



Universidad Nacional de Piura

CONVOCATORIA PÚBLICA

Concurso para la contratación de personal docente de pregrado para la Universidad Nacional de Piura, bajo los alcances del D.S. N°093-2021-EF, Resolución Viceministerial N°014-2022-MINEDU, D.S. N°084-2022-EF, Resolución Ministerial N° 207-2017-MINEDU y D.S N°418-2017-EF.

(Aprobado por Resolución de Consejo Universitario N° 0188-CU-2023 del 10/05/2023, Resolución de Consejo Universitario N°0232-CU-2023 del 10/05/2023) y Resolución de Consejo Universitario N°0371-CU-2023 del 25/08/2023)

CUADRO DE PLAZAS

FACULTAD: AGRONOMIA				
Departamento Académico de : Ingeniería Agrícola				
Nº Plazas	Modalidad	Condición (Plazas requeridas) Contrato B	Asignaturas	Requisitos Específicos
01	CONTRATO MINEDU	B – 08 HORAS	- Ingeniería de Riegos a Presión. - Diseño de Obras Hidráulicas.	ING. AGRICOLA GRADO DE MAESTRO
01	CONTRATO MINEDU	B- 04 HORAS	- Análisis de Elementos de Máquinas y Mecanismos. - Maquinaria para Obras y Actividades Agrícolas	ING. AGRICOLA GRADO DE MAESTRO

SUMILLAS DE LAS ASIGNATURAS

ITEM	ASIGNATURA	SUMILLA DE ASIGNATURA
01	Ingeniería de Riegos a Presión	El curso de Ingeniería de Riegos a Presión corresponde al IX Ciclo en la formación Profesional de la Carrera de Ingeniería Agrícola, es de naturaleza teórico-práctico, tiene por finalidad propiciar el desarrollo de competencias que le permitan al estudiante, orientar sus capacidades de emprendimiento en sistemas de riego a presión, que puedan ser desarrollados en distintos contextos y/o necesidades del entorno. Su contenido se centra en el conocimiento y manejo de conceptos teóricos, procedimientos y técnicas para el planeamiento, diseño y evaluación de los proyectos de riego a Presión.
02	Diseño de Obras Hidráulicas	El curso de Diseño de Obras Hidráulicas corresponde al X Ciclo de la Carrera Profesional de Ingeniería Agrícola, es de naturaleza teórico-práctico. Este curso busca que el estudiante conjugue el conjunto visual analítico de materias básicas como hidráulica, hidrología, concreto reforzado con el diseño de obras hidráulicas adecuados. El curso desarrolla los conocimientos para el dimensionamiento y diseño de obras hidráulicas de conducción del flujo en el cauce del río, así como desgravadores y desarenadores previos a la conducción y entrega de este curso, obras de protección de cauces, y obras de conexión que permiten el flujo a través del canal de conducción.
03	Análisis de Elementos de Máquinas y Mecanismos	El curso de Análisis de Elementos de Máquinas y Mecanismos le brinda al estudiante los conocimientos teóricos – prácticos, sobre: materiales, partes estructurales de las máquinas, partes de conexión, cinemática de máquinas, partes para la transmisión y transformación de fuerza y movimiento, acoples, embragues, y dinámica de máquinas; necesarios para enfrentar el diseño de productos en Ingeniería Agrícola. Al concluir el curso el alumno habrá adquirido conocimientos acerca de los materiales, elementos, cinemática de máquinas, transmisión y transformación de fuerza y movimiento, dinámica de máquinas; que intervienen en Ingeniería Agrícola, mediante la evaluación o diseño de equipos y máquinas agrícolas
04	Maquinaria para Obras y Actividades Agrícolas	Este curso corresponde al VIII Semestre en la formación Profesional de la carrera de Ingeniería Agrícola. Es de naturaleza teórico - práctico, de manera que permita conocer al estudiante las partes y los principios de funcionamiento de los diversos sistemas que conforman el motor de combustión interna y el tractor agrícola, en lo referente a su mecanismo de transmisión, rodadura, tren posterior, sistema hidráulico y acoples, con criterios de selección, mantenimiento y reparación.



