



Universidad Nacional de Piura

CONVOCATORIA PÚBLICA

Concurso para la contratación de personal docente de pregrado para la Universidad Nacional de Piura, bajo los alcances de la Resolución Ministerial N° 207-2017-MINEDU, D.S N°418-2017-EF y D.S. N° 084-2022-EF
(Aprobado por Resolución de Consejo Universitario N° 0202-CU-2022 del 10-05-2022)

“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”

CUADRO DE PLAZAS

FACULTAD: ECONOMÍA				
Departamento Académico de : Departamento Académico de Economía				
Nº Plazas	Modalidad	Condición (Plazas requeridas)	Asignaturas	Requisitos Específicos
1	CONTRATO MINEDU	B 2	ECONOMÍA GENERAL	Magister en Economía o rama afín

SUMILLAS DE LAS ASIGNATURAS

ITEM	ASIGNATURA	SUMILLA DE ASIGNATURA
1	ECONOMÍA GENERAL	La teoría económica: comportamiento del consumidor, comportamiento del productor, las situaciones de los mercados y sus tipos, comportamiento de agregados macroeconómicos, la política fiscal y monetaria en escenario de una economía cerrada y una economía abierta. Teoría de la demanda, teoría de la oferta, equilibrio de mercado y tipología de mercados. La macroeconomía, el PBI, el Empleo, la inflación, el Comercio Exterior, la Política Fiscal y Monetaria.

FACULTAD: AGRONOMÍA				
Departamento Académico de : MORFOFISIOLOGÍA VEGETAL				
Nº Plazas	Modalidad	Condición (Plazas requeridas) Contrato	Asignaturas	Requisitos Específicos
01	CONTRATO MINEDU	B 2	- CITOLOGÍA VEGETAL - INTRODUCCIÓN A LA AGRONOMÍA	- TITULO PROFESIONAL DE INGENIERO AGRÓNOMO - GRADO ACADÉMICO DE MAESTRÍA.

SUMILLAS DE LAS ASIGNATURAS

ITEM	ASIGNATURA	SUMILLA DE ASIGNATURA
01	CITOLOGÍA VEGETAL	Citología Vegetal, es un curso obligatorio, teórico-práctico, tiene como objetivo mayor, introducir a los estudiantes en grandes aspectos de la organización y funcionamiento celular. La comprensión de estos fenómenos pasa por el conocimiento de sus bases moleculares, así como de sus interacciones con niveles de organización superior, dando a conocer a la célula vegetal, como ser vivo, que pueda diferenciar su estructura morfológica, composición química, física y funciones fisiológicas, además de reconocer la pared y membrana celular, citoplasma y sus componentes citoplasmáticos u organelos. Que sepa valorar la importancia a la Citología, como ciencia de investigación, para comprender otros cursos como; Fisiología de las plantas, Bioquímica Agrícola, Genética Vegetal, Morfología y Taxonomía de las plantas, y otros cursos afines a la carrera de Agronomía y cursos post graduales.



Universidad Nacional de Piura

CONVOCATORIA PÚBLICA

Concurso para la contratación de personal docente de pregrado para la Universidad Nacional de Piura, bajo los alcances de la Resolución Ministerial N° 207-2017-MINEDU, D.S N°418-2017-EF y D.S. N° 084-2022-EF
(Aprobado por Resolución de Consejo Universitario N° 0202-CU-2022 del 10-05-2022)

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

02	INTRODUCCIÓN A LA AGRONOMÍA	Introducción a la agronomía, es un curso teórico-práctico, obligatorio, que responde a la necesidad de proporcionar a los alumnos del primer año, los conocimientos necesarios para conocer las áreas de competencia de la carrera que les permitan identificarse con la Facultad. En el curso el alumno participa y desarrolla tanto teoría como en la práctica los conocimientos básicos y conceptuales, procedimentales y actitudinales de la Agronomía a través de sesiones colaborativas e individuales en visitas de campos agrícolas con cultivos de agro exportación, Laboratorios, Programas Agrícolas, Institutos de Investigación como; INIA, CIPCA, IDEAS, Proyecto Chira-Piura, Comisiones y Juntas de Regantes, Represas y Presas derivadora de aguas, SENAMHI, etc., y todo lo que sostiene e involucra la actividad agrícola regional, además de ejecutar labores prácticas bajo la supervisión del profesor, presenta y expone un tema de interés agronómico afín, considerando valores, principios y la Responsabilidad Social Universitaria (RSU).
----	-----------------------------	---

FACULTAD: INGENIERÍA PESQUERA				
Departamento Académico de : Ingeniería Pesquera				
Nº Plazas	Modalidad	Condición (Plazas requeridas)	Asignaturas	Requisitos Específicos
1	CONTRATO MINEDU	B 3	1. INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA PESQUERA	Ingeniero Pesquero Grado de maestría en la especialidad o afines 03 años de experiencia

SUMILLAS DE LAS ASIGNATURAS

ITEM	ASIGNATURA	SUMILLA DE ASIGNATURA
01	IP 1221 INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA PESQUERA	La asignatura pertenece al área de formación en la especialidad, es ofrecida por el Área de Tecnología de la Pesca y es de carácter teórico-práctico. Tiene como propósito general dotar al alumno de una visión general de la explotación, acuicultura y procesamiento de los recursos vivos en ambientes acuáticos, conocer y valorar a las principales pesquerías en el Perú, su situación actual y perspectivas. Comprende: La pesca, el procesamiento de los recursos hidrobiológicos y acuicultura en el Perú. Biología y Pesquería de las principales especies del mar peruano. Cambios espacio temporales de las pesquerías. Tipos de procesamiento de recursos hidrobiológicos.

FACULTAD: INGENIERÍA INDUSTRIAL				
Departamento Académico de : Ingeniería Industrial				
Nº Plazas	Modalidad	Condición (Plazas requeridas)	Asignaturas	Requisitos Específicos
1	CONTRATO MINEDU	B 2	DIBUJO DE INGENIERIA I DIBUJO DE INGENIERIA	-INGENIERO INDUSTRIAL -MAESTRO EN INGENIERIA INDUSTRIAL. -NO HABER SIDO OBJETO DE DENUNCIA DE LOS ESTUDIANTES EN EL SISTEMA UNIVERSITARIO. -NO HABER SIDO DESTITUIDO O SANCIONADO POR MEDIDA DISCIPLINARIA EN EL SISTEMA UNIVERSITARIO



Universidad Nacional de Piura

CONVOCATORIA PÚBLICA

Concurso para la contratación de personal docente de pregrado para la Universidad Nacional de Piura, bajo los alcances de la Resolución Ministerial N° 207-2017-MINEDU, D.S N°418-2017-EF y D.S. N° 084-2022-EF
(Aprobado por Resolución de Consejo Universitario N° 0202-CU-2022 del 10-05-2022)

“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”

1	CONTRATO MINEDU	B 3	DIBUJO DE INGENIERIA I INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL	-INGENIERO INDUSTRIAL -MAESTRO EN INGENIERIA INDUSTRIAL. -NO HABER SIDO OBJETO DE DENUNCIA DE LOS ESTUDIANTES EN EL SISTEMA UNIVERSITARIO. -NO HABER SIDO DESTITUIDO O SANCIONADO POR MEDIDA DISCIPLINARIA EN EL SISTEMA UNIVERSITARIO
---	--------------------	-----	--	---

SUMILLAS DE LAS ASIGNATURAS

ITEM	ASIGNATURA	SUMILLA DE ASIGNATURA
01	DIBUJO DE INGENIERIA I	Curso teórico práctico. Este curso tiene por finalidad desarrollar en el estudianteseu capacidad de imaginación, criterio y dimensiones de problemas tridimensionales, propios del Ingeniero, para lo cual también deberá conocer lasnormas y principios que rigen esta disciplina, empleando adecuadamente los Instrumentos y materiales que son requeridos para su aprendizaje. Se enseña los símbolos utilizados en el trazado de líneas. Se desarrolla el temade escalas, construcciones geométricas en el plano, vistas de un sólido y temas Fundamentales de la geometría descriptiva. Asimismo, se tratan los temas desecciones y acotado de sólidos.
02	DIBUJO DE INGENIERIA	Técnicas básicas gráficas: Dibujo instrumental. Geometría de la ingeniería. Teoría de las proyecciones. Geometría descriptiva básica. Desarrollo de intersecciones.Introducción al AUTO CAD.
03	INTRODUCCION A LA INGENIERIA INDUSTRIAL	Historia, evolución de la ingeniería y de las diferentes corrientes industriales. Laingeniería industrial y sus dimensiones. Ingeniería y sociedad Ingeniero Industrial y la empresa industrial. El ingeniero industrial y la Administración Pública. El Ingeniero Industrial y las Empresas de Servicios. Deontología. Colegios y asociaciones profesionales. El futuro de la ingeniería industrial

FACULTAD: INGENIERÍA INDUSTRIAL				
Departamento Académico de : Ingeniería Mecatrónica				
Nº Plazas	Modalidad	Condición (Plazas requeridas)	Asignaturas	Requisitos Específicos
1	CONTRATO MINEDU	B 3	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA MECATRÓNICA	<ul style="list-style-type: none">• INGENIERO MECATRÓNICO.• NO HABER SIDO DENUNCIADO POR ALUMNOS EN EL SISTEMA UNIVERSITARIO• NO HABER SIDO DESTITUIDO O SANCIONADO POR MEDIDAS DISCIPLINARIAS EN EL SISTEMA UNIVERSITARIO O LABORAL



Universidad Nacional de Piura

CONVOCATORIA PÚBLICA

Concurso para la contratación de personal docente de pregrado para la Universidad Nacional de Piura, bajo los alcances de la Resolución Ministerial N° 207-2017-MINEDU, D.S N°418-2017-EF y D.S. N° 084-2022-EF
(Aprobado por Resolución de Consejo Universitario N° 0202-CU-2022 del 10-05-2022)

“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”

SUMILLAS DE LAS ASIGNATURAS

ITEM	ASIGNATURA	SUMILLA DE ASIGNATURA
01	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA MECATRÓNICA	El curso corresponde al área de Especialidad, siendo de carácter teórico, se desarrollará las habilidades para identificar las funciones esenciales del ingenieromecatrónico y para que distinga el funcionamiento y características de los elementos básicos que integran un sistema mecatrónico. El deberá distinguir los términos de ingeniería, tecnología y ciencia, conceptualizar los diversos términos de ingeniería mecatrónica, identificar el perfil profesional, campo laboral de un ingeniero mecatrónico. Culmina con la presentación del proyecto donde deberá identificar el funcionamiento y características de los elementos que integran un sistema mecatrónico.

FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Departamento Académico de Ingeniería Informática				
Nº Plazas	Modalidad	Condición (Plazas requeridas)	Asignaturas	Requisitos Específicos
01	CONTRATO MINEDU	B 1	<ol style="list-style-type: none">Herramientas Ofimáticas para la vida universitaria.Herramientas Ofimáticas para la vida universitaria.Herramientas Ofimáticas para la vida universitaria.Herramientas Ofimáticas para la vida universitaria.	<ul style="list-style-type: none">- Ingeniero Informático- Ingeniero CIP habilitado.- Con grado de maestro, magíster o máster

SUMILLAS DE LAS ASIGNATURAS

ITEM	ASIGNATURA	SUMILLA DE ASIGNATURA
1	HERRAMIENTAS OFIMÁTICAS PARA LA VIDA UNIVERSITARIA	<p>El taller está orientado a proporcionar al estudiante que inicia los estudios universitarios, conocimientos teóricos y prácticos para el manejo del procesador de texto, la hoja de cálculo, el presentador de diapositivas y herramientas de interacción a través de internet. A concluir el curso el estudiante es capaz de:</p> <ol style="list-style-type: none">Elaborar un documento en un formato establecido, incluyendo el uso tablas, imágenes, ecuaciones y referencias bibliográficas.Elaborar un registro de datos en hoja de cálculo a partir del cual pueda generar gráficos y utilizar funciones simples.Elaborar una presentación de diapositivas atractiva para exponer un tema, incluyendo componentes como imágenes, tablas, videos, sonidos, etc.utilizar herramientas como correo electrónico, foros de discusión, grupos, almacenamiento virtual en interacción con docentes y compañeros.



