

LA PRESTIGIOSA Y MÁS ANTIGUA UNIVERSIDAD  
PARTICULAR DE LORETO



UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL PERÚ  
COMISIÓN DE ADMISIÓN

# PROSPECTO DE ADMISIÓN



Premio a la mejor Universidad del Perú año 2010



## **AUTORIDADES**

Dr. JUAN REMIGIO SALDAÑA ROJAS  
Rector

Dra. DELIA PEREA TORRES  
Vicerrectora Académica y de Formación Profesional

Dr. JOSE RONY VALERA SUAREZ  
Vicerrector de Investigación e Innovación

Méd. Mgr. JESÚS MAGALLANES CASTILLA  
Decano de la Facultad de Ciencias de la Salud

Dr. JORGE PEREZ SANTILLAN  
Decano de la Facultad de Negocios

Dr. ALVARO TRESIERRA AYALA  
Decano de la Facultad de Ciencias e Ingeniería

Abog. Mgr. ROGER A. CABRERA PAREDES  
Decano (e) de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas

Dr. RONALD RUCOBA DEL CASTILLO  
Decano (e) de la Facultad de Educación y Humanidades

Arq. JORGE LUIS TAPULLIMA FLORES  
Decano (e) de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo

## **COMISIÓN EJECUTIVA DE ADMISIÓN**

Dr. MANUEL MARTICORENA QUINTANILLA.  
Presidente

CPC EDWIN DELGADO HILDEBRANDT  
Miembro

Ing. ULISES IRIGOIN CABRERA  
Miembro

Ing. ISAAC CASTILLO CHALCO  
Miembro

disciplinas. Términos legendarios y mitológicos. Vocabulario de locuciones y términos extranjeros. El vocabulario de las corrientes de pensamiento (filosóficas, estéticas, etc.).

### ▪ **TECNICAS DE LECTURA**

La prelectura: sus técnicas y pasos a seguir. Lectura comprensiva: sus técnicas y práctica, técnicas auxiliares de lectura. Determinación de las ideas principales, discriminado las ideas secundarias, resumen. Lectura analítica: sus técnicas. La lectura interpretativa: sus técnicas. Lectura de diarios, revistas, textos universitarios y textos de diversas disciplinas. Exploración de la velocidad lectora mediante cuestionarios. Medición de la velocidad normal lectora y su comprensión. Controlar el movimiento de los ojos en la lectura para aumentar la velocidad y comprensión. Nuevas técnicas de lectura rápida. Eliminación de problemas como subvocalización, señalando con el dedo, regresión, salto atrás. Desarrollo de técnicas de lectura rápida: la cartografía, el mapa mental.

### ▪ **TÉCNICAS BÁSICAS DE ESCRITURA**

Separar correctamente de las palabras en sílabas, reconociendo hiatos, diptongos y triptongos e identificar la sílaba tónica. Reconocer las palabras por el acento y tildarlas aplicando las reglas generales. Aplicar la tildación diacrítica y tildación especial al escribir palabras: monosílabas, bisílabas y compuestas. Utilizar correctamente las mayúsculas. Emplear la capacidad de razonamiento y de análisis al escribir palabras con grafías de escritura dudosa: v, b, c, s, z, j, g, h. discriminar la escritura de palabras sinónimas, antónimas, homónimas y parónimas, de acuerdo al contexto semántico en que se utilizan. Uso de los signos de puntuación, signos de entonación, para interrogación y entonación. Utilizar adecuadamente los signos auxiliares.

### **TEMARIO PARA EL EXAMEN EXTRAORDINARIO**

Considerando que para esta clase de exámenes se presentan postulantes que ya poseen experiencia y se supone son lectores de todo lo que se presenta en la vida diaria. El tema está relacionado con textos que se refieren a historia, economía, deporte, literatura, sociología, lingüísticas, botánica, etc.

## TEMARIO PARA EL EXAMEN ORDINARIO

### ▪ ARITMÉTICA

Introducción a la teoría de conjunto: Determinación, clases, relaciones entre conjuntos. Operaciones de conjuntos: Unión, intersección, diferencia, complemento. Algebra de conjunto. Operaciones en  $N$ ,  $Z$ ,  $Q$  y  $R$ . Números primos divisible. Máximo Común Divisor y Mínimo Común Múltiplo. Fracciones ordinarias y decimales. Sistemas de numeración, razones y proporciones. Regla de tres: Clases y fórmulas. Repartimiento proporcional: Simple y compuesto.