Universidad Nacional de Piura

CONVOCATORIA PÚBLICA

Concurso para la contratación de personal docente de pregrado para la Universidad Nacional de Piura, bajo los alcances del D.S. N°093-2021-EF, Resolución Viceministerial N°014-2022-MINEDU, D.S. N°084-2022-EF, Resolución Ministerial N° 207-2017-MINEDU y D.S N°418-2017-EF.

(Aprobado por Resolución de Consejo Universitario N° 0188-CU-2023 del 10/05/2023, Resolución de Consejo Universitario N°0232-CU-2023 del 10/05/2023) y Resolución de Consejo Universitario N°0371-CU-2023 del 25/08/2023)

FACULTAD: ECONOMIA Departamento Académico de: Economía				
Nº Plazas	Modalidad	Condición (Plazas requeridas) Contrato B	Asignaturas	Requisitos Específicos
01	CONTRATO MINEDU	B1	Microeconomía general Economía general	Requisitos Mínimos del RG_UNP_2018 1. Tener Título Profesional y grado académico de maestro 2. Estar colegiado y habilitado por el Colegio Profesional de Economistas. 3. Acreditar actualización y capacitación en la especialidad a la que se postula 4. Tener experiencia mínima de 05 años en el ejercicio de su profesión 5. Gozar de buena salud física y mental 6. No registrar antecedentes penales ni judiciales. Asimismo, establecer como requisitos específicos de la Facultad de Economía los siguientes: 1. Acreditar 2 semestres de experiencia en la Docencia Universitaria"

SUMILLAS DE LAS ASIGNATURAS

ITEM	ASIGNATURA	SUMILLA DE ASIGNATURA
01	Microeconomía general	El estudiante profundiza sus conocimientos de teoría microeconómica, aplicando, en base a conocimiento matemático básico, análisis gráfico y así complementar su capacidad de análisis económico para los negocios, permitiendo capacidad empresarial. Por ello, se analizarán los mercados de bienes y servicios a nivel de demanda y oferta, así como en sus distintas estructuras de mercado, tales como: competencia perfecta, monopolio, competencia monopolística, oligopolio, así como los tópicos relacionados con el mercado de factores o recursos productivos
02	Economía general	El curso de Diseño de Obras Hidráulicas corresponde al X Ciclo de la Carrera Profesional de Ingeniería Agrícola, es de naturaleza teórico-práctico. Este curso busca que el estudiante conjugue el conjunto visual analítico de materias básicas como hidráulica, hidrología, concreto reforzado con el diseño de obras hidráulicas adecuados. El curso desarrolla los conocimientos para el dimensionamiento y diseño de obras hidráulicas de conducción del flujo en el cauce del río, así como desgravadores y desarenadores previos a la conducción y entrega de este curso, obras de protección de cauces, y obras de conexión que permiten el flujo a través del canal de conducción.



Universidad Nacional de Piura

CONVOCATORIA PÚBLICA

Concurso para la contratación de personal docente de pregrado para la Universidad Nacional de Piura, bajo los alcances del D.S. N°093-2021-EF, Resolución Viceministerial N°014-2022-MINEDU, D.S. N°084-2022-EF, Resolución Ministerial N° 207-2017-MINEDU y D.S N°418-2017-EF.

(Aprobado por Resolución de Consejo Universitario N° 0188-CU-2023 del 10/05/2023, Resolución de Consejo Universitario N°0232-CU-2023 del 10/05/2023) y Resolución de Consejo Universitario N°0371-CU-2023 del 25/08/2023)