Universidad Nacional de Piura

CONVOCATORIA PÚBLICA

Concurso para la contratación de personal docente de pregrado para la Universidad Nacional de Piura, bajo los alcances de la Resolución Ministerial N° 207-2017-MINEDU, D.S N°418-2017-EF y D.S. N° 084-2022-EF
(Aprobado por Resolución de Consejo Universitario N° 0202-CU-2022 del 10-05-2022)

“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”

FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL				
Departamento Académico de Ingeniería Informática				
Nº Plazas	Modalidad	Condición (Plazas requeridas)	Asignaturas	Requisitos Específicos
01	CONTRATO MINEDU	B 1	<ol style="list-style-type: none">Herramientas Ofimáticas para la vida universitaria.Taller de Herramientas Ofimáticas para la vida universitaria.Herramientas Ofimáticas para la vida universitaria.Algoritmos.	<ul style="list-style-type: none">- Ingeniero Informático- Ingeniero CIP habilitado.- Con grado de maestro, magíster o máster

SUMILLAS DE LAS ASIGNATURAS

ITEM	ASIGNATURA	SUMILLA DE ASIGNATURA
1	HERRAMIENTAS OFIMÁTICAS PARA LA VIDA UNIVERSITARIA	<p>Este curso teórico-práctico está orientado a proporcionar al estudiante que inicia los estudios universitarios, conocimientos teóricos y prácticos para el manejo del procesador de texto, la hoja de cálculo, el presentador de diapositivas y herramientas de interacción a través de internet.</p> <p>A concluir el curso el estudiante es capaz de:</p> <p>Elaborar un documento en un formato establecido, incluyendo el uso tablas, imágenes, ecuaciones y referencias bibliográficas.</p> <p>Elaborar un registro de datos en hoja de cálculo a partir del cual pueda generar gráficos y utilizar funciones simples.</p> <p>Elaborar una presentación de diapositivas atractiva para exponer un tema, incluyendo componentes como imágenes, tablas, videos, sonidos, etc.</p> <p>utilizar herramientas como correo electrónico, foros de discusión, grupos, almacenamiento virtual en interacción con docentes y compañeros.</p> <p>El presente curso es de carácter obligatorio.</p>
2	TALLER DE HERRAMIENTAS OFIMÁTICAS PARA LA VIDA UNIVERSITARIA	<p>El taller está orientado a proporcionar al estudiante que inicia los estudios universitarios, conocimientos teóricos y prácticos para el manejo del procesador de texto, la hoja de cálculo, el presentador de diapositivas y herramientas de interacción a través de internet. A concluir el curso el estudiante es capaz de:</p> <ol style="list-style-type: none">Elaborar un documento en un formato establecido, incluyendo el uso tablas, imágenes, ecuaciones y referencias bibliográficas.Elaborar un registro de datos en hoja de cálculo a partir del cual pueda generar gráficos y utilizar funciones simples.Elaborar una presentación de diapositivas atractiva para exponer un tema, incluyendo componentes como imágenes, tablas, videos, sonidos, etc.utilizar herramientas como correo electrónico, foros de discusión, grupos, almacenamiento virtual en interacción con docentes y compañeros.
3	ALGORÍTMOS	<p>ALGORITMOS</p> <p>El curso corresponde al área de la especialidad siendo de carácter teórico – práctico. Se propone enseñar a los alumnos a enfrentar los problemas a través de la elaboración de una secuencia de pasos que conduzcan a su solución; identificando plena y claramente el objetivo a perseguir, el punto de partida y los pasos que se deben seguir para alcanzar dicho objetivo.</p> <p>Comprende: técnicas de diagramación lógica, estudio y aplicación de las estructuras lógicas de control (secuencia, selección y repetición), principales operaciones con arreglos, manejo de subrutinas (funciones y procedimientos) y recursividad.</p>



Universidad Nacional de Piura

CONVOCATORIA PÚBLICA

Concurso para la contratación de personal docente de pregrado para la Universidad Nacional de Piura, bajo los alcances de la Resolución Ministerial N° 207-2017-MINEDU, D.S N°418-2017-EF y D.S. N° 084-2022-EF
(Aprobado por Resolución de Consejo Universitario N° 0202-CU-2022 del 10-05-2022)

“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”

FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Departamento Académico de Ingeniería Informática				
Nº Plazas	Modalidad	Condición (Plazas requeridas)	Asignaturas	Requisitos Específicos
01	CONTRATO MINEDU	B 1	1. Herramientas Ofimáticas para la vida universitaria. 2. Herramientas Ofimáticas para la vida universitaria. 3. Herramientas Ofimáticas para la vida universitaria.	- Ingeniero Informático - Ingeniero CIP habilitado. - Con grado de maestro, magíster o máster

SUMILLAS DE LAS ASIGNATURAS

ITEM	ASIGNATURA	SUMILLA DE ASIGNATURA
1	HERRAMIENTAS OFIMÁTICAS PARA LA VIDA UNIVERSITARIA	<p>Este curso teórico-práctico está orientado a proporcionar al estudiante que inicia los estudios universitarios, conocimientos teóricos y prácticos para el manejo del procesador de texto, la hoja de cálculo, el presentador de diapositivas y herramientas de interacción a través de internet.</p> <p>A concluir el curso el estudiante es capaz de:</p> <p>Elaborar un documento en un formato establecido, incluyendo el uso tablas, imágenes, ecuaciones y referencias bibliográficas.</p> <p>Elaborar un registro de datos en hoja de cálculo a partir del cual pueda generar gráficos y utilizar funciones simples.</p> <p>Elaborar una presentación de diapositivas atractiva para exponer un tema, incluyendo componentes como imágenes, tablas, videos, sonidos, etc.</p> <p>utilizar herramientas como correo electrónico, foros de discusión, grupos, almacenamiento virtual en interacción con docentes y compañeros.</p> <p>El presente curso es de carácter obligatorio.</p>

FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Departamento Académico de Ingeniería Informática				
Nº Plazas	Modalidad	Condición (Plazas requeridas)	Asignaturas	Requisitos Específicos
01	CONTRATO MINEDU	B 2	5. Herramientas Ofimáticas para la vida universitaria (F. CC. SALUD).	- Ingeniero Informático - Ingeniero CIP habilitado. - Con grado de maestro, magíster o máster

SUMILLAS DE LAS ASIGNATURAS

ITEM	ASIGNATURA	SUMILLA DE ASIGNATURA
1	HERRAMIENTAS OFIMÁTICAS PARA LA VIDA UNIVERSITARIA	<p>Este curso teórico-práctico está orientado a proporcionar al estudiante que inicia los estudios universitarios, conocimientos teóricos y prácticos para el manejo del procesador de texto, la hoja de cálculo, el presentador de diapositivas y herramientas de interacción a través de internet.</p> <p>A concluir el curso el estudiante es capaz de:</p>



Universidad Nacional de Piura

CONVOCATORIA PÚBLICA

Concurso para la contratación de personal docente de pregrado para la Universidad Nacional de Piura, bajo los alcances de la Resolución Ministerial N° 207-2017-MINEDU, D.S N°418-2017-EF y D.S. N° 084-2022-EF
(Aprobado por Resolución de Consejo Universitario N° 0202-CU-2022 del 10-05-2022)

“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”

		<p>Elaborar un documento en un formato establecido, incluyendo el uso tablas, imágenes, ecuaciones y referencias bibliográficas.</p> <p>Elaborar un registro de datos en hoja de cálculo a partir del cual pueda generar gráficos y utilizar funciones simples.</p> <p>Elaborar una presentación de diapositivas atractiva para exponer un tema, incluyendo componentes como imágenes, tablas, videos, sonidos, etc.</p> <p>utilizar herramientas como correo electrónico, foros de discusión, grupos, almacenamiento virtual en interacción con docentes y compañeros.</p> <p>El presente curso es de carácter obligatorio.</p>
--	--	--

FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Departamento Académico de Ingeniería Informática				
Nº Plazas	Modalidad	Condición (Plazas requeridas)	Asignaturas	Requisitos Específicos
01	CONTRATO MINEDU	B 3	1. Algoritmos (Ingeniería Industrial)	- Ingeniero Informático - Ingeniero CIP habilitado. - Con grado de maestro, magíster o máster

SUMILLAS DE LAS ASIGNATURAS

ITEM	ASIGNATURA	SUMILLA DE ASIGNATURA
1	ALGORÍTMOS	<p>ALGORITMOS</p> <p>El curso corresponde al área de la especialidad siendo de carácter teórico – práctico. Se propone enseñar a los alumnos a enfrentar los problemas a través de la elaboración de una secuencia de pasos que conduzcan a su solución; identificando plena y claramente el objetivo a perseguir, el punto de partida y los pasos que se deben seguir para alcanzar dicho objetivo. Comprende: técnicas de diagramación lógica, estudio y aplicación de las estructuras lógicas de control (secuencia, selección y repetición), principales operaciones con arreglos, manejo de subrutinas (funciones y procedimientos) y recursividad.</p>

FACULTAD: CIENCIAS Departamento Académico de: CIENCIAS BIOLÓGICAS				
Nº Plazas	Modalidad	Condición (Plazas requeridas) Contrato	Asignaturas	Requisitos Específicos
1	CONTRATO MINEDU	B 2	Biología y Educación Ambiental Ecología General	Los requisitos generales de acuerdo a Ley

SUMILLAS DE LAS ASIGNATURAS

ITEM	ASIGNATURA	SUMILLA DE ASIGNATURA
1	Biología y Educación Ambiental	Se desarrollan los siguientes temas: Diferentes problemas biológicos- El origen de la vida, el origen de las especies y la evolución. Principales leyes físicas y químicas que rigen el mundo viviente. Diferentes niveles de organización de los



Universidad Nacional de Piura

CONVOCATORIA PÚBLICA

Concurso para la contratación de personal docente de pregrado para la Universidad Nacional de Piura, bajo los alcances de la Resolución Ministerial N° 207-2017-MINEDU, D.S N°418-2017-EF y D.S. N° 084-2022-EF
(Aprobado por Resolución de Consejo Universitario N° 0202-CU-2022 del 10-05-2022)

“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”

		seres vivos. Constitución morfológica y fisiológicamente de los seres vivos. Principales mecanismos de los seres vivos: reproducción y herencia. Alcances de la Educación Ambiental. Principales ciclos bioquímicos. Funcionamiento de los ecosistemas e importancia de la biodiversidad. Principales problemas ambientales y las normas peruanas.
2	Ecología General	Definición e historia de la ecología. Problemas ecológicos y enfoque. Sistemas, modelo. Ciclos: astronómicos, geológicos, biogeoquímicos. Medios: agua, suelo, aire: características, estructura y composición. Factores ambientales abióticos y bióticos, influencia sobre los organismos. Población, características, parámetros, crecimiento, resistencia ambiental: factores extrínsecos e intrínsecos. Comunidad, características, hábitat, nicho ecológico, estabilidad, elasticidad, especie clave y dominante. Diversidad biológica. Sucesión ecológica. Ecosistemas, características, cadena y red trófica, leyes de termodinámica, flujo de energía: pirámides ecológicas, de energía, números y biomasa. Principales ecosistemas del Perú y del mundo.

