADES INDÍGENAS AMERICANAS CONTEMPORÁNEAS DE LOS INCAS

Chibchas. Mayas. Aztecas.

VII. PSICOLOGÍA

PERIODO CIENTÍFICO DE LA PSICOLOGÍA

Definición actual de la psicología. Objeto de estudio. La conducta humana como objeto de la psicología. Ramas de la psicología. Corrientes o escuelas de la psicología: Conductismo, Neoconductismo, Psicoanálisis (Freud) y Humanismo. Psicología Reflexológica. Importancia de la psicología.

LOS FACTORES DEL DESARROLLO HUMANO

La herencia. La maduración. El aprendizaje. La socialización.

ETAPAS DEL DESARROLLO HUMANO

Características psicobiológicas de la infancia, adolescencia, adultez y ancianidad.

Ciencias

LA SEXUALIDAD

La sexualidad y el comportamiento humano. Concepto. Fases de la respuesta sexual humana. Patrones socioculturales de la sexualidad.

LA ACTIVIDAD PERCEPTIVA

LAS SENSACIONES

Los Estímulos: Noción. Clases de estímulos. Los receptores. Noción. Clases de receptores. Fases de la sensación: fase física, fase fisiológica y fase psicológica. Definición de sensación. Principales sensaciones. La percepción. Definición. Anomalías de la percepción: ilusión y alucinación.

LA MEMORIA

Concepto. Fases del proceso mnémico. Tipos de memoria. Anomalías:

- Amnesia parcial, progresiva y total
- Hiperamnesia
- Paramnesia

EL PENSAR

Factores del pensar. Definición. Sujeto pensante. Objeto pensado. Relación entre sujeto y objeto. Lenguaje.

LA INTELIGENCIA

Definiciones. La edad mental. El cociente de inteligencia. Tipos de inteligencia. La imaginación. Definición. Tipos de imaginación. La imaginación creadora. La imaginación reproductora.

LA PERSONALIDAD Y EL CARÁCTER

Definición de personalidad y carácter. Tipologías. Hipócrates. Jung. Sprager. Freud. Kunkell. Desórdenes de la personalidad. Neurosis. Psicosis.

LA ORIENTACIÓN VOCACIONAL

Concepto. Factores que intervienen en la elección de una carrera profesional. Aptitud. Interés. Vocación. Influencia familiar. Recursos económicos. Personalidad.

VIII. GEOGRAFÍA

EL ESTUDIO DE LA GEOGRAFÍA

Concepto moderno. División y principios de la geografía. El paisaje geográfico.

EL ORIGEN DEL MUNDO

El Universo: Concepto. Origen. Estructura. El sistema solar: Teorías sobre su origen. Estructura. Ordenamiento. El Sol.

Ciencias

Características. Estructura. Influencia sobre la Tierra. La Luna: Características. Movimientos. Posiciones y Fases. Influencia sobre la vida terrestre. Los eclipses.

LA TIERRA

Características. Sus movimientos de rotación y traslación. Relaciones con el Sol y la Luna. Representación gráfica de la Tierra.

LÍNEAS Y CÍRCULOS IMAGINARIOS TERRESTRES

El eje terrestre. Círculos Máximos. Los Paralelos. Las Coordenadas Geográficas. Latitud. Longitud. Altitud.

Humanidades

I. MATEMÁTICA

1. ARITMÉTICA

TEORÍA DE CONJUNTOS

Noción de conjunto. Notación. Representación gráfica. Determinación de un conjunto por extensión y comprensión. Relación de inclusión. Igualdad de conjuntos. Conjuntos comparables. Conjuntos disjuntos. Clases de conjuntos: Finito e infinito. Conjunto potencia. Familia de conjuntos. Conjunto universal, Conjunto vacío. Conjunto unitario. Operaciones entre conjuntos: Unión. Intersección. Diferencia. Diferencia simétrica. Complementos.

SISTEMAS DE NUMERACIÓN

Numeración. Principios del sistema de numeración. Representación polinómica de un número. Regla de los signos. Cambio de bases en el sistema de numeración.

TEORÍA DE LA DIVISIBILIDAD

Definición. Múltiplo de un número. Igualdades con múltiplos. Criterios de divisibilidad.

Descomposición de un número en sus divisores primos. Número de divisores de un número compuesto. Suma de los divisores de un número. Máximo común divisor. Mínimo común múltiplo.