DEPARTAMENTO ACADEMICO DE INGENIERIA CIVIL				
Nº PLAZA	MODALIDAD	Condición (Plaza requerida)	ASIGNATURA	Requisitos específicos
AMPLIACION DE OFERTA 2021, D.S Nº093-2021-EF				
1	CONTRATO MINEDU	B1	MANTENIMIENTO DE OBRAS CIVILES	Magister en Ingeniería Civil o afin
			PLANEAMIENTO Y ORGANIZACIÓN DE OBRA	Magister en Ingeniería Civil o afin
1	CONTRATO MINEDU	B1	ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	Magister en Ingeniería Civil o afin
			ADMINISTRACION DE EMPRESAS PARA ING CIVIL	Magister en Ingeniería Civil o afin
			INGENIERIA DE TRANSPORTES	Magister en Ingeniería Civil o afin
1	CONTRATO MINEDU	B1	INGENIERIA DE CIMENTACIONES	Magister en Ingeniería Civil o afin
			MECANICA DE SUELOS I	Magister en Ingeniería Civil o afin
AMPLIACION DE OFERTA 2022.1 D.S. Nº084-2022-EF				
1	CONTRATO MINEDU	B1	DISEÑO DE ESTRUCTURAS EN ACERO Y MADERA	Magister en Ingeniería Civil o afin
			ESTATICA	Magister en Ingeniería Civil o afin
			HIDRAULICA DE CONDUCTOS	Magister en Ingeniería Civil o afin
1	CONTRATO MINEDU	B1	IRRIGACION Y DRENAJE	Magister en Ingeniería Civil o afin
			OBRAS HIDRAULICAS	Magister en Ingeniería Civil o afin
RES MINISTERIAL Nº207-2017-MINEDU Y D.S Nº418-2017-EF				
1	CONTRATO MINEDU	B2	DESARROLLO DE TESIS DE GRADO	Magister en Ingeniería Civil o afin
			METODOLOGIA Y SEMINARIO DE INVESTIGACION	Magister en Ingeniería Civil o afin

SUMILLAS DE LAS ASIGNATURAS

ITEM	ASIGNATURA	SUMILLA DE ASIGNATURA
01	Mantenimiento de Obras Civiles	El curso es de naturaleza teórico-práctico que corresponde al X ciclo de la carrera. El objetivo del curso es formar en el alumno una Cultura del mantenimiento de las obras de Ingeniería, haciéndole ver su responsabilidad futura al actuar tanto como consultor o como ejecutor de obras, aproximando su cultura a la de los países desarrollados en donde el Mantenimientos de obras ocupa igual o mayor cantidad de mano de obra y profesionales; por lo tanto, es necesario formar profesionales en esta especialidad. Los temas a tratar son: Patología, reparación de edificaciones, recazos, investigación de daños en el concreto, aditivos, problemas en adobes, albañilería, obras marinas, entre otras.
02	Planeamiento y Organización de Obra	Curso obligatorio de naturaleza teórico –práctica, que corresponde al IX ciclo de la Carrera. En este curso los estudiantes aprenderán a metrar los diversos elementos y partidas y elaborar los análisis de costos unitarios, para poder armar el presupuesto de obra. También aprenderán a elaborar fórmula polinómica y valorizaciones de obra. Asimismo, aprenderán la planificación de un proyecto de construcción y la representación gráfica del mismo, precedencias y holguras, análisis de la ruta crítica, aplicación en proyectos de



Universidad Nacional de Piura

CONVOCATORIA PÚBLICA

Concurso para la contratación de personal docente de pregrado para la Universidad Nacional de Piura, bajo los alcances del D.S. N°093-2021-EF, Resolución Viceministerial N°014-2022-MINEDU, D.S. N°084-2022-EF, Resolución Ministerial N° 207-2017-MINEDU y D.S N°418-2017-EF.

(Aprobado por Resolución de Consejo Universitario N° 0188-CU-2023 del 10/05/2023, Resolución de Consejo Universitario N°0232-CU-2023 del 10/05/2023) y Resolución de Consejo Universitario N°0371-CU-2023 del 25/08/2023)