FACULTAD: CIENCIAS				
Departamento Académico de: INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES				
Nº Plazas	Modalidad	Condición (Plazas requeridas) Contrato	Asignaturas	Requisitos Específicos
1	CONTRATO MINEDU	B 2	Programación Aplicada, Introducción y Aplicación a la Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones	Los requisitos generales de acuerdo a Ley

SUMILLAS DE LAS ASIGNATURAS

ITEM	ASIGNATURA	SUMILLA DE ASIGNATURA
1	Programación Aplicada	Introducción al software científico Matlab. Comandos y Funciones. Variables y WorkSpace. Vectores y Matrices. Archivos *.m, *.mat. Scripts y Funciones. Gráficas 2D y 3D. Programación con MatLab. Estructuras de control. Conceptos fundamentales de programación, especialmente en el diseño de algoritmos, la programación estructurada y la codificación en el lenguaje C. Arreglos y estructuras de datos. Registros, punteros, pilas, colas, algoritmos de ordenamiento y búsqueda. Introducción a la programación orientada a objetos POO e introducción al lenguaje JAVA.
2	Introducción y Aplicación a la Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones	Curso de introducción y aplicación a la Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones es de naturaleza teórico práctico cuyo propósito es proporcionar a los estudiantes los conocimientos básicos y generales en: Fundamentos de la electricidad, simbología electrónica, Análisis de Circuitos Eléctricos D.C., dispositivos electrónicos, Electrónica digital, simulación electrónica con el software ISIS PROTEUS, diseño electrónico de PCB con el software AUTODESKEAGLE y una introducción a los sistemas de comunicación y redes de datos.



Universidad Nacional de Piura

CONVOCATORIA PÚBLICA

Concurso para la contratación de personal docente de pregrado para la Universidad Nacional de Piura, bajo los alcances de la Resolución Ministerial N° 207-2017-MINEDU, D.S N°418-2017-EF y D.S. N° 084-2022-EF
(Aprobado por Resolución de Consejo Universitario N° 0202-CU-2022 del 10-05-2022)

“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”

FACULTAD: CIENCIAS				
Departamento Académico de: FÍSICA				
Nº Plazas	Modalidad	Condición (Plazas requeridas) Contrato B 1	Asignaturas	Requisitos Específicos
1	CONTRATO MINEDU	B 1	Visión Física del Universo , Concepción Física del Universo, Física	Los requisitos generales de acuerdo a Ley
1	CONTRATO MINEDU	B 1	Visión Física del Universo, Concepción Física del Universo,	Los requisitos generales de acuerdo a Ley
1	CONTRATO MINEDU	B 3	Física	Los requisitos generales de acuerdo a Ley

SUMILLAS DE LAS ASIGNATURAS

ITEM	ASIGNATURA	SUMILLA DE ASIGNATURA
1	Visión Física del Universo	Origen del universo y estructura de la materia. Espacio, tiempo y materia. Gravedad. Electricidad y magnetismo. Ondas y óptica. Experimentos Científicos que Cambiaron nuestra visión del Mundo. Átomos. Física nuclear.
2	Concepción Física del Universo	Tiene el propósito de explicar la materia desde sus orígenes y los fenómenos físicos que ocurren en el universo desde el punto de vista de la Física. Contenido del curso: Origen del universo y estructura de la materia. Espacio, tiempo y materia. Gravedad. Electricidad y magnetismo. Ondas y óptica. Experimentos Científicos que Cambiaron nuestra visión del Mundo. Átomos. Física nuclear.
3	Física	Álgebra vectorial, fundamentos de estática, cinemática, dinámica, trabajo, energía, fuerzas, centros de gravedad de representación bidimensionales y tridimensionales.

FACULTAD: CIENCIAS				
Departamento Académico de : MATEMÁTICA				
Nº Plazas	Modalidad	Condición (Plazas requeridas) Contrato	Asignaturas	Requisitos Específicos
9	CONTRATO MINEDU	B 1	Matemática Básica	Los requisitos generales de acuerdo a Ley
2	CONTRATO MINEDU	B 2	Cálculo Diferencial y Calculo I	Los requisitos generales de acuerdo a Ley
1	CONTRATO MINEDU	B 2	Geometría Analítica y Matemática Aplicada I	Los requisitos generales de acuerdo a Ley
1	CONTRATO MINEDU	B 3	Matemática I	Los requisitos generales de acuerdo a Ley



Universidad Nacional de Piura

CONVOCATORIA PÚBLICA

Concurso para la contratación de personal docente de pregrado para la Universidad Nacional de Piura, bajo los alcances de la Resolución Ministerial N° 207-2017-MINEDU, D.S N°418-2017-EF y D.S. N° 084-2022-EF
(Aprobado por Resolución de Consejo Universitario N° 0202-CU-2022 del 10-05-2022)

“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”

SUMILLAS DE LAS ASIGNATURAS

ITEM	ASIGNATURA	SUMILLA DE ASIGNATURA
1	Matemática Básica	Introducción a la lógica matemática, conjuntos, particiones, números reales, ecuaciones e inecuaciones, inducción matemática, matrices y determinantes, relaciones y funciones.
2	Cálculo Diferencial	Funciones trascendentales: Trigonométricas, trigonométricas inversas, hiperbólicas, exponenciales y logarítmicas. Límites y Continuidad. Derivada. Aplicaciones de la derivada a las ciencias básicas e Ingeniería. Sucesiones, series y series de Potencia.
3	Cálculo I	Funciones y Modelos, representación de funciones, obtención de funciones nuevas a partir de funciones antiguas, curvas paramétricas, funciones exponenciales e inversa, modelo y ajuste de curvas, grafica de funciones usando MATLAB. Límites y derivadas, límite de una función, cálculo de límites usando las leyes de los límites, continuidad, tangentes, velocidades y otras razones de cambios, derivadas, la derivada como una función; Reglas de derivación, derivada de una función usando MATLAB ; Aplicaciones de la derivada, razones de cambio relacionadas, valores máximo y mínimo, problemas de optimización anti derivadas; Integrales, la integral definida, el teorema fundamental del cálculo, integración por partes, integración mediante tablas, integración usando MATLAB; Aplicaciones de la Integración, cálculo de áreas, volúmenes, longitud de arco, valor promedio de un función, aplicaciones a la física e ingeniería
4	Geometría Analítica	Sistemas de Coordenadas en el plano, vectores en el plano, producto Escalar. El Plano Euclidiano: La Recta en el plano. Gráficas de ecuaciones, Lugar geométrico. Transformación de coordenadas. Secciones cónicas. Coordenadas polares. Geometría Analítica en el espacio tridimensional: producto vectorial, producto escalar, rectas, planos.
5	Matemática Aplicada I	Vectores en el espacio Tridimensional. La recta en el Espacio. Transformación de coordenadas, Coordenadas Polares. El Plano. Superficies: Cuádricas, Cilíndricas y Cónicas
6	Matemática I	Funciones de variables reales, límites, continuidad, Geometría Analítica, gráficas de funciones, funciones exponenciales y logarítmicas, funciones trigonométricas, derivadas, aplicaciones de la derivada: máximos y mínimos.

FACULTAD: CIENCIAS DE LA SALUD				
Departamento Académico de: MATERNO INFANTIL				
Nº Plazas	Modalidad	Condición (Plazas requeridas) Contrato	Asignaturas	Requisitos Específicos
01	CONTRATO MINEDU	B 3	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pediatría I ➤ Pediatría II 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Título Profesional de Médico Cirujano 2. Título de Especialista en Pediatría. 3. Grado de Maestría y/o Título de Especialista en Pediatría. 4. Registro de especialidad. 5. Constancia de habilitación del colegio médico. 6. Experiencia docente universitaria en el desarrollo de la asignatura de Pediatría no menor de 03 años (06 semestres académicos consecutivos). 7. Declaración jurada de no tener vínculo laboral con otras universidades. 8. Estar trabajando en un hospital o centro de salud.



Universidad Nacional de Piura

CONVOCATORIA PÚBLICA

Concurso para la contratación de personal docente de pregrado para la Universidad Nacional de Piura, bajo los alcances de la Resolución Ministerial N° 207-2017-MINEDU, D.S N°418-2017-EF y D.S. N° 084-2022-EF
(Aprobado por Resolución de Consejo Universitario N° 0202-CU-2022 del 10-05-2022)

“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”

SUMILLAS DE LAS ASIGNATURAS

ITEM	ASIGNATURA	SUMILLA DE ASIGNATURA
01	Pediatría I	<p>La asignatura Pediatría I, pertenece al área de formación especializada del currículo. Proporciona el sustento teórico, así como las habilidades y destrezas que, con la base fisiopatológica, que va adquiriendo el estudiante, le permite diagnosticar y aplicar un plan de prevención y tratamiento oportuno a los niños con problemas de salud y enfermedades más frecuentes relacionadas a las deficiencias nutricionales, las enfermedades infecciosas, las enfermedades gastroentéricas y las respiratorias.</p> <p>Considera la importancia que tiene el Crecimiento y Desarrollo en la salud infantil con el fin de lograr su desarrollo integral y el bienestar de las personas, y de la sociedad.</p> <p>Tiene como pilar básico del diagnóstico y tratamiento, la elaboración de una Historia Clínica Pediátrica completa, correcta y oportuna, que no sólo refleje los diferentes aspectos de la salud y enfermedad en el niño sino también su entorno familiar, social y ambiental.</p>
02	Pediatría II	<p>La asignatura Pediatría II, pertenece al área de formación especializada del currículo. Proporciona el sustento teórico y ejercita las habilidades y destrezas que le permitirán al estudiante hacer el diagnóstico correcto y plantear y/ o ejecutar el tratamiento adecuado de los niños con los problemas y enfermedades más frecuentes de la etapa Perinatal, en los niños con infecciones prevalentes y emergentes, así como en situaciones de riesgo vital y problemas que deben ser tratados como Emergencias, en el contexto de un centro del 1er. nivel de atención o en un centro hospitalario que corresponda a la atención del médico general. El aprendizaje se complementa con la ejecución de procedimientos frecuente necesarios de realizar en la práctica pediátrica del médico general, especialmente los procedimientos de Reanimación.</p>

FACULTAD: CIENCIAS DE LA SALUD - ESCUELA DE MEDICINA				
Departamento Académico de : MORFOFISIOLOGIA				
Nº Plazas	Modalidad	Condición (Plazas requeridas) Contrato	Asignaturas	Requisitos Específicos
1	CONTRATO MINEDU	B 2	- ESTRUCTURA FUNCION CELULAR Y TISULAR I	<ul style="list-style-type: none">- Título profesional de Médico Cirujano.- Título de Especialista de Anatomo Patóloga.- Registro de Especialidad- Constancia de habilitación del Colegio Médico.- Declaración Jurada de no tener vínculo laboral con otras universidades.



Universidad Nacional de Piura

CONVOCATORIA PÚBLICA

Concurso para la contratación de personal docente de pregrado para la Universidad Nacional de Piura, bajo los alcances de la Resolución Ministerial N° 207-2017-MINEDU, D.S N°418-2017-EF y D.S. N° 084-2022-EF
(Aprobado por Resolución de Consejo Universitario N° 0202-CU-2022 del 10-05-2022)

“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”

SUMILLAS DE LAS ASIGNATURAS

ITEM	ASIGNATURA	SUMILLA DE ASIGNATURA
1	ESTRUCTURA FUNCION CELULAR Y TISULAR I	<p>SUMILLA</p> <p>Proporciona las bases científicas para el conocimiento de la morfología, Estructura y Función Celular y Tisular, haciendo énfasis en la biología molecular, y estructuras básicas histológicas y su función e interrelaciones en el organismo humano.</p> <p>Prepara al estudiante en la adquisición de competencias que le permitan la observación celular y tisular en condiciones normales, como base para la comprensión de las alteraciones patológicas y uso de técnicas óptica con microscopio y preparación, coloración de células y cortes histológicos</p>

FACULTAD : CIENCIAS ADMINISTRATIVAS				
Departamento Académico de : Administración Aplicada				
Nº Plazas	Modalidad	Condición (Plazas requeridas) Contrato	Asignaturas	Requisitos Específicos
1	CONTRATO MINEDU	B 3	1. Administración Financiera I - 4 horas -	<ol style="list-style-type: none">1) Grado de Magíster.2) Demostrar competencia en el uso de herramientas TIC'S, y de software específicos para el Desarrollo de la asignatura a la que postula.3) Estar inscrito en DINA y demostrar la aprobación de la capacitación "Conducta responsable en investigación" Concytec.4) Estar colegiado y habilitado.5) Acreditar por lo menos 05 años de experiencia laboral y 03 años de experiencia docente Universitaria.