### ▪ GEOMETRÍA - TRIGONOMETRÍA

Rectas. Medición de ángulos trigonométricos. Sistemas trigonométricos de un ángulo, de un triángulo rectángulo, conjunción; ángulos de elevación y depresión, funciones trigonométricas de posición normal, identidades trigonométricas. Fórmulas, función trigonométrica. Suma y diferencia de ángulos, ángulo duplo y mitad, ley de los senos, cosenos.

### ▪ ALGEBRA

Operaciones con expresiones algebraicas. Valor numérico. Productos y cocientes notables. Factorización y simplificación. Operaciones con fracciones algebraicas. Ecuaciones: de primer grado con una incógnita y de orden superior. **Métodos de resolución.** Intervalos. Inecuaciones. Sistema de ecuaciones con dos y tres variables. **Métodos de resolución.** Teoría de exponentes. Leyes que dan origen a los exponentes. Ecuaciones irracionales. Progresiones aritméticas y geométricas. Logaritmos. Ecuaciones.

### ▪ VOCABULARIO

La palabra en el contexto de la oración gramatical, su significado básico y sus diversos significados, según el contexto donde se encuentra. Lectura de textos breves, detectar palabras cuyo significado se desconoce, consultar con el diccionario y elaborar oraciones con dichas palabras en sus diversos significados. Etimologías básicas: su lexema y morfemas. Precisión léxica. Precisión semántica. Asociación de palabras. Sinonimia y antonimia. Los vocabularios básicos especializados en diferentes

## PRESENTACIÓN

La Universidad Científica del Perú, consciente de la importancia que el postulante debe elegir una carrera universitaria que vaya en concordancia con sus intereses, habilidades y aptitudes ofrece un servicio de Orientación Educativa que apoyará en la identificación de la vocación profesional.

En la Universidad Científica del Perú compartimos la necesidad de asegurar el éxito y bienestar en el futuro de los postulantes, considerando que una de las herramientas básicas para lograrlo es la educación, ofrecemos nuestro modelo educativo, el cual representa una alternativa en el horizonte de la enseñanza superior de calidad.

El primer paso hacia una vida profesional plena, llena de logros y satisfacciones es, sin duda, la elección de la Universidad. Por ello invitamos a los estudiantes de centros educativos de la región, que cursan el quinto año de secundaria, a que nos conozcan y puedan así considerarnos como una muy buena opción, para realizar sus estudios profesionales.

La Universidad Científica del Perú, es una institución de enseñanza superior, integrada por profesores y estudiantes que, con la colaboración de sus autoridades, funcionarios y administrativos, tiene por fin contribuir en forma permanente al mejoramiento de la calidad de vida, mediante la formación de profesionales competentes, sobre los más modernos fundamentos científicos, tecnológicos y humanísticos.

Premio  
Nacional  
2010  
a la  
Excelencia  
Educativa





## PROCESO DE ADMISIÓN EN LA UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL PERÚ

La admisión es un procedimiento mediante el cual, la Universidad decide quiénes serán beneficiados con la educación y define su situación de partida. Esto quiere decir, que es más que un examen de selección, porque implica un conocimiento exhaustivo del aspirante en cuanto a sus potencialidades, limitaciones, áreas de mejora de éxito en su trayectoria universitaria.

Esta información permitirá a la institución, orientar al estudiante de nuevo ingreso en su trayectoria dentro de la Universidad y proponerle estrategias para culminar su formación profesional satisfactoriamente.

Sabemos que los alumnos que ahora ingresan a nuestra Universidad, egresarán de ella en un entorno social diferente, con escenarios sumamente cambiantes, por lo que se requiere una formación sólida que parta de un perfil inicial conocido. Además, es importante tomar en cuenta que existe una tendencia creciente en el sentido de que las instituciones tendrán que adaptar cada vez más sus procesos al estudiante, en lugar de elegir estudiantes para un conjunto de procesos preexistentes.