NÚMEROS RACIONALES

Adición. Sustracción. Multiplicación. División de números racionales. Fracciones compuestas. Operaciones combinadas. Aplicaciones.

PROPORCIONALIDAD

Razón. Razón aritmética. Proporción aritmética. Cuarta diferencial. Tercera diferencial. Media diferencial. Razón geométrica. Proporción geométrica. Proporción geométrica discreta y continua. Cuarta proporcional. Tercera proporcional. Media proporcional. Serie de razones equivalentes. Propiedades. Magnitudes directa e inversamente proporcionales. Regla de tres simple y compuesta. Repartimiento proporcional simple y compuesto.

MATEMÁTICA FINANCIERA

Tanto por ciento. Casos: Aplicaciones a las compras y ventas. Regla de tres simple. Regla de interés compuesto. Regla de descuento.

2. ÁLGEBRA

EXPRESIONES ALGEBRAICAS

Monomios y polinomios. Teoría de exponentes y sus leyes. Aplicaciones a las ecuaciones exponenciales. Grados de una expresión algebraica. Polinomios especiales: polinomio entero y racional en x . Polinomio completo. Polinomio

Humanidades

homogéneo. Polinomios iguales. Polinomio nulo. Valor numérico de una expresión algebraica. División algebraica. Teorema de Descartes o del Resto. Regla de Ruffini. Regla de Hommer. Cocientes notables.

FACTORIZACIÓN

Factor común monomio. Factor por agrupación de términos. Diferencia de cuadrados. Suma y diferencia de cubos. Factorización de trinomios: métodos del aspa simple.

FRACCIONES ALGEBRAICAS

Ecuaciones. Conjunto solución. Ecuaciones lineales en una variable. Sistemas de ecuaciones lineales con dos y tres variables. Condiciones de existencia. Solución por determinantes. Ecuaciones de segundo grado. Propiedades de las raíces. Ecuaciones reducibles a segundo grado.

INTERVALOS

Definición de intervalo. Clases de intervalo. Desigualdades. Propiedades de las desigualdades. Inecuaciones lineales con una variable. Inecuaciones cuadráticas. Inecuaciones fraccionarias. Inecuaciones con valor absoluto.

RELACIONES Y FUNCIONES

Par ordenado. Producto cartesiano. Relación binaria. Dominio y rango de una relación. Función. Dominio y rango de algunas funciones básicas. Clases de funciones. Funciones inversas.

II. LENGUAJE

EL LENGUAJE

Características. Funciones. El signo: Clases. El signo lingüístico. Estructura y características. La lengua. El habla. Diferencias y correlaciones. El dialecto. Niveles de lengua. El multilingüismo.

LA COMUNICACIÓN

Finalidad y funciones. Elementos o componentes de la comunicación. Clases o tipos de la comunicación.

FONÉTICA Y FONOLOGÍA

Los sonidos de la lengua. El fonema: Grupos vocálicos y consonánticos. Concurrencias vocálicas: diptongo, adiptongo, Triptongo. El hiato. La sílaba: Estructura. Clases.

LA PALABRA

La palabra: características. Clasificación. Formación de palabras. Elementos constitutivos: Raíz. Prefijos. Sufijos. Procedimientos para la formación de palabras. Palabras sinónimas, antónimas, parónimas y homónimas.

Humanidades

ACENTUACIÓN

El acento. Tildación: Tildación general. Reglas y casos. La tildación especial: tilde robórica, diacrítica, enfática: Usos.

LAS PALABRAS VARIABLES

Estudio morfológico, semántico y sintáctico del sustantivo, adjetivo y artículo.

LA ORACIÓN

La oración gramatical: Clasificación. Oraciones unimembres. Elementos principales y secundarios de la oración. Sujeto. Predicado. Núcleos y modificadores. Análisis sintáctico.

REDACCIÓN DE COMUNICACIONES

La correspondencia oficial. Condiciones para una buena redacción. El oficio. La solicitud. El informe. El memorándum: Estructura y forma.

III. HISTORIA

EL POBLAMIENTO HUMANO DE LA TIERRA

Origen y antigüedad del hombre. Los primeros homínidos. El poblamiento de América: Teorías, antigüedad y estado cultural de los primeros pobladores americanos.

LOS INICIOS DE LA HISTORIA

Pasos iniciales. Fuentes. Ciencias auxiliares: División. La invención de la escritura.

LAS GRANDES CIVILIZACIONES

Del Cercano Oriente: Egipto. Mesopotamia. De la Cuenca del Mediterráneo: Grecia. Roma.