SUMILLAS DE LAS ASIGNATURAS

ITEM	ASIGNATURA	SUMILLA DE ASIGNATURA
1	Administración Financiera I (CA3315)	Proporcionar al alumno una visión integrada de la financiación empresarial a partir de la desagregación del objetivo de la empresa, en función de las variables: Rentabilidad, solvencia y crecimiento.

FACULTAD : CIENCIAS ADMINISTRATIVAS				
Departamento Académico de : Administración General				
Nº Plazas	Modalidad	Condición (Plazas requeridas) Contrato	Asignaturas	Requisitos Específicos
1	CONTRATO MINEDU	B 2	<ol style="list-style-type: none">1) Administración II - 4 horas2) Administración II - 4 horas	<ol style="list-style-type: none">1) Grado de Magíster.2) Demostrar competencia en el uso de herramientas TIC'S, y de software específicos para el desarrollo de la asignatura a la que postula.



Universidad Nacional de Piura

CONVOCATORIA PÚBLICA

Concurso para la contratación de personal docente de pregrado para la Universidad Nacional de Piura, bajo los alcances de la Resolución Ministerial N° 207-2017-MINEDU, D.S N°418-2017-EF y D.S. N° 084-2022-EF
(Aprobado por Resolución de Consejo Universitario N° 0202-CU-2022 del 10-05-2022)

“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”

				<p>3) Estar inscrito en DINA y demostrar la aprobación de la capacitación “Conducta responsable en investigación” Concytec.</p> <p>4) Estar colegiado y habilitado.</p> <p>5) Acreditar por lo menos 05 años de experiencia laboral y 03 años de experiencia docente universitaria.</p>
1	CONTRATO MINEDU	B 3	<p>1) Actividades de RSU – 2 horas</p> <p>2) Actividades de RSU – 2 horas</p>	<p>1) Grado de Magíster.</p> <p>2) Demostrar competencia en el uso de herramientas TIC’S, y de software específicos para el desarrollo de la asignatura a la que postula.</p> <p>3) Estar inscrito en DINA y demostrar la aprobación de la capacitación “Conducta responsable en investigación” Concytec.</p> <p>4) Estar colegiado y habilitado.</p> <p>5) Acreditar por lo menos 05 años de experiencia laboral y 03 años de experiencia docente universitaria.</p>

SUMILLAS DE LAS ASIGNATURAS

ITEM	ASIGNATURA	SUMILLA DE ASIGNATURA
1	Administración II (AD - 2302/FCCyF) Administración II (AD - 2302/FCCyF)	Proporcionar modernas técnicas de administración y gestión, que permitan cumplir con eficacia y eficiencia la aplicación de los recursos y minimizando costos.
2	Actividades de Responsabilidad Social Universitaria (RSU) (CA2101)	Adquirir habilidades conceptuales y técnicas que comprende la responsabilidad social, la responsabilidad social empresarial, la ética empresarial, la investigación de los grupos de interés o Stakeholders, planes programas y proyectos de RS y modalidades de RS en los distintos tipos de organización.

FACULTAD : CIENCIAS CONTABLES Y FINANCIERAS Departamento Académico de : CONTABILIDAD GENERAL

Nº Plazas	Modalidad	Condición (Plazas requeridas) Contrato	Asignaturas	Requisitos Específicos
01	CONTRATO MINEDU	16 horas B 1	Contabilidad I (FCCYFF) Contabilidad I (FCCYFF) Introducción a la Contabilidad (ECONOMIA) Introducción a la Contabilidad (OBSTETRICIA)	Grado de Maestro Experiencia académica
01	CONTRATO MINEDU	08 horas B 2	Documentación Contable (FCCYFF) Documentación Contable (FCCYFF)	Grado de Maestro Experiencia académica



Universidad Nacional de Piura

CONVOCATORIA PÚBLICA

Concurso para la contratación de personal docente de pregrado para la Universidad Nacional de Piura, bajo los alcances de la Resolución Ministerial N° 207-2017-MINEDU, D.S N°418-2017-EF y D.S. N° 084-2022-EF
(Aprobado por Resolución de Consejo Universitario N° 0202-CU-2022 del 10-05-2022)

“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”

SUMILLAS DE LAS ASIGNATURAS

ITEM	ASIGNATURA	SUMILLA DE ASIGNATURA
1	Contabilidad I	Es un curso teórico - práctico, cuyo objetivo es conocer y analizar los fundamentos y doctrina de la contabilidad como ciencia y como técnica, así como su aplicación práctica en la empresa comercial. Abarca el estudio de: El origen y evolución de la contabilidad, que incluye la historia, y las escuelas contables; La contabilidad como ciencia, que incluye su concepto, objetivos, importancia, la cuenta, la ecuación contable, la partida doble, los principios de contabilidad generalmente aceptados, y el marco conceptual de las normas internacionales de información financiera; y La contabilidad como técnica, que incluye el estudio del proceso contable como soporte para la gestión empresarial, haciendo referencia a los documentos, libros, cuentas, procedimientos, y estados financieros, dando énfasis en los libros principales; temas que son acompañados de los casos prácticos correspondientes.
2	Documentación Contable	Es un curso teórico – práctico, perteneciente al área de especialidad, cuyo objetivo es conocer y analizar los documentos de trámite contable utilizados por las empresas, así como su aplicación práctica respectiva. Abarca el estudio de los documentos utilizados por las empresas comerciales, industriales y de servicios; temas que son acompañados de los casos prácticos respectivos. Aprobar este curso es condición para llevar el curso de Contabilidad II.
3	Introducción a la Contabilidad	Asignatura de naturaleza teórico – práctico y de carácter obligatorio. Tiene como finalidad proporcionar una orientación general de la teoría contable de las principales operaciones para su registro, aplicando los principios y normas de la contabilidad. Así mismo orienta la preparación de los Estados Financieros básicos de la Contabilidad Comercial, como instrumentos fundamentales para la toma de decisiones.

FACULTAD: ARQUITECTURA Y URBANISMO Departamento Académico de: ARQUITECTURA

Nº Plazas	Modalidad	Condición (Plazas requeridas) Contrato	Asignaturas	Requisitos Específicos
1	CONTRATO MINEDU (B-1)	Contrato B-1 (16 horas)	AR1701 Diseño I AR2702 Diseño IV AR1325 Dibujo Arquitectónico I AR1353 Dibujo Arquitectónico II AR1352 Dibujo Artístico	a) Acreditar experiencia en el dictado de al menos, en tres de las asignaturas requeridas o similares. b) Acreditar un mínimo de 5 años de experiencia en Docencia Universitaria
1	CONTRATO MINEDU (B-1)	Contrato B-1 (16 horas)	AR1701 Diseño I AR1306 Construcción 1 AR1325 Dibujo Arquitectónico I AR4332 Urbanismo II AR1352 Dibujo Artístico	c) Acreditar experiencia en el dictado de al menos, en tres de las asignaturas requeridas o similares d) Acreditar un mínimo de 5 años de experiencia en Docencia Universitaria
1	CONTRATO MINEDU (B-3)	Contrato B-3 (4 horas)	AR1701 Diseño I AR1306 Construcción 1 AR1325 Dibujo Arquitectónico I	e) Acreditar experiencia en el dictado de al menos, en dos de las asignaturas requeridas o similares f) Acreditar un mínimo de 3 años de experiencia en Docencia Universitaria



Universidad Nacional de Piura

CONVOCATORIA PÚBLICA

Concurso para la contratación de personal docente de pregrado para la Universidad Nacional de Piura, bajo los alcances de la Resolución Ministerial N° 207-2017-MINEDU, D.S N°418-2017-EF y D.S. N° 084-2022-EF
(Aprobado por Resolución de Consejo Universitario N° 0202-CU-2022 del 10-05-2022)

“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”

SUMILLAS DE LAS ASIGNATURAS

ITEM	ASIGNATURA	SUMILLA DE ASIGNATURA
1	AR1701 DISEÑO 1	<p>Curso: DISEÑO I</p> <p>Ciclo: 1ro. N° de horas aula: 10 No. de créditos: 7 Régimen: Obligatorio. Condición: Teórico Practico Pre-requisitos: Ninguno.</p> <p>SUMILLA Énfasis: La Forma.</p> <p>Curso teórico-práctico que introduce al estudiante en el conocimiento y la comprensión de la composición en el diseño y el quehacer arquitectónico, así como a sus principales conceptos, principios y valores, los cuales son estudiados a través de exposiciones teóricas de la cátedra usando medios audiovisuales, por medio de un conjunto de textos preparados y entregados por la cátedra a los estudiantes, por exposiciones y discusión de trabajos preparados por los estudiantes, discusiones grupales entre estudiantes y la realización de trabajos prácticos que posibiliten una asimilación apropiada de los fundamentos básicos de la composición, el diseño y la arquitectura.</p> <p>La cátedra expone y promueve la discusión acerca de los conceptos y principios de la composición. Se elaboran un mínimo de diez trabajos prácticos para ejercitar y comprender los medios expresivos de la arquitectura (líneas, planos, espacios y volúmenes) las formas geométricas bidimensionales y tridimensionales (triángulos, cuadrados, círculos, pentágonos, cubos, etc.), y sus valores (unidad, ritmo, proporción, equilibrio, movimiento, simetría, armonía, etc.)</p> <p>Al finalizar este curso, el estudiante conoce y valora los principios compositivos y los conceptos básicos relacionados con la forma, la función, la estructura y el espacio arquitectónico.</p>
2	AR2702 DISEÑO IV	<p>Curso: DISEÑO IV</p> <p>Ciclo: 4to. N° de horas aula: 10. N° de créditos: 7 Régimen: Obligatorio. Condición: Teórico Practico Pre-requisitos: Diseño III</p> <p>SUMILLA Énfasis: La Función.</p> <p>En este curso se pondrán en práctica los conocimientos adquiridos en los tres cursos de Diseño precedentes dándose énfasis a la función arquitectónica. Se realizará uno o dos ejercicios de diseño arquitectónico de poca complejidad y basados en determinantes y condicionantes reales.</p>



Universidad Nacional de Piura

CONVOCATORIA PÚBLICA

Concurso para la contratación de personal docente de pregrado para la Universidad Nacional de Piura, bajo los alcances de la Resolución Ministerial N° 207-2017-MINEDU, D.S N°418-2017-EF y D.S. N° 084-2022-EF
(Aprobado por Resolución de Consejo Universitario N° 0202-CU-2022 del 10-05-2022)

“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”