Es importante conocer las características del futuro universitario, con el propósito no sólo de seleccionarlo, sino de adquirir información precisa que haga posible, en cada carrera, orientar al alumno durante el proceso educativo y diseñar, junto con otros elementos, su propio círculo en condiciones que sean las más favorables para ambos. Esto significa que el alumno, en relación con su trayectoria previa, sus conocimientos, sus potencialidades y limitaciones, tenga la posibilidad de ir decidiendo, apoyado por su consejero académico, como transitar por la Universidad. Por lo tanto, la valoración del aspirante no debe depender sólo de un examen de conocimientos y habilidades, que dado en un único momento, como ocurre actualmente, puede estar influido por diferentes circunstancias; sino de un proceso que involucre varias etapas donde obtenga más información sobre el aspirante, por ejemplo: su estado de salud, sus valores y sus actitudes.

llegando a obtener resultados necesarios para confirmar, establecer un diagnóstico y el tratamiento respectivos de sus enfermedades.

## TECNOLOGÍA MÉDICA: TERAPIA FÍSICA Y REHABILITACIÓN



El Tecnólogo Médico en Terapia Física y Rehabilitación, previene, recupera y/o rehabilita las deficiencias físicas y discapacidades del ser humano mediante un plan de ejercicios con uso de aparatos de alta tecnología. Ejecuta la aplicación de agentes físicos y artificiales como movimientos, calor, frío, electricidad, sonido y agentes biomecánicos en hospitales, centros de salud, colegios especiales y puede poseer su propio consultorio.

## TURISMO Y HOTELERÍA

El Licenciado en Turismo y Hotelería ejerce consultoría turística asesorando a hoteles, restaurantes, agencias de viajes, instituciones públicas. Diseña campañas de promoción turística, formula y elabora proyectos turísticos, diseña y administra programas de recreación turística. Promueve, diseña y administra la organización de eventos, convenciones, talleres, etc., diseña campañas de marketing turístico, forma empresas de ecoturismo y turismo de aventura, ejerce la docencia universitaria, crea empresas de comercio electrónico para la venta de servicios turísticos por internet, difunde información en medios de comunicación masiva y especializados en turismo. Se relaciona con historiadores, sociólogos, economistas, antropólogos, etc.



## OBSTETRICIA



El o la obstetra se desempeña en hospitales en el área asistencial y centro de salud en la atención de gestantes, brindando atención en el control del embarazo, orientando y realizando consejerías en planificación familiar, en atención de parturientas y a gestantes hospitalizadas, como

docente universitaria o en institutos y colegios, en el área de la investigación científica elaborando y ejecutando proyectos en el campo administrativo: Gerencia instituciones, manejo de programas específicos del Ministerio de Salud. En forma privada pueden tener su consultorio y brindar todas las actividades anteriores.

## PSICOLOGÍA

El psicólogo tiene amplia comprensión de la naturaleza humana para evaluar, diagnosticar y modificar las conductas, realiza asesoramientos individuales y colectivos, asesora trabajos de grupos, maneja técnicas de evaluación de los seres humanos dentro de la sociedad. Trabaja en institutos, universidades, colegios, instituciones de salud, ONGs, clínicas. Ejerce cargos de dirección, jefaturas y realiza investigaciones científicas en su especialidad, en sus tres especialidades: Psicología clínica, educativa y social.

## TECNOLOGÍA MÉDICA: LABORATORIO CLÍNICO Y ANATOMÍA PATOLÓGICA

El Tecnólogo Médico en Laboratorio Clínico y Anatomía Patológica, se desarrolla en el área científica y tecnológica analizando e interpretando en los laboratorios la sangre, orina, secreción del ser humano, relacionándolo con la contaminación ambiental,



## ASPECTOS GENERALES DE LA UCP

La Universidad Científica del Perú, creada por Ley No. 25213, el 29 de mayo de 1990, se encuentra ubicada en la región nororiental del Perú, departamento de Loreto, provincia de Maynas, ciudad de Iquitos, distrito de San Juan, Av. Abelardo Quiñones Km. 2.5.

### a) VISIÓN:

Nos proponemos ser una Universidad moderna, dinámica, competitiva, emprendedora y siempre adecuada a los avances científicos y tecnológicos; así como a los cambios de expectativas socioeconómicas de la sociedad regional y nacional.