LA CULTURA EN EL ANTIGUO PERÚ

Orígenes. Teorías que lo explican. Cuadro de su evolución. La Cultura Incipiente. La Cultura Lítica o Preagrícola.

HORIZONTES Y DESARROLLOS CULTURALES REGIONALES

El Horizonte Formativo y el Intermedio temprano. El Horizonte Medio. El Intermedio Tardío.

EL HORIZONTE TARDÍO

Origen de los Incas. El Tahuantinsuyo y su población. Organización política, administrativa, social y económica.

CULTURAS Y SOCIEDADES INDÍGENAS AMERICANAS CONTEMPORÁNEAS DE LOS INCAS

Chibchas. Mayas. Aztecas.

Humanidades

PANORAMA DE EUROPA EN LA EDAD MEDIA

Invasiones y reinos bárbaros. La nueva cultura. Penetración árabe. El régimen feudal.

LA EXPANSIÓN EUROPEA Y LA CONQUISTA DE AMÉRICA

Colonización y establecimiento del Virreinato del Perú. El absolutismo y la organización político-administrativa. El mercantilismo y la estructura económica del Perú colonial.

LA SOCIEDAD COLONIAL Y LA LUCHA POR LA INDEPENDENCIA

Características de la sociedad colonial. La inquietud revolucionaria. Rebeliones de indígenas. La insurgencia criolla.

LA CULTURA OCCIDENTAL E IDENTIDAD NACIONAL EN LAS COLONIAS HISPANOAMERICANAS

Panorama ideológico y cultural de España en América. Corriente del Escolasticismo. Humanismo. Racionalismo. Ilustración y Enciclopedismo. La Cultura en el Virreinato y la Identidad Nacional. La Iglesia. La Educación. Artes y Letras.

ACONTECIMIENTOS DE TRASCENDENCIA EN EL SIGLO XVIII

La independencia de las Trece Colonias Inglesas de Norteamérica. La Revolución Francesa. La inquietud Reformista en América.

EL PROCESO DE LA INDEPENDENCIA POLÍTICA DEL PERÚ Y DE HISPANOAMÉRICA

Crisis de la monarquía española y sus repercusiones en las colonias. Las Corrientes Libertadoras de América. La independencia del Perú.

EL DESARROLLO DE LA REPÚBLICA HASTA 1879 Y SU RELACIÓN CON ALGUNOS ACONTECIMIENTOS MUNDIALES

La Determinación Nacional. Principios jurídicos. Las luchas caudillescas. El apogeo republicano. Acontecimientos Europeos: Revolución de 1830 y 1848.

LA CRISIS NACIONAL Y LA GUERRA DEL GUANO Y DEL SALITRE

La Guerra con Chile. Antecedentes. Causas. Principales acciones. Fin. Consecuencias.

LA RECONSTRUCCIÓN NACIONAL Y LOS ACONTECIMIENTOS MUNDIALES A FINES DEL SIGLO XIX

Cáceres y el Contrato Grace. Política nacionalista de Piérola. El desarrollo agroindustrial costeño. Cambios políticos en América Latina. Aspecto político mundial. Nuevas formas de dominación.

LA VIDA POLÍTICA, ECONÓMICA, SOCIAL Y CULTURAL DEL PERÚ Y DEL MUNDO DESDE FINALES DEL SIGLO XIX HASTA LAS PRIMERAS DÉCADAS DEL SIGLO XX

La República Aristocrática: Representantes. Economía. Sociedad. Cultura. La Primera Guerra Mundial: Antecedentes. Causas. Consecuencias. Repercusiones en el Perú.

Humanidades

LA VIDA POLÍTICA, ECONÓMICA, SOCIAL Y CULTURAL DEL PERÚ Y DEL MUNDO DESDE 1919 HASTA 1939

El "Oncenio" de Leguía: Aspectos. Las Constituciones de 1920 y 1933. Los partidos de masas. El tercer militarismo. Surgimiento de las ideas totalitarias en Europa: Nazismo. Fascismo. Falangismo.

LA VIDA POLÍTICA, ECONÓMICA, SOCIAL Y CULTURAL DEL PERÚ Y DEL MUNDO DESDE 1939 HASTA 1968

Gobiernos de este periodo: Manuel Prado. Bustamante y Rivero. Odría. Belaúnde Terry. La Segunda Guerra Mundial: Antecedentes. Causas. Consecuencias. Repercusiones en el Perú.