		<p>Al finalizar este curso el estudiante ha profundizado sus conocimientos acerca de la incidencia de los factores climáticos; asoleamiento, temperatura, humedad, precipitaciones, vientos, etc. y procura una adecuada vinculación entre estos y sus propuestas de diseño arquitectónico. De igual modo el estudiante ha profundizado sus conocimientos sobre los conceptos y criterios básicos del desarrollo sostenible aplicables al diseño arquitectónico. Y aplica adecuadamente las normas acerca de diseño accesible para personas con capacidades diferentes</p> <p>Al finalizar este curso, el estudiante sabe cómo realizar los análisis que lleven a elaborar un programa de necesidades y entiende el concepto de función arquitectónica. Sabe calcular las dimensiones y proporciones de los espacios arquitectónicos, así como zonificar teniendo en cuenta las relaciones entre los espacios y las condiciones bioclimáticas, paisajistas, de accesibilidad y topográficas de cada lugar. Plantea sistemas estructurales y aprende a definir los ejes estructurales. Expresa y comunica sus ideas en forma oral, escrita, gráfica, con modelística y mediante proyecciones. Realiza trabajos en equipo. Aplica normas y reglamentos y hace diseños accesibles. Realiza dos temas de diseño.</p> <p>El estudiante conoce la importancia y valora los conceptos y conocimientos acerca de la función arquitectónica.</p>
3	AR1325 DIBUJO ARQUITECTONICO I	<p>Curso: DIBUJO ARQUITECTONICO I</p> <p>Ciclo: 1ro. N° de Horas: 4 N° de Créditos: 3 Régimen: Obligatorio Condición: Teórico Práctico Pre-requisitos: Ninguno</p> <p>SUMILLA</p> <p>En este curso se inicia el alumno en el desarrollo de una educación visual para la observación, comprensión, análisis y propuestas de representación arquitectónica.</p> <p>El dibujo como instrumento de percepción, análisis y comunicación. Dibujo al natural, diferenciación de planos y niveles de percepción (fondo – forma).</p> <p>Principales construcciones geométricas y adiestramiento en el manejo de tipografías. Desarrollo de las técnicas gráficas de representación de bocetos, dibujos y planos arquitectónicos, tanto a mano alzada como con instrumentos, con técnicas a lápiz y tinta llegando a realizar levantamientos de hechos arquitectónicos graficándolos de acuerdo a las convenciones y especificaciones, aplicando formatos, dando especial énfasis a la comprensión de las escalas, valores de líneas, simbologías, mobiliarios y accesorios.</p>
4	AR1353 DIBUJO ARQUITECTONICO II	<p>Curso: DIBUJO ARQUITECTÓNICO II</p> <p>Ciclo: 2do. N° de Horas: 4 N° de Créditos: 3 Régimen: Obligatorio Condición: Teórico Practico</p>



Universidad Nacional de Piura

CONVOCATORIA PÚBLICA

Concurso para la contratación de personal docente de pregrado para la Universidad Nacional de Piura, bajo los alcances de la Resolución Ministerial N° 207-2017-MINEDU, D.S N°418-2017-EF y D.S. N° 084-2022-EF
(Aprobado por Resolución de Consejo Universitario N° 0202-CU-2022 del 10-05-2022)

“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”

		<p>Pre-requisito: Dibujo Arquitectónico I</p> <p>SUMILLA</p> <p>Capacitar al alumno en la expresión bidimensional y tridimensional de objetos arquitectónicos y en la ambientación tanto de interiores como exteriores. Conocimiento y práctica de los sistemas de visualización de las formas y los espacios; teoría y procedimiento para la realización de perspectivas. La técnica del apunte y de la ambientación.</p> <p>Manejo de la luz y de la sombra, así como del uso de la textura y el color como herramientas del diseño (desarrollo de la teoría del color).</p> <p>Experimentación con distintas técnicas de representación y presentación: a lápiz, tinta, color, y mixtas. Uso de la acuarela, tempera, pasteles, carboncillo, fotomontajes, collages, etc.</p> <p>Desarrollo de planos de proyectos arquitectónicos, urbanos y presentación profesional de planos de obra completos con técnicas varias. Elaboración de diversos ejercicios de dibujo de planos arquitectónicos a nivel de desarrollo de proyectos. Plantas arquitectónicas, Cortes y Elevaciones. Planimetría de Ubicación y Localización. Plantas de trazados. Plantas de Pisos, Techos, Vanos y sus respectivos detalles constructivos. Elementos de desarrollo arquitectónico como escaleras o espacios individuales (cocinas o sshh). Detalles constructivos complementarios. Planos Estructurales. Planos de Instalaciones Eléctricas. Planos de Instalaciones Sanitarias.</p> <p>Valora la calidad y exactitud de la información y la integralidad de un juego de planos de un proyecto de diseño arquitectónico.</p>
5	AR1352 DIBUJO ARTISTICO	<p>Curso: DIBUJO ARTÍSTICO</p> <p>Ciclo: 1ro. N° de Horas: 4 N° de Créditos: 3 Régimen: Obligatorio Pre-requisitos: Ninguno</p> <p>SUMILLA:</p> <p>Este curso fomenta el desarrollo de la sensibilidad artística y la creatividad y las habilidades para la expresión gráfica. A su vez debe mostrar a través de los ejercicios prácticos, que en su aprendizaje es necesario conjugar los aspectos racionales con los emotivos. Se pretende la adquisición de conocimientos, vocabulario, recursos y destrezas graficas, así como el desarrollo de una personalidad artística. La adquisición de conocimientos se producirá de forma progresiva y continua, a dibujar se aprende dibujando y cada ejercicio facilita la ejecución del posterior. Los trabajos se deben programar de tal forma que el estudiante sea consciente de la progresiva adquisición de habilidades y recursos gráficos adecuados para la representación de la realidad, la cátedra estimula al estudiante a lograr un dominio del dibujo y que debe invertir tiempo en su formación.</p> <p>Se debe mostrar que el estudio, análisis y representación objetiva y rigurosa de las formas permiten a continuación y una vez afianzados los conocimientos y recursos gráficos representar la realidad de una manera más creativa y personal.</p>



Universidad Nacional de Piura

CONVOCATORIA PÚBLICA

Concurso para la contratación de personal docente de pregrado para la Universidad Nacional de Piura, bajo los alcances de la Resolución Ministerial N° 207-2017-MINEDU, D.S N°418-2017-EF y D.S. N° 084-2022-EF
(Aprobado por Resolución de Consejo Universitario N° 0202-CU-2022 del 10-05-2022)

“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”

		<p>Se estudia el esquema gráfico y analítico de una forma, el boceto, el apunte al natural, grafito, carboncillo, plumillas, lápices de color, pastel, acuarela, tinta. La geometría de las formas, la composición, la proporción entre elementos, la dimensión, la escala, la simetría, la repetición, el ritmo, la configuración, línea, luz, sombras, claro oscuro, texturas y colores, formas planas y tridimensionales, escorzo, perspectiva, dibujo a mano alzada. Se estudia el color, terminología básica sobre el color, luz y color, contrastes, relaciones armónicas e interacción del color, colores cálidos y fríos, colores complementarios.</p> <p>Se realizan muchos dibujos para lograr el mayor adiestramiento posible en las diversas técnicas.</p> <p>Se valora la importancia de la expresión gráfica para la representación de la realidad de manera creativa y artística.</p>
6	AR2351 ORDENADORES I	<p>Curso: ORDENADORES I</p> <p>Ciclo: 3ero. N° de Horas: 4 N° de Créditos: 3 Régimen: Obligatorio Condición: Teórico Práctico Pre-requisitos: Dibujo Arquitectónico II</p> <p>SUMILLA</p> <p>Este curso tiene dos partes, la primera está orientada a proporcionar al estudiante los conocimientos teóricos y prácticos para el manejo y el mejor aprovechamiento posible de las posibilidades de los ordenadores. Dominar los softwares de procesadores de textos Office: Word, Excel, Power Point, Photoshop, Paint, Adobe, Adobe Illustrator, etc.</p> <p>Y la segunda parte tiene por finalidad dotar al estudiante de los conocimientos y del dominio de las técnicas más avanzadas de la expresión arquitectónica utilizando el ordenador. Se aprende a dibujar con ordenador en dos dimensiones, realizando proyectos de diseño arquitectónico. Se utiliza la última versión del Autocad, y se hacen ejercicios de dibujo de planos de un proyecto de diseño arquitectónico, (plantas de conjuntos, localización, ubicación, arquitectónicas, cortes y elevaciones, plantas de instalaciones, etc).</p> <p>Se valora el dominio de las técnicas más actuales para la representación de proyectos de diseño arquitectónico.</p> <p>Valora la calidad y exactitud de la información y la integralidad de un juego de planos de un proyecto de diseño arquitectónico.</p>
7	AR1306 CONSTRUCCION I	<p>Curso: CONSTRUCCIÓN I</p> <p>Ciclo: 2do. N° de Horas: 4 N° de Créditos: 3 Régimen: Obligatorio</p>



Universidad Nacional de Piura

CONVOCATORIA PÚBLICA

Concurso para la contratación de personal docente de pregrado para la Universidad Nacional de Piura, bajo los alcances de la Resolución Ministerial N° 207-2017-MINEDU, D.S N°418-2017-EF y D.S. N° 084-2022-EF
(Aprobado por Resolución de Consejo Universitario N° 0202-CU-2022 del 10-05-2022)

“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”

		<p>Condición: Teórico Práctico Pre-requisitos: Ninguno</p> <p>SUMILLA</p> <p>Se estudia los materiales de construcción: tierra, caña, madera y piedra. Procedimientos constructivos de los sistemas tradicionales: adobe, tapial, quincha y ladrillo. Procedimientos constructivos de sistema de vigas y columnas o aporticado. Procedimientos constructivos de cimentaciones, muros, techos, cielos, puertas ventanas, etc.</p> <p>Trazado y replanteo de cimientos. Identificación de un edificio portante y uno aporticado. Se estudia la terminología de la construcción. Se realiza un mínimo de ocho visitas a obras de construcción para introducir y familiarizar al estudiante con el quehacer de la construcción.</p> <p>Se valora el adecuado funcionamiento de los materiales y sistemas constructivos estudiados y su adecuado aprovechamiento y uso en correspondencia con las particularidades de cada diseño arquitectónico.</p>
8	AR4332 URBANISMO II	<p>Curso: URBANISMO II</p> <p>Ciclo: 7mo. N° de horas aula: 3 N° de créditos: 3 Régimen: Obligatorio. Condición: Teórico Práctico Pre-requisitos: Urbanismo I.</p> <p>SUMILLA</p> <p>En este curso se toma conocimiento de los principios básicos de la ciencia del urbanismo introduciéndose en las técnicas del análisis urbano. Se conceptualiza lo que es una ciudad y el proceso de urbanización, las teorías y modelos urbanos y su aplicación local, regional, nacional, el sistema de ciudades, la estructura de la ciudad y sus elementos: equipamiento, usos del suelo residencial comercial e industrial, y la vialidad realizando su análisis y normatividad. Aprende a reconocer las tipologías de funciones urbanas y sus relaciones dentro y fuera de la ciudad y como se manifiesta en la estructura urbana.</p> <p>Toma conocimiento de la percepción del espacio urbano, espacio público, plazas, vialidad, usos urbanos, zonificación urbana, zonas de especialización de usos, áreas de protección ecológica, áreas de conservación ambiental, equipamiento urbano (educación, salud, recreación, deportes, cultura, administración, plazas, parques, áreas verdes y espacios públicos recreativos, etc.) infraestructura urbana (vialidad, agua potable, aguas servidas, evacuación pluvial, electricidad, telecomunicaciones, instalaciones de seguridad urbana, etc.). Se estudia y comprende aspectos metodológicos para el trabajo en equipo, técnicas para la obtención de información y cruce de variables.</p> <p>En este curso se estudia el Expediente Urbano como instrumento de diagnóstico, como una guía para poder establecer el estado físico situacional de una realidad urbana-rural como base para elaborar planes de desarrollo urbano, toma en cuenta la Ley 29090 y sus modificaciones, y el RNE en los capítulos de habilitaciones urbanas. Realiza cálculo de densidades, área bruta y área neta para diseñar y</p>