### b) MISIÓN:

Contribuir en forma permanente al mejoramiento de la calidad de vida, mediante la formación de profesionales competentes, sobre sólidos fundamentos científicos, tecnológicos y humanísticos, sensibles, a la vez, a la práctica de valores, defensa de la dignidad humana y a las manifestaciones de las artes; para potenciar las capacidades de liderazgo profesional e intelectual de sus egresados; a fin de asegurar el compromiso de servicio y trabajar por el progreso y desarrollo sostenible de la región amazónica, del país y por el fortalecimiento de la cultura de paz.

### c) LA UNIVERSIDAD INTERNAMENTE

Desarrollar en la formación del futuro profesional, los siguientes valores fundamentales:

**Humanísticos:** Respeto a los derechos individuales de la persona y solidaridad con todos los miembros de la comunidad universitaria y con el personal de apoyo.

**Emprendedores:** Iniciativa para realizar acciones que impliquen soluciones innovadoras, con perseverancia y aún en situaciones de riesgo.

**Identificación:** Asunción plena, consciente y leal, de la misión y visión de la Universidad, que se constituyen, para cada miembro de la comunidad universitaria, en los aspectos rectores de su actividad intelectual y laboral.

**Trabajo en equipo:** En los tiempos modernos, los aportes más importantes de la ciencia y la tecnología han resultado del intercambio de experiencias y el acrecimiento que se produce en el trabajo grupal y multidisciplinario que, además, favorece la optimización de los recursos humanos y tecnológicos a favor de la institución.

Sin la práctica de estos valores fundamentales el futuro profesional está signado al fracaso.

foto

## PLAN DE ORIENTACIÓN EDUCATIVA PARA ADMISIÓN

### a) ¿QUE OFRECEMOS?

Ofrecemos asesoramiento y orientación profesional durante el complejo proceso de elección de estudios universitarios. Sólo los estudiantes bien orientados optimizan su talento, disfrutan de los estudios superiores y de su posterior entrada en el mundo laboral.

Gracias a este proyecto, tanto los estudiantes y sus padres, como los orientadores y sus centros educativos, reciben toda la información y

El Ingeniero Civil construye viviendas, edificios (hospitales, hoteles, colegios, estadios), carreteras, pistas, aeropuertos, puentes, calles, alcantarillados, agua potables. Elabora estudios de ingeniería, supervisa obras diversas. Como docente universitario.

## INGENIERÍA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN



El Ingeniero de Sistemas, se desempeña en ingeniería de software (elaboración de programas informáticos para funcionamiento de computadoras), rediseño de procesos de negocios (para gerencia moderna y gestión de instituciones y empresas), estrategias de seguridad de información (protección de manejo de información y transmisión de base de datos).

## MÉDICINA VETERINARIA

Profesional, que aplica sus conocimientos en la atención de la salud animal en general, y en particular individuos o poblaciones de zoológicos, zoo criaderos, centros de cría, centros de rehabilitación y repoblamiento, así como en los procesos de control de salud pública.

Su acción se amplía al control sanitario y productivo de piscigranjas, acuarios de especies amazónicas y fomento de la ganadería alternativa. Su Objetivo es el bienestar de la sociedad, a través de la investigación y el aprovechamiento racional de los animales, ejerciendo su actividad profesional con ética dentro del marco legal vigente, propiciando el cuidado de la fauna silvestre.





objeto de prevenir, minimizar y mitigar los efectos adversos al medio ambiente generados por las actividades de carácter antropogénico a través de la gestión, implementación y monitoreo de sistemas de mitigación,

promoviendo el desarrollo sostenible.

Las competencias profesionales de los ingenieros ambientales permiten desempeñarse:

- En empresas productivas y de servicios de consultoría ambiental
- En empresas públicas y privadas incluso de carácter académico
- En temas de: Certificación, producción limpia, tratamiento de residuos, gestión ambiental industrial, normativas ambientales, evaluaciones de impacto ambiental, auditorías ambientales y evaluación ambiental estratégica.

## INGENIERÍA CIVIL



las herramientas necesarias para reflexionar sobre esta importante decisión.