LA VIDA POLÍTICA, ECONÓMICA, SOCIAL Y CULTURAL DEL PERÚ Y DEL MUNDO DESDE 1968 HASTA NUESTROS DÍAS

Gobierno institucional de las FF.AA. Reformas. Cambios políticos ocurridos en el mundo. Gobiernos peruanos de los últimos 20 años.

IV. GEOGRAFÍA

EL ESTUDIO DE LA GEOGRAFÍA

Concepto moderno. División y principios de la geografía. El paisaje geográfico.

EL ORIGEN DEL MUNDO

El Universo. Concepto. Origen. Estructura. El sistema solar. Teorías sobre su origen. Estructura. Ordenamiento. El Sol. Características. Estructura. Influencia sobre la Tierra. La Luna. Características. Movimientos. Posiciones y fases. Influencia sobre la vida terrestre. Los eclipses.

LA TIERRA

Características. Sus movimientos de rotación y traslación. Relaciones con el Sol y la Luna. Representación gráfica de la Tierra.

LINEAS Y CÍRCULOS IMAGINARIOS TERRESTRES

El eje terrestre. Círculos máximos. Los paralelos. Las coordenadas geográficas. Latitud. Longitud. Altitud.

GEOMORFOLOGÍA

Estructura interna de la Tierra. El relieve terrestre. Los movimientos sísmicos. El vulcanismo. Geomorfología del territorio peruano. Regiones geomorfológicas del Perú. El Litoral. La cordillera de los Andes. Sectores. Cadenas. Nevados. Picos. Volcanes. Mesetas. Pongos y pasos. Las ocho regiones naturales. Localización. Morfología. Clima. Flora. Fauna.

HIDROGRAFÍA PERUANA

Los ríos del Perú. Las cuencas hidrográficas. Características e importancia de sus ríos. El Lago Titicaca. Características. Importancia. Otros lagos peruanos. Las aguas subterráneas.

Humanidades

EL MAR PERUANO

Características. Su riqueza ictiológica. Las corrientes marinas. La Corriente Peruana. El fenómeno del Niño. El relieve submarino. Características.

NOCIONES GENERALES DE GEOPOLÍTICA

Concepción moderna de geopolítica. Evolución histórica. Elementos básicos de geopolítica. El Estado. La geopolítica peruana.

LA REALIDAD NACIONAL

Aspecto físico geográfico del país. Ventajas y desventajas. Aspecto político. La seguridad nacional. La soberanía. El patrimonio nacional. Autonomía interna. Independencia externa. Aspecto económico. Recursos económicos y recursos humanos.

La población económicamente activa. Aspecto psicosocial. Significado de carácter nacional. Concordancia nacional. Identidad nacional.

V. LÓGICA

NATURALEZA DE LA LÓGICA

Definición. Objeto de estudio. Reseña histórica. Importancia. Funciones básicas del lenguaje. Informativa. Expresiva. Directiva. Lenguaje científico. El lenguaje lógico.

EL RAZONAMIENTO

Definición. Características. Razonamiento Inductivo. Deductivo. Transductivo. Clases. Casos de deducciones lógicas. Problemas de enunciados y decisiones lógicas. Términos. Definición. Características y clases.

PROPOSICIONES LÓGICAS

Definición. Características. Enunciados no proposicionales. Clases de proposiciones: Atómicas y moleculares. Propiedades intrínsecas de las proposiciones. Cantidad. Cualidad. Modalidad. Formas de representación. Simbolización de las proposiciones. Sistemas de variables. Conectores lógicos. Tablas de valores bivalentes. Características tabulares: Consistentes, contradictorias y tautológicas.

LA INFERENCIA

Caracteres. Clases. Proposiciones categóricas de forma típica. Cuantificación. Inferencia inmediata por oposición. Conversión. Obversión. Contraposición. Leyes del Álgebra Proposicional

PRINCIPIOS LÓGICOS

Identidad. No contradicción. Tercio excluido. Modus Ponendo Ponens. Modus Tollendo Tollens. Silogismo hipotético puro. Silogismo disyuntivo. Estructuras formales. Esquemas moleculares de formas lineales.

Humanidades

TEORÍA DE CLASES

Noción. Tipos. Universo del discurso. Universal y nula. Operaciones con clases. Complementación. Unión. Intersección. Diferencia. Relaciones entre clases. Inclusión. Igualdad. Exclusión.