Universidad Nacional de Piura

CONVOCATORIA PÚBLICA

Concurso para la contratación de personal docente de pregrado para la Universidad Nacional de Piura, bajo los alcances de la Resolución Ministerial N° 207-2017-MINEDU, D.S N°418-2017-EF y D.S. N° 084-2022-EF
(Aprobado por Resolución de Consejo Universitario N° 0202-CU-2022 del 10-05-2022)

“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”

		<p>proponer tipos de habilitación urbana. Toma conocimiento acerca del saneamiento físico legal de ocupación del suelo.</p> <p>Se estudia y comprende el catastro urbano como instrumento básico de la planificación y de la gestión del desarrollo urbano en un gobierno local. Se realiza una investigación de campo y documental acerca de un centro urbano y se prepara un expediente urbano con aspectos propios del lugar.</p> <p>Se realiza una habilitación urbana, se hace el diseño y se prepara la Memoria Descriptiva y una maqueta.</p> <p>Se realiza un diseño de un área urbana, una intervención urbana en un espacio público, un parque zonal, parque deportivo, una renovación y/o regeneración urbana de un sector, etc.</p>
--	--	---

FACULTAD : INGENIERIA CIVIL				
Departamento Académico de INGENIERIA CIVIL				
Nº Plazas	Modalidad	Condición (Plazas requeridas) Contrato	Asignaturas	Requisitos Específicos
01	CONTRATO MINEDU	CONTRATO B 2	CONCEPTOS GENERALES DE INGENIERIA CIVIL	2 AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL
01	CONTRATO MINEDU	CONTRATO B 2	CONCEPTOS GENERALES DE INGENIERIA CIVIL	2 AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL

SUMILLAS DE LAS ASIGNATURAS

ITEM	ASIGNATURA	SUMILLA DE ASIGNATURA
1	CONCEPTOS GENERALES DE INGENIERIA CIVIL	<p>El curso es de naturaleza obligatorio, corresponde al I ciclo de la carrera y tiene como propósito, aclarar la imagen correcta de lo que es la Ingeniería Civil, como una carrera profesional. Su desarrollo permitirá a los alumnos tener una idea clara sobre la carrera desde el principio de sus estudios, saber los ámbitos en se pueden desarrollar: sector privado, público y en el educativo, conocer las responsabilidades que involucra la carrera e implicancias en cada sector incluyendo las remuneraciones La importancia de esta asignatura radica en que el alumno podrá conocer la amplitud de los campos de acción de la Ingeniería Civil relacionándolo con cada uno de los cursos que van a ir desarrollando a lo largo de su carrera., lo que les va a ayudar a comprender mejor los cursos de los ciclos siguientes. Para ello se desarrollará de manera general los siguientes temas: hábitat humano, los materiales de construcción, habilitaciones urbanas, caminos, edificaciones, infraestructura de servicio, tratamiento de aguas residuales, disposición de residuos sólidos, puentes, túneles, puertos, aeropuertos, energías renovables, centrales hidroeléctricas, sismos.</p>



Universidad Nacional de Piura

CONVOCATORIA PÚBLICA

Concurso para la contratación de personal docente de pregrado para la Universidad Nacional de Piura, bajo los alcances de la Resolución Ministerial N° 207-2017-MINEDU, D.S N°418-2017-EF y D.S. N° 084-2022-EF
(Aprobado por Resolución de Consejo Universitario N° 0202-CU-2022 del 10-05-2022)

“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”

FACULTAD: INGENIERIA DE MINAS				
Departamento Académico de: Ingeniería de Minas				
Nº Plazas	Modalidad	Condición (Plazas requeridas) Contrato	Asignaturas	Requisitos Específicos
1	CONTRATO MINEDU	16 horas B 1	INTRODUCCIÓN A LA MINERÍA (MI 1412)	<ol style="list-style-type: none">1. Tener experiencia laboral de 5 años en operación minera subterránea y superficial.2. No tener antecedentes de conflicto con docentes ni queja de alumnos en caso de haber sido docente en anteriores ocasiones.3. Tener conocimientos de softwares aplicados a la minería.
1	CONTRATO MINEDU	04 horas B 3	DIBUJO MINERO (MI1320)	<ol style="list-style-type: none">1. Tener experiencia laboral de 3 años en operación minera subterránea y/o superficial.2. No tener antecedentes de conflicto con docentes ni queja de alumnos en caso de haber sido docente en anteriores ocasiones.3. Tener conocimientos de AutoCad 2021 y otros softwares aplicados a la topografía.

SUMILLAS DE LAS ASIGNATURAS

ITEM	ASIGNATURA	SUMILLA DE ASIGNATURA
1	INTRODUCCIÓN A LA MINERÍA (MI 1412)	El curso de Introducción a la Minería, código MI1412, tiene cuatro créditos, cinco horas semanales, corresponde al primer Nivel, 2° Ciclo de Formación de la Escuela Académica Profesional de Ingeniería de Minas, es requisito para el curso de Mineralogía y Petrología. La asignatura es de naturaleza teórico- práctica y contribuye para que el estudiante aprenda e internalice conceptos y procedimientos que incluyan el desarrollo de competencias que le permitan adquirir aptitudes y habilidades que se requieren para el ejercicio de la especialidad. El curso comprende los siguientes temas: Generalidades. Introducción a la Minería. Normatividad Vigente. Muestreo, Cubicación de Reservas Minerales. Etapas que comprende la actividad minera. Labores mineras. Minería subterránea. Sostenimiento de labores mineras. Perforación y voladura. Procesamiento de los minerales. Comercialización de minerales. Cierre de minas. Minería y medio ambiente. Minería superficial.
2	DIBUJO MINERO (MI1320)	El curso es teórico-práctico. Tiene como objetivo la adquisición de destrezas por parte del alumno para el dibujo de ingeniería, proporcionando los criterios pertinentes y las normas que deben seguirse para la representación gráfica y la construcción en general. Al finalizar el curso el alumno será capaz de: Expresarse gráficamente. Aplicar correctamente la simbología y técnicas gráficas de dibujo manual. En la primera parte se capacitará al estudiante en las técnicas básicas de la expresión gráfica, utilizando los instrumentos y equipos convencionales de dibujo (reglas, pistoletas, borrador, escuadras, regla T, tablero de dibujo, etc.). El contenido consiste en: introducción; generalidades; alfabeto de letras y números según normas ASA y DIN; materiales e instrumentos de dibujo, aplicaciones; geometría aplicada; uso de rectas, polígonos regulares e irregulares, curvas regulares e irregulares. Arcos y rectas tangentes. Simetría, semejanza y proporcionalidad; secciones cónicas; teoría de las proyecciones, elementos, vistas de un objeto; sistemas de proyección; proyecciones ortográficas; proyecciones axonométricas, isométricas, proyecciones oblicuas.



Universidad Nacional de Piura

CONVOCATORIA PÚBLICA

Concurso para la contratación de personal docente de pregrado para la Universidad Nacional de Piura, bajo los alcances de la Resolución Ministerial N° 207-2017-MINEDU, D.S N°418-2017-EF y D.S. N° 084-2022-EF
(Aprobado por Resolución de Consejo Universitario N° 0202-CU-2022 del 10-05-2022)

“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”

FACULTAD: INGENIERIA DE MINAS Departamento Académico de: Ingeniería Geológica				
Nº Plazas	Modalidad	Condición (Plazas requeridas) Contrato	Asignaturas	Requisitos Específicos
1	CONTRATO MINEDU	16 horas B 1	1. DIBUJO GEOLOGICO (GE1400) 2. ECOLOGÍA GENERAL Y DEFENSA DEL MEDIO AMBIENTE (GE1451) 3. GEOLOGÍA GENERAL I (GE1405)	1. 03 años de Experiencia en la Docencia Universitaria o 3 años de Experiencia Profesional en la Especialidad. 2. No tener antecedentes de quejas de alumnos, por mal comportamiento como docente 3. Los exigidos en el Reglamento del Concurso Público.
1	CONTRATO MINEDU	08 horas B 2	GEOLOGIA GENERAL (GE1305)	1. 03 años de Experiencia en la Docencia Universitaria o 3 años de Experiencia Profesional en la Especialidad. 2. No tener antecedentes de quejas de alumnos, por mal comportamiento como docente 3. Los exigidos en el Reglamento del Concurso Público.

SUMILLAS DE LAS ASIGNATURAS

ITEM	ASIGNATURA	SUMILLA DE ASIGNATURA
1	DIBUJO GEOLOGICO (GE1400)	Al culminar el presente curso, los estudiantes deben estar en condiciones de: Confeccionar el dibujo geológico Hacer cálculos en los dibujos especiales de los estudiantes a emplear trabajo práctico. Dar a conocer las reglas de confeccionar y lectura de los dibujos dentro del margen necesario para la especialidad en cuestión.
2	ECOLOGÍA GENERAL Y DEFENSA DEL MEDIO AMBIENTE (GE1451)	El estudiante al finalizar el Curso será capaz de: Entender los conceptos y las bases teóricas de la Ecología. Tener una visión global de las diferentes grandes categorías de ambientes naturales existentes. Tomar conciencia de la situación privilegiada del Perú en cuanto a la diversidad de su medio ambiente. Sistematizar los peligros que corren los ambientes naturales frente a las actividades humanas. Comprender en que consiste la gestión y la protección del medio ambiente. CONTENIDO Biología Citología e Histología- Nutrición Transporte metabolismo y excreción



Universidad Nacional de Piura

CONVOCATORIA PÚBLICA

Concurso para la contratación de personal docente de pregrado para la Universidad Nacional de Piura, bajo los alcances de la Resolución Ministerial N° 207-2017-MINEDU, D.S N°418-2017-EF y D.S. N° 084-2022-EF
(Aprobado por Resolución de Consejo Universitario N° 0202-CU-2022 del 10-05-2022)

“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”

3	GEOLOGÍA GENERAL I (GE1405)	<p>Al culminar el presente curso, los estudiantes deben estar en condiciones de: Comprender y definir los conceptos fundamentales de la Geología General y tener conocimientos básicos sobre la ciencia geológica, sus alcances, asimismo impartirlos criterios de reconocimiento de minerales y rocas.</p> <p>CONTENIDO</p> <p>Origen de la tierra</p> <p>Principios fundamentales de la geología</p> <p>El tiempo geológico</p> <p>Estructura interna de la tierra</p> <p>Minerales</p> <p>Rocas</p> <p>Intemperismo o meteorización de las rocas</p> <p>Geodinámica y procesos geodinámicas</p> <p>Hidrología superficial y subterránea</p> <p>Magmatismo</p> <p>Los recursos de la tierra.</p>
4	GEOLOGIA GENERAL (GE1305)	<p>El curso trata aspectos sobre el campo de acción de la geología, la formación de la tierra, los conceptos y características que definen a las especies minerales, los tipos de rocas y sus procesos de formación, los procesos de dinámica externa en la tierra, el tiempo geológico, los procesos de deformación de la tierra, el ciclo hidrológico y los agentes de transporte en medio acuoso, los desiertos, glaciares y océanos, la sísmica y los terremotos, la geotectónica, las reservas naturales de la tierra y los cambios globales en relación a la actividad humana. Las prácticas de laboratorio complementan los conceptos teóricos desarrollando los siguientes temas: Minerales y Rocas, Métodos de Investigación In Situ, Mapas Geológicos, Cartografía Nacional, Cortes Geológicos a Escala Local, Cortes Geológicos a Escala Regional, Uso de Proyección Estereográfica y Clasificación de Macizos Rocosos. Estas prácticas de laboratorio se complementan con salidas de campo.</p>

FACULTAD: INGENIERIA DE MINAS				
Departamento Académico de: Ingeniería de Petróleo				
Nº Plazas	Modalidad	Condición (Plazas requeridas) Contrato	Asignaturas	Requisitos Específicos
1	CONTRATO MINEDU	04 horas B 3	Dibujo Técnico Petrolero (PE1401)	<ol style="list-style-type: none">Ingeniero de Petróleo con 10 años de experiencia y de los cuales, (03) años en labores académicas de pregrado en metodología virtual y presencial.Contar con capacitación en investigación formativa, mínimo 60 horas cronológicas.Con conocimiento en AutoCAD, nivel intermedio, mínimo de 60 horas cronológicas, Google Earth, ArcGis. manejo de GPS y de vehículo aéreo no tripulado (Dron).Con conocimientos en herramientas de sistemas de posicionamiento geográfico y tecnologías RPAS.