### b) ASESORÍA VOCACIONAL (disertación con Decanos y Coordinadores)

La Universidad Científica del Perú ofrece información y asesoramiento personalizado sobre los estudios universitarios. Los Decanos y Coordinadores, profesores y consejeros académicos responderán a todas las preguntas y ayudarán a encontrar la carrera que mejor se ajuste al perfil de los postulantes. Emplear interrogantes de interés, ayudará a encaminar y aclarar algunas inquietudes, sobre carreras específicas, como por ejemplo:

- Administración de Empresas,
- Arquitectura,
- Contabilidad y Finanzas,
- Ciencias de la Comunicación
- Derecho,
- Ecología
- Enfermería
- Estomatología
- Ingeniería Ambiental ,
- Ingeniería Civil,
- Ingeniería de Sistemas de Información,
- Medicina Veterinaria
- Obstetricia,
- Psicología
- Tecnología Médica
- Turismo y Hotelería

¿En qué me beneficia un currículo flexible (de la carrera que estás pensando cursar)?

¿Cuáles son las posibilidades laborales de mi preferencia?

¿Por qué dicen que mi formación profesional debe ser integral?

Son preguntas que debes hacerte y buscar la respuesta en los profesionales y directivos de cada carrera profesional.

### c) PRESENCIA EN CLASES UNIVERSITARIAS

Una forma de dar una visión más exacta de cómo es el ambiente académico y universitario, es a través de las clases universitarias.

La orientación educativa en este espacio, permite que los estudiantes de quinto año de secundaria, participen en una clase de su interés.

Las facultades abren sus puertas a los estudiantes de quinto año de secundaria, para que estos puedan conocer el funcionamiento de las Facultades, los métodos de estudio, el profesorado, los laboratorios, etc. una experiencia que puede servir de gran ayuda a la hora de elegir una carrera profesional.

#### **d) JORNADAS DE ORIENTACIÓN VOCACIONAL**

Están diseñadas como un complemento práctico de las sesiones que se imparten en los centros educativos. Los estudiantes pueden conocer en forma directa el ambiente académico y participar activamente en él. La duración del recorrido es flexible. La duración del recorrido es flexible.

foto

#### **e) EXAMEN VOCACIONAL**

Impartida entre agosto y noviembre de cada año en estudiantes del 5° grado de educación secundaria. Aquellos que logren aprobar el examen, tienen el derecho de inscribirse como postulantes en las fechas de inscripción de postulantes y sus nombres serán publicados como ingresantes el día del Examen de Admisión.

#### **f) VENTAJAS PARA EL POSTULANTE**

- ✓ Biblioteca presencial y virtual
- ✓ Auditorio
- ✓ Laboratorios de informática

manejo de los recursos naturales (plantas, ríos, peces, etc.)

#### **ENFERMERÍA**

El enfermero(a) está en la capacidad de identificar los problemas de salud de su entorno así como proponer e incidir en medidas de solución que favorezcan el bienestar individual, familiar y comunitario, respondiendo a las demandas sociales en materia de salud, mediante su inserción en equipos disciplinarios a través de una práctica humanista que mantenga y fomente su identidad profesional.



#### **ESTOMATOLOGÍA**



El Estomatólogo es el profesional de la salud bucal de más alto nivel, permite una mejor vida en el futuro, solucionando su calidad bucal y en sus hábitos de higiene de la salud bucal. Se desempeña en consultorías independientes, en hospitales, entidades educativas, de salud, en cargos de dirección y administración, en la docencia universitaria y en la investigación científica dentro de su campo. Puede administrar su propio consultorio.

#### **INGENIERÍA AMBIENTAL**

El Ingeniero Ambiental es un profesional que analiza fenómenos y procesos e interpreta la información relacionada con el medio ambiente de manera crítica y científica, tomando en cuenta a los grupos multidisciplinarios y los diferentes contextos culturales con el



privada, como auditor en entidades públicas y privadas, apoya y asesora al Poder Judicial en su condición de Perito Contable Público, certifica los balances formulados por los profesionales de la especialidad, se desempeña como docente universitario en la cátedra de su especialidad, organiza y asesora empresas, incursiona en la investigación científica dentro de su especialidad, asesora tesis en su especialidad, brinda asesoría tributaria, contable y laboral para el desempeño óptimo de sus empresas.

## DERECHO

El abogado asesora empresas públicas y privadas en el aspecto legal. Incursiona en la carrera judicial para ser Fiscal o Juez. Labora independientemente como abogado litigante en el campo civil, penal, laboral y tributario, es jurisconsulto (absolviendo consultas sobre temas jurídicos). Trabaja, como catedrático y realiza investigaciones científicas en su especialidad.