EL SILOGISMO CATEGÓRICO

Definición. Leyes. Figuras y modos. Validez o invalidez del silogismo por los diagramas de Venn. Silogismos irregulares. Entimemas. Epiqueremas. Polisilogismos. Sorites. Dilema.

FALACIAS

Definición. Clases: Formales y no formales o materiales.

LÓGICA E INFORMÁTICA

Representación de circuitos lógicos mediante circuitos eléctricos. Funciones. Conjunción. Disyunción. Negación. Funciones más complejas.

VI. PSICOLOGÍA

PERIODO CIENTÍFICO DE LA PSICOLOGÍA

Definición actual de la psicología. Objeto de estudio. La conducta humana como objeto de la psicología. Ramas de la psicología. Corrientes o escuelas de la psicología: Conductismo, Neoconductismo, Psicoanálisis (Freud), Humanismo. Psicología Reflexológica. Importancia de la psicología.

LOS FACTORES DEL DESARROLLO HUMANO

La herencia. La maduración. El aprendizaje. La socialización.

ETAPAS DEL DESARROLLO HUMANO

Características psicobiológicas de la infancia, adolescencia, adultez y ancianidad.

LA SEXUALIDAD

La sexualidad y el comportamiento humano. Concepto. Fases de la respuesta sexual humana. Patrones socioculturales de la sexualidad.

LA ACTIVIDAD PERCEPTIVA

LAS SENSACIONES

Los Estímulos: Noción. Clases de estímulos. Los Receptores: Noción. Clases de receptores. Fases de la sensación: fase física, fase fisiológica y fase psicológica. Definición de sensación. Principales sensaciones. La Percepción. Definición. Anomalías de la percepción: ilusión y alucinación.

Humanidades

LA MEMORIA

Concepto. Fases del proceso mnémico. Tipos de memoria. Anomalías:

-Amnesia parcial, progresiva y total

-Hiperamnesia

-Paramnesia

EL PENSAR

Factores del pensar. Definición. Sujeto pensante. Objeto pensado. Relación entre sujeto y objeto. Lenguaje.

LA INTELIGENCIA

Definiciones. La edad mental. El cociente de inteligencia. Tipos de inteligencia. La imaginación. Definición. Tipos de imaginación creadora. La imaginación reproductora.

LOS PROCESOS AFECTIVOS

Caracteres generales de la afectividad. Los Estados Afectivos Sensoriales. Estados afectivos vitales las emociones choque. Características. Las emociones. Sentimientos. Caracteres. Las tendencias. Inclinationes. Las pasiones. La experiencia emocional: Respuestas externas e internas.

LA ACTIVIDAD CONCIENTE

La conciencia. Definición. Grados. Caracteres de la conciencia. La atención. Clases de atención.

LA ACTIVIDAD EXTRA CONSCIENTE

Definición. Principales manifestaciones del inconsciente. Actos fallidos. Actos sintomáticos. Los sueños. El hipnotismo.

PROCESO DE SOCIALIZACIÓN

Concepto. Importancia. Agentes de socialización. Manifestaciones del proceso de socialización: la confianza, la amistad. El enamoramiento. El amor. Relaciones colectivas: Las Creencias, las costumbres, la moda, el rumor, la opinión pública, la sugestión, el lenguaje, la relación paradigmática.

LA PERSONALIDAD Y EL CARÁCTER

Definición de personalidad y carácter. Tipologías. Hipócrates. Jung. Spranger. Freud. Kunkell. Desórdenes de la personalidad. Neurosis. Psicosis.

LA ORIENTACIÓN VOCACIONAL

Concepto. Factores que intervienen en la elección de una carrera profesional. Aptitud. Interés. Vocación. Influencia familiar. Recursos económicos. Personalidad.

Humanidades

VII. FILOSOFÍA

LA FILOSOFÍA

Definiciones. Disciplinas filosóficas. Características de la filosofía. Importancia de la filosofía. La filosofía como teoría y como práctica. La actitud filosófica.

EL PROCESO HISTÓRICO DE LA FILOSOFÍA

Filosofía oriental: Confucionismo, Budismo y Taoísmo. Filosofía occidental. Época antigua: Sócrates, Platón y Aristóteles. Época medieval: San Agustín, Santo Tomás. Época Moderna: Descartes, Locke, Kant y Marx. Época contemporánea: Max Scheler, James, Heidegger, Sastre, Rusell y Marcuse. Filosofía latinoamericana: Rodó y Vasconcelos. Filosofía en el Perú: Salazar Bondy, Miró Quesada, Cantuarias, Deustua, Mariátegui, Haya de la Torre y Antenor Orrego.