Universidad Nacional de Piura

CONVOCATORIA PÚBLICA

Concurso para la contratación de personal docente de pregrado para la Universidad Nacional de Piura, bajo los alcances de la Resolución Ministerial N° 207-2017-MINEDU, D.S N°418-2017-EF y D.S. N° 084-2022-EF
(Aprobado por Resolución de Consejo Universitario N° 0202-CU-2022 del 10-05-2022)

“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”

ITEM	ASIGNATURA	SUMILLA DE ASIGNATURA
1	Dibujo Técnico Petrolero (PE1401)	Se proporcionará los conocimientos y herramientas del dibujo asistido por ordenador AUTOCAD. El alum no será Formado técnica y teóricamente en el manejo del software AutoCAD con las herramientas de diseño 2D y 3D con aplicaciones en el área de hidrocarburos. Así que desarrollará Configuración del espacio de trabajo, Herramientas de dibujo, Herramientas de modificación, Acotación y anotación, Aplicación piping, aplicaciones de aplicación P&ID y de planos para construcción de facilidades de producción de hidrocarburos.

FACULTAD: INGENIERIA DE MINAS				
Departamento Académico de: Ingeniería Química				
Nº Plazas	Modalidad	Condición (Plazas requeridas) Contrato	Asignaturas	Requisitos Específicos
1	CONTRATO MINEDU	16 horas B 1	QUIMICA GENERAL (QU1363) TECNOLOGÍA DE LABORATORIO PARA INGENIERÍA QUÍMICA (QU1365)	1. Tres años de experiencia docente 2. No tener antecedentes de conflicto con docentes ni quejas de alumnos 3. Dominio de tecnologías de información y comunicación
1	CONTRATO MINEDU	16 horas B 1	QUIMICA GENERAL (Minas, Geología, Agronomía Civil)	1. Tres años de experiencia docente 2. No tener antecedentes de conflicto con docentes ni quejas de alumnos 3. Dominio de tecnologías de información y comunicación
1	CONTRATO MINEDU	16 horas B 1	QUIMICA GENERAL (Medicina, Obstetricia, Ciencias biológicas)	1. Tres años de experiencia docente 2. No tener antecedentes de conflicto con docentes ni quejas de alumnos 3. Dominio de tecnologías de información y comunicación
1	CONTRATO MINEDU	04 horas B 3	QUIMICA GENERAL (Psicología)	1. Tres años de experiencia docente 2. No tener antecedentes de conflicto con docentes ni quejas de alumnos 3. Dominio de tecnologías de información y comunicación



Universidad Nacional de Piura

CONVOCATORIA PÚBLICA

Concurso para la contratación de personal docente de pregrado para la Universidad Nacional de Piura, bajo los alcances de la Resolución Ministerial N° 207-2017-MINEDU, D.S N°418-2017-EF y D.S. N° 084-2022-EF
(Aprobado por Resolución de Consejo Universitario N° 0202-CU-2022 del 10-05-2022)

“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”

SUMILLAS DE LAS ASIGNATURAS

ITEM	ASIGNATURA	SUMILLA DE ASIGNATURA
1	QUIMICA GENERAL (QU1363)	Es un curso teórico-práctico obligatorio y tiene como propósito dar los principios básicos para que el alumno maneje una herramienta fundamental que le permita desarrollar y entender las características, la composición y las leyes de transformación que rige a la materia, dentro de las áreas de las ciencias naturales. El curso tiene los siguientes contenidos: 1. Estructura atómica 2. Propiedades Periódicas 3. Enlaces químicos e interacciones moleculares 4. Reacciones químicas , oxido-reducción ,Estequiometria 5. Propiedades de los gases y sus leyes 6. Soluciones : concentraciones : Ácidos y bases fuertes –Neutralización 7. Compuestos de Coordinación
2	TECNOLOGÍA DE LABORATORIO PARA INGENIERÍA QUÍMICA (QU1365)	Es un curso eminentemente práctico, comprende instrucciones para realizar actividades en el laboratorio, aplica el Sistema Internacional de unidades en los cálculos. Reconocimiento de materiales y equipos de procesos nivel del laboratorio. Se usa métodos físicos y químicos de separación de mezclas, con control del tiempo. Uso de la Tabla periódica de los elementos y propiedades de los compuestos más conocidos en reacciones químicas. Reacciones REDOX, evalúa el rendimiento de una reacción con control del tiempo, Prepara al estudiante para la redacción de informes de laboratorio para Ingeniería Química, para que pueda incursionar en trabajos de investigación de la especialidad.
3	QUIMICA GENERAL (Minas, Geología, Agronomía Civil, Medicina, Obstetricia, Ciencias biológicas)	Es un curso teórico-práctico obligatorio y tiene como propósito dar los principios básicos para que el alumno maneje una herramienta fundamental que le permita desarrollar y entender las características, la composición y las leyes de transformación que rige a la materia, dentro de las áreas de las Ciencias Naturales. El curso tiene los siguientes contenidos: Estructura atómica. Propiedades Periódicas. Enlaces químicos e interacciones moleculares. Reacciones químicas, óxido-reducción, Estequiometria. Propiedades de los gases y sus leyes. Soluciones: concentraciones. - Ácidos y bases fuertes. - Neutralización
4	QUIMICA GENERAL (Psicología)	Asignatura teórica y práctica en el área de formación general, que se estudia la estructura atómica, la estequiometria, funciones químicas orgánicas e inorgánicas y los hidrocarburos; ejercita capacidades de reconocer, comprender, analizar, sistematizar; así como desarrollar las actitudes de curiosidad, creatividad, orden y pensamiento analítico.

FACULTAD: CIENCIAS SOCIALES Y EDUCACION				
Departamento Académico de Educación				
Nº Plazas	Modalidad	Condición (Plazas requeridas) Contrato	Asignaturas	Requisitos Específicos
06	CONTRATO MINEDU	16 horas B 1	Comunicación	Título en especialidad de Lengua y Literatura. Grado de maestro en educación. Experiencia en enseñanza en el nivel superior 1 año.
04	CONTRATO MINEDU	16 horas B 1	Metodología de los estudios superiores universitarios	Licenciado en Educación Grado de maestro en educación. Experiencia de enseñanza en el nivel superior 1 año.



Universidad Nacional de Piura

CONVOCATORIA PÚBLICA

Concurso para la contratación de personal docente de pregrado para la Universidad Nacional de Piura, bajo los alcances de la Resolución Ministerial N° 207-2017-MINEDU, D.S N°418-2017-EF y D.S. N° 084-2022-EF
(Aprobado por Resolución de Consejo Universitario N° 0202-CU-2022 del 10-05-2022)

“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”

01	CONTRATO MINEDU	16 horas B 1	Fundamentos de la Educación Secundaria en Historia y Geografía	Título en la especialidad de Historia y Geografía. Grado de maestro en educación. Experiencia de enseñanza en el nivel superior 1 año.
			Geografía General	
01	CONTRATO MINEDU	16 horas B 1	Metodología de los estudios superiores universitarios	Título en especialidad de Lengua y Literatura. Grado de maestro en educación. Experiencia en enseñanza en el nivel superior 1 año.
			Comunicación	
			Principios y fundamentos de la Educación Secundaria en Lengua y Literatura	
01	CONTRATO MINEDU	04 horas B 3	Teoría y fundamentos de la Educación.	Título en la especialidad de Educación Inicial. Grado de maestro en educación. Experiencia de enseñanza en el nivel superior 1 año.
01	CONTRATO MINEDU	16 horas B 1	Música en Educación Primaria	Título en la especialidad de Educación Primaria y/o música, arte o teatro. Grado de maestro en educación. Experiencia de enseñanza en el nivel superior 1 año
			Principios y fundamentos de la Educación Primaria	
			Teatro	
			Taller de arte	
01	CONTRATO MINEDU	16 horas B 1	Inglés básico para comunicadores	Licenciado en Educación con estudios en el idioma inglés. Grado de maestro en educación. Experiencia de enseñanza del idioma inglés en el nivel superior 1 año.
			Inglés I	
01	CONTRATO MINEDU	16 horas B 1	Actividad deportiva	Licenciado en educación física. Grado de maestro en educación. Experiencia de enseñanza en el nivel superior 1 año.
01	CONTRATO MINEDU	16 horas B 1	Visión Contemporánea del Perú y del Mundo	Título en la especialidad de Historia y Geografía. Grado de maestro en educación. Experiencia de enseñanza en el nivel superior 1 año.
01	CONTRATO MINEDU	08 horas B 2	Actividad deportiva	Licenciado en educación física. Grado de maestro en educación. Experiencia de enseñanza en el nivel superior 1 año

SUMILLAS DE LAS ASIGNATURAS

ITEM	ASIGNATURA	SUMILLA DE ASIGNATURA
01	Comunicación	Es una asignatura de formación general y humanística, es de carácter teórico práctico. Está orientada a brindar conocimientos sobre el lenguaje y desarrollar en el estudiante sus competencias comunicativas y lingüísticas, a efectos de lograr un manejo adecuado de su lengua materna. Por lo tanto, prioriza el desarrollo de las capacidades de comprensión lectora, el uso de la normativa de la lengua, la expresión oral, la escritura y la producción de textos de diversa índole, fundamentalmente académicos



Universidad Nacional de Piura

CONVOCATORIA PÚBLICA

Concurso para la contratación de personal docente de pregrado para la Universidad Nacional de Piura, bajo los alcances de la Resolución Ministerial N° 207-2017-MINEDU, D.S. N°418-2017-EF y D.S. N° 084-2022-EF
(Aprobado por Resolución de Consejo Universitario N° 0202-CU-2022 del 10-05-2022)

“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”