		Obras civiles, programas de recursos, proyecto crítico, elección de una programación óptima de ejecución de obra y aprenderán el uso de software de programación de obras.
03	Abastecimiento de Agua Potable y Alcantarillado	Curso obligatorio de naturaleza teórico –práctica, que corresponde al VIII ciclo de la Carrera. Esta asignatura proporciona al perfil del estudiante capacidades para entender la importancia de servicio sanitario urbano y rural para la salud pública y preservación medioambiental, sobre todo de los recursos hídricos incluyendo el mar de Grau. Parte de los conocimientos básicos sobre las enfermedades causadas por agua no apta para el consumo humano, principios básicos de diseño y construcción de las redes públicas de agua y desagüe y adecuado tratamiento de aguas servidas, así como de recojo, deposición y tratamiento de residuos sólidos. El alumno recibirá instrucciones básicas para diseño y construcción de estas obras y/o sistemas de agua potable y para la evacuación de las aguas residuales de una población empleando procedimientos y técnicas adecuadas, que cumplan con las Normas Peruanas; a su vez desarrollar habilidades para plantear los principales aspectos involucrados en la elaboración de un Proyecto de Agua y Alcantarillado, partiendo desde estudios básicos de ingeniería.
04	Administración de Empresas para Ing Civil	Curso obligatorio de naturaleza teórico –práctica, que corresponde al VI ciclo de la Carrera. La administración de empresas conlleva la gestión efectiva de recursos tanto físicos como económicos de las empresas, para que éstas puedan lograr con éxitos los proyectos que formen parte de su planeación estratégica. El actual contexto empresarial, competitivo y global, exige que todo profesional, independientemente de su cargo y especialidad, conozca los fundamentos de la moderna administración para una mejor comprensión de la actividad empresarial y para una eficaz interacción con las demás unidades organizacionales de su empresa. Muchos profesionales de especialidades distintas a la Administración se ven hoy ante el reto de tener que organizar y dirigir el trabajo de otros, y requieren estar familiarizados con los fundamentos de la comercialización, las finanzas, los recursos humanos, entre otros. Asimismo, es muy importante que se aprendan a desarrollar planes de largo y no sólo de corto plazo, de tal manera que las empresas u organizaciones, busquen la sostenibilidad en el tiempo. Se abordarán conceptos básicos de administración, definiciones de planificación, planeación, eficiencia, eficacia, productividad y análisis del ranking de las empresas en el Perú y en el Mundo. Se verá la empresa, el proceso de formalización de la misma y los departamentos de una empresa. El estudiante aprenderá a realizar la planeación de la empresa, para cual se abordarán temas como Análisis PEST, visión, misión, valores y principios organizacionales, definición de factores críticos de éxito y propuesta de valor, Análisis FODA, elaboración de matrices EFE, EFI, EI y análisis de Fuerzas Competitivas. Se describirán las estructuras organizacionales, poder, autoridad y delegación y se analizará la dirección de la organización, para lo cual la dirección de personas es de vital importancia, por lo que desarrollarán las teorías de liderazgo, equipos vs grupos de trabajo, conflicto y negociación y gestión de interesados y finalmente se desarrollará Cuadro de Mando Integral, Mapas Estratégicos y definición de Indicadores de Gestión.
05	Ingeniería de Transportes	Este curso es electivo de naturaleza teórico – práctico, ubicado en el 8vo ciclo de la carrera. El objetivo es brindar los conceptos básicos de transporte en carreteras para que el estudiante pueda resolver problemas viales. Conocerá las diferentes clases de transportes y sus características, se le enseñará la organización y control del transporte, análisis y control de flujos vehicular y control del tránsito, planificación de redes de transporte y exigencias elementales de diseño.
06	Ingeniería de Cimentaciones	Curso electivo que corresponde al X ciclo de la Carrera profesional y es de carácter teórico practico. La asignatura nos va a permitir conocer conceptos y Técnicas para poder realizar cálculos en el diseño de empuje de Tierra, diseño de muros de sostenimiento, análisis de estabilidad de taludes, cálculos y diseño de cimentaciones superficiales y profundas, aplicado a tipo de edificaciones, puentes, presas, etc. El curso se desarrolla mediante las siguientes unidades de aprendizaje: I: Propiedades geotécnicas del suelo y del suelo reforzado. Depósitos naturales de suelo y exploración del subsuelo. II: Cimentaciones superficiales: capacidad de carga última suelos normales y especiales, capacidad de carga y asentamiento admisibles, Losas para cimentaciones. III:



Universidad Nacional de Piura

CONVOCATORIA PÚBLICA

Concurso para la contratación de personal docente de pregrado para la Universidad Nacional de Piura, bajo los alcances del D.S. N°093-2021-EF, Resolución Viceministerial N°014-2022-MINEDU, D.S. N°084-2022-EF, Resolución Ministerial N° 207-2017-MINEDU y D.S N°418-2017-EF.