EL PROBLEMA DEL CONOCIMIENTO

La gnoseología: El acto del conocer. Características del conocimiento. Clases del conocimiento. Problemas del conocimiento. Teorías. Posibilidad del conocimiento: Dogmatismo, Escepticismo y Criticismo. Origen del conocimiento: Racionalismo, Empirismo, Apriorismo e Intelectualismo. Esencia del conocimiento. Realismo e Idealismo. Fenomenalismo. El problema de la verdad. Definiciones. Clases. Criterios de verdad.

EL PROBLEMA DEL VALOR

Axiología: El valor. Clases. Características. Valores éticos. Ética. La moral. Definición. La acción moral. La persona moral. El deber moral.

LA ANTROPOLOGÍA FILOSÓFICA

Campo de estudio. El origen del hombre: Teoría creacionista. Teoría evolucionista. Concepciones del hombre y el mundo: Espiritualismo, Materialismo, Esencialismo, Existencialismo y Dualismo. Posición del hombre en el Cosmos.

VIII. ECONOMÍA

CONCEPTO Y DIVISIONES DE LA ECONOMÍA

Definición de la economía. Ciencia económica. Fundamentos. Principales divisiones de la economía. Rama positiva y normativa.

LOS BIENES ECONÓMICOS Y LAS NECESIDADES HUMANAS

Noción. Características. Clasificación de los bienes económicos. Las necesidades humanas. Características principales.

Humanidades

GLOBALIZACIÓN Y FENÓMENOS ECONÓMICOS

Economía y globalización. Noción. La necesidad de estar siempre informado. Los fenómenos económicos. Características y noción. Problemas principales de la economía de mercado. ¿Qué, cómo, cuánto y para quién producir? El principio de escasez. La optimización de recursos y la toma de decisiones.

SISTEMA ECONÓMICO

Noción. La corriente circular. Los polos económicos. El flujo real y nominal.

LA TEORÍA MICROECONÓMICA

Microeconomía. Noción. La demanda de los consumidores. Demanda individual y de mercado. Oferta y cantidad de oferta. Elasticidad de oferta y demanda. Noción. Tipos de elasticidad.

LOS MERCADOS

El mercado. Significado. Usos. La competencia en los mercados. El mercado de libre competencia. Grado de competencia. La determinación de los precios.

LA TEORÍA MACROECONÓMICA

Las dos dimensiones de la economía. Micro y macroeconomía. Relaciones de intercambio en una economía. Las cuentas nacionales. Variables macroeconómicas. PBI. PNB. Índices de precios. La política cambiaria, monetaria y fiscal.

LA MONEDA

Definición. Funciones. El dinero. La importancia. Los bancos. Funciones. Tasa activa y pasiva. El crédito bancario. El costo financiero. La Bolsa de Valores. El tipo de cambio fijo y flexible.

LOS IMPUESTOS

Noción. La necesidad de tributar. Tipos de impuestos. La evasión tributaria.

Bienestar Universitario

Bienestar Universitario

SERVICIOS MÉDICOS

Brindamos atención médica a toda la Comunidad Universitaria: pregrado, postgrado, docentes y personal administrativo.

- Medicina Interna: consultas y tratamiento.
- Cirugía menor.
- Ginecología.
- Medicina preventiva: examen médico obligatorio a estudiantes, ingresantes de pregrado y postgrado, inmunizaciones, despistaje de enfermedades cardiovasculares, colesterol y diabetes.
- Visitas domiciliarias.
- Seguimiento y control médico.

Consultorio de Salud Mental

- Problemas familiares y personales.
- Temas de angustia, estrés y depresión.
- Optimización del rendimiento académico.

Servicio de Enfermería

- Inyectables, curaciones, vendajes, somatometría (peso y estatura) y signos vitales.

Servicio Dental

- Odontograma, curaciones, exodoncias, profilaxis y cirugía dental.

Servicio Psicológico

- Evaluación psicológica.
- Descarte de organicidad.
- Inteligencia.
- Personalidad.
- Orientación vocacional.
- Orientación psicológica.
- Diagnóstico.
- Terapia psicológica.