## ECOLOGÍA



El Ecólogo se desempeña en la conservación del medioambiente (relación de los seres vivos con la naturaleza). Protección de la fauna y la flora, manejo de los recursos acuáticos y terrestres.

Restauración de la naturaleza, educación ambiental, asesoramiento de empresas y ONGs.

Como docente universitario en su especialidad y experto en el

- ✓ Acceso a Internet
- ✓ Correo electrónico
- ✓ Aulas de Tecnología de Información y Comunicaciones (TIC)
- ✓ Laboratorio de ciencias básicas
- ✓ Laboratorio biomédico
- ✓ Laboratorio estomatológico
- ✓ Centro médico
- ✓ Anfiteatro
- ✓ Clínica odontológica
- ✓ Talleres de arquitectura
- ✓ Laboratorio de mecánica de suelos y ensayo de materiales
- ✓ Taller de topografía
- ✓ Taller de audio y video
- ✓ Taller de gastronomía
- ✓ Convenios con importantes instituciones de la región
- ✓ Certificaciones intermedias
- ✓ Prácticas Pre profesionales
- ✓ Enseñanza de inglés básico, medio y avanzado
- ✓ Proceso formativo permanente
- ✓ Aulas con aire acondicionado
- ✓ Laboratorio de Audio video
- ✓ Laboratorio Clínico
- ✓ Laboratorio de Anatomía Patológica



## CARACTERÍSTICAS DEL EXAMEN DE ADMISIÓN

El concurso de admisión se realiza mediante procedimiento Ordinario en la modalidad de examen de admisión; y, procedimiento extraordinario, a través de las siguientes modalidades:

- Traslado externo
- Traslado interno
- Excelencia académica
- Profesional
- Centro de estudios Preuniversitarios
- Ingreso adulto
- Deportista y artista destacado en el ámbito regional o nacional
- Discapacitado
- Examen vocacional

El examen ordinario de aptitud académica, consta de 100 preguntas: 50 razonamiento matemático y 50 razonamiento verbal.

El examen extraordinario, a nivel cultural, consta de 20 preguntas de cultura general; es un examen de opción múltiple. Las preguntas han sido cuidadosamente diseñadas y probadas en el ámbito nacional y cada uno posee cinco opciones de respuesta. Seguidamente se aplica a cada uno de los postulantes.

Prueba vocacional, aplicada en los mismos centros de estudios, consta de 20 preguntas: 10 de comprensión lectora y 10 de razonamiento matemático.

## g) CARRERAS PROFESIONALES

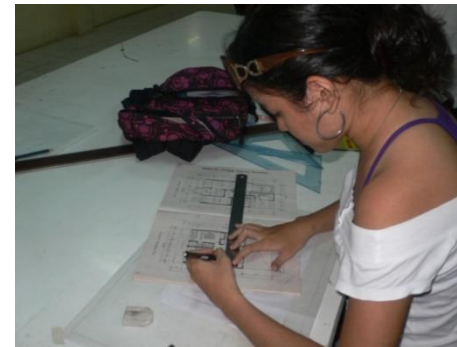
### ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

El Licenciado en Administración de Empresas está habilitado para ejercer la conducción de organizaciones de tipo empresarial, con o sin fines de lucro, organizaciones públicas y privadas, además de como consultor en gestión, ideas, negocios con alcance internacional.



Como empresario generador de su propio negocio. Se desempeña en toda la administración pública y en empresas privadas industriales, comerciales, de servicios agropecuarios.

### ARQUITECTURA Y URBANISMO



El Arquitecto es un profesional que está preparado para desempeñarse en el diseño artístico de hermosas viviendas, edificios (canchas deportivas acogedoras, edificios diseñados de acuerdo a las normas estéticas), teatros, hoteles, etc.

### CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN

El Licenciado en Ciencias de la Comunicación es el especialista que tiene el dominio de la comunicación de masas y se desempeña en la prensa escrita, prensa radial, prensa televisiva, en el desarrollo de trabajos de marketing, en calidad de editor, empresas fotográficas, filmación, etc.



### CONTABILIDAD Y FINANZAS

El Contador Público está preparado para desempeñarse en la organización, dirección y supervisión de la contabilidad pública y