02	Metodología de los Estudios Superiores Universitarios	La asignatura de Metodología de los Estudios Superiores universitarios es de naturaleza teórico-práctica. Tiene el propósito de desarrollar en los estudiantes la epistemología, la lógica y la metodología como base de la realización de los estudios universitarios dentro del enfoque holístico educacional, capacitándolo en el conocimiento y dominio de técnicas de estudio y aprendizaje sustantivo para mejorar su rendimiento académico. El desarrollo de la asignatura incluye la realización de un protocolo de investigación y de una monografía sobre temas de la especialidad.
03	Visión Contemporánea del Perú y del Mundo	La asignatura Visión Contemporánea del Perú y del Mundo, analiza los hechos históricos acontecidos en el devenir de la humanidad. Explica los procesos más significativos a través de los fenómenos sociales, políticos, ideológicos y económicos mundiales, ocurridos en la sociedad contemporánea, partiendo de las grandes revoluciones sociales y económicas ocurridas en Europa y Norteamérica, y el impacto que provocaron en nuestra América y en el Perú. Busca generar en el estudiante, una mentalidad crítica y reflexiva sobre los hechos que configuran el mundo contemporáneo y su repercusión en la modernización del Perú hacia los siglos XIX-XX y su proyección en el siglo presente.
04	Geografía General	Es una asignatura de naturaleza teórico-práctica, cuyo propósito es conocer y entender el espacio geográfico en sus múltiples escalas y las constantes interrelaciones producidas entre los elementos de tipo físico, natural y humana utilizando el enfoque sistémico. La asignatura se organiza en cuatro unidades temáticas: el espacio geográfico, sociedad y ambiente, la población del mundo, y la organización espacial económica.
05	Teoría y fundamentos de la educación inicial	Es una asignatura de formación específica de naturaleza teórico-práctica, cuyo propósito es promover el desarrollo en el estudiante de conocimientos sobre los conceptos y paradigmas filosóficos, psicológicos y sociales que ayudan a interpretar y comprender críticamente los problemas educativos de la sociedad peruana así como los contextos sociales, culturales, políticos, económicos e históricos que inciden y condicionan la gestión educativa.
06	Música en educación primaria	La Música es un medio motivador eficaz para el desarrollo de actividades curriculares con los alumnos, por tanto, es necesario que el alumno conozca los aspectos teóricos básicos de la música para la interpretación de melodías sencillas, realizar ostinatos rítmicos y melódicos utilizando instrumentos musicales sencillos de fácil ejecución y la apreciación musical para el desarrollo de la sensibilidad artística del alumno. De igual manera el estudio básico de la técnica del canto que le permita la entonación correcta de canciones en el aula.
07	Inglés I	Conoce y domina la gramática básica del idioma inglés, en lecturas para su traducción e interpretación y elabora frases y oraciones para comunicarse. Desarrolla los temas siguientes: Introduction, present simple have, telling te time, frequency adverbs, urban places, ordinal numbers sports and pastimes, can /can not for possibility, past simple to be, regular e irregular verbs, past time expressions, technology, comparative adjectives going to , work and Jobs, Works conditions, superlatives adjectives, will/will not, dreams and ambitions, present perfect, simple Reading comprehension exercises, speaking and listening exercises.
08	Principios y fundamentos de la educación primaria	Los Estudiantes de la especialidad de Primaria, reconocerán los principios y fundamentos que sustenta este nivel de la educación básica regular. Los principios son abordados en una dimensión social, ética, pedagógica, legal, filosófica y psicológica en relación al rol del docente con respecto a los estudiantes entre 06 a 12 años de edad. Los fundamentos de la educación primaria es una experiencia para los estudiantes y reconocer las características del nivel que consolide su vocación docente en función a identificar al docente como educador que forma, similar a los padres de familia; sin embargo, tiene una responsabilidad pedagógica para interactuar con sus estudiantes de estas edades



Universidad Nacional de Piura

CONVOCATORIA PÚBLICA

Concurso para la contratación de personal docente de pregrado para la Universidad Nacional de Piura, bajo los alcances de la Resolución Ministerial N° 207-2017-MINEDU, D.S N°418-2017-EF y D.S. N° 084-2022-EF
(Aprobado por Resolución de Consejo Universitario N° 0202-CU-2022 del 10-05-2022)

“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”

09	Fundamentos de la Educación Secundaria en Historia y Geografía	Es una asignatura de formación específica de naturaleza teórico-práctica, cuyo propósito es inducir al estudiante en la profesión docente, reflexionando sobre la educación, la vocación y funciones del docente, características de los estudiantes, la estructura del sistema educativo peruano y el marco normativo del nivel de educación secundaria
10	Principios y Fundamentos de la Educación Secundaria en Lengua y literatura	Es una asignatura de formación específica de naturaleza teórico-práctica, cuyo propósito es inducir al estudiante en la profesión docente, reflexionando sobre la educación, la vocación y funciones del docente, características de los estudiantes, la estructura del sistema educativo peruano y el marco normativo del nivel de educación secundaria.
11	Inglés básico para comunicadores	Es una asignatura de formación general, de naturaleza teórica que pretende lograr que el estudiante conozca y domine la gramática básica del idioma inglés, a través de la elaboración de frases y oraciones para comunicarse de forma oral y escrita, así como la lectura para su traducción e interpretación. Desarrolla los temas siguientes: Introduction, present simple of be, personal pronouns, possessive adjectives, present simple have, telling the time, frequency adverbs, urban places, Ordinal Numbers Sports and pastimes, Can /Can not for possibility, Past simple to be, Regular e irregular verbs, past time expressions, technology, comparative adjectives Going to, Work and Jobs, Work conditions, Superlative adjectives, Will/ will not, Dreams and ambitions, present perfect, Simple reading comprehension exercises, Speaking and listening exercises.
12	Teatro	Es un taller electivo y práctico. Tiene como propósito que los estudiantes desarrollen su creatividad y el pensamiento divergente, el autocontrol corporal y emocional, las habilidades interpersonales, ejercite su memoria, comprenda textos, mejorando así su autoestima y su formación universitaria.
13	Actividad deportiva	Es un taller de naturaleza práctica. Está orientado al desarrollo y afianzamiento de las cualidades físicas y mentales del estudiante, contribuyendo así a su formación integral, esto es, que con su práctica se impulsan los movimientos creativos e intelectuales, la manifestación de la corporeidad a través de procesos cognitivos de orden superior. Comprende actividades lúdicas, recreativas, deportivas y ejercicios físicos
14	Taller de arte	Es una asignatura de naturaleza práctica. Tiene como propósito desarrollar la sensibilidad estética del estudiante en lo que concierne a la expresión y apreciación artística. Comprende los elementos que conforman el dibujo, la pintura, el modelado y la lectura de imágenes visuales.

FACULTAD : CIENCIAS SOCIALES Y EDUCACIÓN				
Departamento Académico de : Ciencias Sociales				
Nº Plazas	Modalidad	Condición (Plazas requeridas) Contrato	Asignaturas	Requisitos Específicos
01	CONTRATO MINEDU	16 horas semanales B 1	-Filosofía y Ética -Sociología -Antropología	-Filósofo, Sociólogo y/o Antropólogo -Maestría -Título profesional -Grado de bachiller -1 año de experiencia
01	CONTRATO MINEDU	16 horas semanales B 1	-Filosofía y Ética -Sociología -Antropología	-Filósofo, Sociólogo y/o Antropólogo -Maestría -Título profesional -Grado de bachiller -1 año de experiencia
01	CONTRATO MINEDU	08 horas semanales B 2	-Filosofía y Ética -Sociología -Antropología	-Filósofo, Sociólogo y/o Antropólogo -Maestría -Título profesional -Grado de bachiller



Universidad Nacional de Piura

CONVOCATORIA PÚBLICA

Concurso para la contratación de personal docente de pregrado para la Universidad Nacional de Piura, bajo los alcances de la Resolución Ministerial N° 207-2017-MINEDU, D.S N°418-2017-EF y D.S. N° 084-2022-EF
(Aprobado por Resolución de Consejo Universitario N° 0202-CU-2022 del 10-05-2022)

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

01	CONTRATO MINEDU	08 horas semanales B 2	-Filosofía y Ética -Sociología -Antropología	-Filósofo, Sociólogo y/o Antropólogo -Maestría -Título profesional -Grado de bachiller
01	CONTRATO MINEDU	04 horas semanales B 3	-Filosofía y Ética -Sociología -Antropología	-Filósofo, Sociólogo y/o Antropólogo -Maestría -Título profesional -Grado de bachiller
01	CONTRATO MINEDU	16 horas semanales B 1	-Psicología General	-Psicólogo -Maestría -Título profesional -Grado de bachiller -1 año de experiencia

SUMILLAS DE LAS ASIGNATURAS

ITEM	ASIGNATURA	SUMILLADEASIGNATURA
01	Filosofía y Ética	La asignatura es de naturaleza teórica y tiene como propósito valorar el fundamento y la importancia de la filosofía en su formación integral como futuro profesional para contribuir desde la filosofía a la comprensión de los principales problemas humanos, sobre todo de aquellos vinculados a la formación de los valores y principios humanos relacionados a la ética y la moralidad. Además, estimula a los estudiantes a la adopción de actitudes y valores para llevarlos a la práctica en diferentes espacios y momentos de su vida personal y comunitaria.
02	Sociología	Asignatura de naturaleza teórica tiene como propósitos: Incentivar una visión crítica de la realidad social del país e iniciar al estudiante en el conocimiento científico de las relaciones, instituciones y procesos sociales; para ello tendrá que analizar, reflexionar, y explicar las diferentes concepciones de interpretación de la realidad, con el propósito de diseñar y aplicar la teoría sociológica a través de metodologías que conlleva a una mejor forma de concatenar la investigación científica y el conocimiento de los fenómenos sociales. En el análisis reflexivo consideramos las variables transversales de Equidad de Género y Responsabilidad Social Sostenible, como componentes básicos para la búsqueda de una sociedad de bienestar con democracia y justicia social. Naturaleza de la asignatura: Teórica. Estudia el objeto y el método de la sociología como actividad científica. Se analizan las principales corrientes teóricas sobre la organización social. Tales enfoques se comparan desde las perspectivas: y de la acción, función al y del poder. Examina las principales instituciones y los procesos sociales en torno a la estructura social, desigualdad social, la ideología, el desarrollo, la política, la familia y la religión, tanto desde la perspectiva general como de las particularidades del caso peruano.
03	Antropología	La Antropología es la ciencia social que por excelencia es diacrónica y holística y dispone de muchas especialidades que le permite tener una visión, abarcadora e integradora de las realidades que analiza. Desde este marco epistemológico, ofrece al futuro profesional universitario un conjunto de conceptos y conocimientos de gran ayuda para la comprensión de las raíces de los múltiples y complejos problemas que afrontan la realidad peruana y sus regiones en los aspectos socio-culturales y políticos
04	Psicología General	Asignatura de naturaleza teórico-práctica, con una perspectiva de tipo experiencial y aplicada a la esencia de cada profesión. Su propósito es describir y explicar los rasgos distintivos del ser humano en las áreas cognitiva, emocional, motivacional y social; utilizando para ello los métodos propios de la ciencia; así como precisar, a través de la investigación, los componentes de personalidad en relación a los enfoques teóricos contemporáneos que lo sustentan



Universidad Nacional de Piura

CONVOCATORIA PÚBLICA

Concurso para la contratación de personal docente de pregrado para la Universidad Nacional de Piura, bajo los alcances de la Resolución Ministerial N° 207-2017-MINEDU, D.S N°418-2017-EF y D.S. N° 084-2022-EF
(Aprobado por Resolución de Consejo Universitario N° 0202-CU-2022 del 10-05-2022)

“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”

FACULTAD :Ciencias Sociales y Educación				
Departamento Académico de Ciencias de la Comunicación				
Nº Plazas	Modalidad	Condición (Plazas requeridas) Contrato	Asignaturas	Requisitos Específicos
01	CONTRATO MINEDU	04 horas B 3	TEORÍAS DE LA COMUNICACIÓN	<ul style="list-style-type: none">• Título Profesional de Licenciado en Ciencias de la Comunicación o Ciencias de la Información.• Grado de maestría en Ciencias de la Comunicación, Ciencias de la Información o afines.• Experiencia en Docencia universitaria y/o experiencia profesional en cargos directivos de medios de comunicación en los últimos 05 años.• Responsabilidad y honestidad.• Comportamiento ético.

SUMILLAS DE LAS ASIGNATURAS

ITEM	ASIGNATURA	SUMILLADEASIGNATURA
01	TEORÍAS DE LA COMUNICACIÓN	El curso corresponde al área de formación específica, es de carácter teórico-práctico. Orienta al estudiante hacia la diferenciación de comunicación e información así como a la base epistemológica, a la reflexión sobre los paradigmas y a las posturas teóricas sobre el estudio de la comunicación para interpretar los nuevos escenarios comunicativos y solucionar los problemas que se presentan en el proceso. Comprende el campo y objeto de estudio de las Ciencias de la Comunicación; los paradigmas tradicionales y emergentes, los discursos teóricos contemporáneos de la comunicación social moderna y posmoderna, las corrientes teóricas latinoamericanas y las nuevas tecnologías de la comunicación.