Consultorio de Salud Reproductiva y Orientación Sexual

- Consejería y atención en planificación familiar, paternidad responsable y salud reproductiva.
- Examen de mamas.
- Despistaje de cáncer de cuello uterino.
- Diagnóstico precoz del embarazo.
- Control del embarazo.

Bienestar Universitario

Servicio de Laboratorio Clínico

- Análisis de laboratorio para ayudar al diagnóstico de las enfermedades y análisis obligatorio a los alumnos ingresantes.

CONSEJERÍA Y SERVICIO SOCIAL

- Asistencia en situaciones problemáticas.
- Evaluación categorización y recategorización, según tu situación económica.
- Evaluación de solicitudes de becas, según el Reglamento de la Universidad.
- Seguimiento de casos en salud y visitas domiciliarias.

ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

Arte

La Universidad estimula la participación de los alumnos en actividades artístico culturales, formando parte de los grupos de danza folclórica y danza moderna, coro, teatro, mariachi, tuna, grupo musical de folclor latinoamericano y peña, donde puede desarrollar todas sus aptitudes y habilidades vinculadas al arte.

Deporte

La UPAO considera que el deporte es un excelente complemento para el desarrollo de las capacidades intelectuales. "Mente sana en cuerpo sano" es el lema que motiva la convocatoria para que los alumnos integren nuestros competitivos equipos de fútbol, baloncesto, vóleybol, atletismo, artes marciales, natación y ajedrez.

Servicios

SISTEMA DE BIBLIOTECAS

Ponemos a tu disposición un servicio de bibliotecas moderno, facilitando el acceso oportuno y expedito a los recursos y servicios de información, con una Biblioteca Central y Bibliotecas Especializadas. La biblioteca virtual cuenta con una base de datos con más de 7.000 títulos.

LIBUN

La Librería Universitaria te ofrece recursos bibliográficos generales, básicos y especializados, nacionales y extranjeros, a precios accesibles. La implementación del PROGRAMA TU (Textos Universitarios) es un gran mecanismo para complementar tu formación profesional.

CENTRO DE IDIOMAS

Con el dominio del inglés, francés, portugués, italiano y otros idiomas aumentarás tus posibilidades de posicionarte adecuadamente en el mercado laboral. La UPAO te brinda una enseñanza de calidad de estos idiomas, con profesores de prestigio y bibliografía actualizada.

CONSULTORIO JURÍDICO

Ofrece un servicio de asesoramiento y patrocinio técnico legal, tanto a la comunidad universitaria como al público en general, actuando con eficacia, honestidad y responsabilidad. Este servicio está dirigido, principalmente, a favor de los ciudadanos de bajos recursos.

PLANTA DE INDUSTRIAS ALIMENTARIAS

Esta planta cuenta con equipos de primer orden para la producción y procesamiento de diversos productos, como yogur, miel, maca, trigo atómico, mermelada, algarrobita, entre otros. El alumno aprenderá en la práctica a dirigir los sistemas de calidad para alimentos.

LABORATORIO DE MECÁNICA DE SUELOS

En esta unidad laboran profesionales calificados, que han participado en proyectos y estudios geotécnicos para diversas obras civiles: cimentación de puentes, análisis de peligro

sísmico, estabilidad de taludes, cimentación de estructuras, microzonificación sísmica y geotécnica ambiental.

CLÍNICA ESTOMATOLÓGICA

Comprende siete pisos y cuenta con diferentes equipos de última generación tecnológica para prácticas preclínicas, a cargo de reconocidos catedráticos de gran nivel para una labor de docencia asistencial al servicio de la comunidad liberteña.

INVESTIGA

Programa de Investigación de Mercados con dos áreas en su campo de acción: El área de Estudios de Opinión investiga la opinión pública local sobre temas políticos, económicos y sociales. El área de Investigación de Mercados brinda consultoría a empresas en: segmentación de mercado y tipología de consumidores, estudios de imagen y posicionamiento, satisfacción de clientes y calidad de servicios, entre otros.

INCUBADORA DE EMPRESAS

Brinda el soporte necesario a los emprendimientos de los jóvenes universitarios y egresados de la UPAO, con la misión de incentivar y potenciar la creación, el desarrollo y la consolidación de Empresas Innovadoras en la Región de La Libertad.

PANIFICADORA

Es una unidad de producción dedicada a elaborar productos de panificación y pastelería, deliciosos y nutritivos, con insumos de excelente calidad, promoviendo el desarrollo industrial de La Libertad, dentro de la concepción universidad-empresa.

E-LEARNING

La plataforma tecnológica UPAOVIRTUAL propone un sistema de aprendizaje, formación y capacitación a distancia, bajo la modalidad e-learning y b-learning. Está sustentado en un modelo educativo que se caracteriza por ser interactivo, flexible y personalizado.

Cronograma

Concurso de admisión 2011

Campus
Trujillo

2011 - I

Convocatoria:	30 de diciembre del 2010
Inscripción:	Del 3 de enero al 4 de marzo del 2011
Examen de Admisión:	6 de marzo del 2011
Publicación de resultados:	6 de marzo del 2011
Matrícula Regular de Ingresantes:	Del 9 al 12 de marzo del 2011
Matrícula Rezagada de Ingresantes:	Del 16 y 19 de marzo del 2011
Inicio de clases:	21 de marzo del 2011

2011 - II

Convocatoria:	24 de abril del 2011
Inscripción:	Del 25 de abril al 5 de agosto del 2011
Examen de Admisión:	7 de agosto del 2011
Publicación de resultados:	7 de agosto del 2011
Matrícula Regular de Ingresantes:	Del 10 al 13 de agosto del 2011
Matrícula Rezagada de Ingresantes:	Del 17 al 20 de agosto del 2011
Inicio de clases:	15 de agosto del 2011

Campus
Piura

2011 - I

Convocatoria:	30 de diciembre del 2010
Inscripción:	Del 3 de enero al 25 de marzo del 2011
Examen de Admisión:	27 de marzo del 2011
Publicación de resultados:	27 de marzo del 2011
Matrícula Regular de Ingresantes:	Del 28 de marzo al 23 de abril del 2011
Inicio de clases:	25 de abril del 2011

Escala de Pensiones

Concurso de admisión 2011

Campus
Trujillo

Matrícula S/.180.00

Categoría	Monto (S/)	Carrera Profesional	Observación
A	414.00	OT(*)	
B	383.00	OT(*)	
C	362.00	OT(*)	
D	331.00	OT(*)	Categoría de ingresante
H	200.00	Educación Inicial	Tarifa Plana
H	200.00	Educación Primaria	Tarifa Plana
M	1000.00	Medicina Humana	Categoría de ingresante
O	1102.00	Medicina Humana	
P	882.00	Medicina Humana	
J	400.00	Medicina Veterinaria y Zootecnia	Tarifa Plana
J	400.00	Ingeniería Industrial	Tarifa Plana
J	400.00	Psicología	Categoría de ingresante
K	450.00	Psicología	
R	600.00	Estomatología	
S	650.00	Estomatología	Categoría de ingresante

(*) OT =

Otras carreras: Derecho, Administración, Economía y Finanzas, Contabilidad, Obstetricia, Enfermería, Arquitectura, Ingeniería de Computación y Sistemas, Ingeniería de Software, Ingeniería de Telecomunicaciones y Redes, Ingeniería Civil, Ingeniería Electrónica, Ingeniería Agrónoma, Ingeniería en Industrias Alimentarias y Ciencias de la Comunicación.

Campus
Piura

Matrícula S/.180.00

Carrera	Monto (S/)	Carrera Profesional
Medicina	1000.00	Tarifa Plana
Administración	383.00	Tarifa Plana
Enfermería	383.00	Tarifa Plana
Derecho	383.00	Tarifa Plana

Con ve nios

Internacionales



University Of Georgia
The Ohio State University Medical Center
Phoebe A. Hearst Museum Of Anthropology - Univesity of California



Universidad de Castilla - La Mancha
Real Centro Universitario Escorial María Cristina
Universidad Pontificia de Salamanca
Universidad de Murcia
Universidad de León
Universitat de València
Universidad Rey Juan Carlos



Università Degli Studi Roma Tre
Consiglio Nazionale Delle Ricerche - Istituto Di Scienze Marine



Université D'avignon Et Des Pays De Vaucluse



Liverpool John Moores University
School of Computing and Mathematical Sciences



Universidade do Porto



University of Applied Sciences Hochschule Fulda



Universidade do Vale do Itajaí
Universidade da Região do Joinville
Universidade Federal de Santa Catarina



Universidad de Morón



Instituto Superior Politécnico "José Antonio Echevarría"



Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
Universidad de Guanajuato



UPAO

inscripción
on
line

www.upao.edu.pe



www.twitter.com/upao



www.facebook.com/ingresaupao

UPAOTEENS www.upauteens.edu.pe