(Aprobado por Resolución de Consejo Universitario N° 0188-CU-2023 del 10/05/2023, Resolución de Consejo Universitario N°0232-CU-2023 del 10/05/2023) y Resolución de Consejo Universitario N°0371-CU-2023 del 25/08/2023)

		Presión lateral de tierra, Muros de retención, Estructuras de ataguías o tablestacas; y IV: Cimentaciones con pilotes, con pilas perforadas y con cajones, sobre suelos difíciles y Mejoramiento del suelo y modificación del terreno.
07	Mecánica de Suelos I	Curso obligatorio de naturaleza teórico –práctica, que corresponde al V ciclo de la Carrera. El objetivo es preparar al futuro profesional para un manejo adecuado del problema de suelo-base para las estructuras civiles. Se estudiará el Origen, composición y clasificación del suelo, las características físicas y mecánicas de los distintos tipos de suelos, llevando a cabo ensayos de campo y laboratorio. Permeabilidad del suelo e infiltración del agua, tensiones y deformaciones en el terreno, Se conocerán y aplicarán los métodos de exploración y muestreo de suelos, los procedimientos estándar de ensayos según la ASTM y AASHTO. El alumno logrará interpretar y aplicar con buen criterio y alto grado de precisión los resultados de ensayos de laboratorio.
08	Diseño de Estructuras en Acero y Madera	Curso obligatorio de naturaleza teórico –práctica, que corresponde al VIII ciclo de la Carrera. Este curso tiene como objeto que el estudiante conozca el comportamiento real de ambos materiales y aplique los conocimientos del análisis estructural para el diseño de elementos estructurales. Para el caso del acero se abordará el diseño de miembros aislados de estructuras reticulares para transmitir cargas predominantes de tracción, comprensión, flexión y flexo comprensión. Así como estructuras de: Techos, Puentes, Estructuras de Ingeniería Portuaria y otras. Diseño de conexiones emperradas y soldadas. Aplicación de especificaciones de diseño para el acero, más ampliamente aceptadas. Se concebirá el diseño estructural tanto a manera de arte creativo como análisis científico. Se tendrá una concepción clara del comportamiento estructural de las estructuras típicas de acero Para el caso de la madera se conocerán todas sus características y propiedades, la forma de comercialización y su uso estructural y no estructural, los sistemas estructurales y constructivos y las consideraciones de diseño para luego entrar al diseño de vigas, viguetas, columnas, entramados, muros de corte y armaduras ligeras.
09	Estática	El curso es obligatorio y de naturaleza teórico –práctica que corresponde al IV ciclo de la carrera. Busca capacitar al estudiante de ingeniería en el análisis y resolución de problemas de la Estática de sólidos rígidos, empleando el álgebra vectorial como base metodológica y a través del aprendizaje adecuado del diagrama de cuerpo libre como herramienta en el planteamiento de los problemas, la importancia de seleccionar el sistema coordinado correcto, a la vez que se introducen los conceptos básicos de fuerzas internas, de mucha importancia para el estudio de la Resistencia de Materiales. Se presenta la metodología para evaluar los centroides y centros de gravedad de cuerpos lineales, planos y volumétricos.
10	Hidráulica de Conductos	Curso obligatorio de naturaleza teórico –práctica, que corresponde al VII ciclo de la Carrera. La Hidráulica de Conductos representa extensión del curso de Mecánica de Fluidos. El alumno ampliará sus conocimientos sobre flujo en conductos cerrados, extendiendo el interés al campo de movimiento de fluidos (en un principio de agua) con espejo de agua libre (en contacto con la atmósfera). Logrará clara identificación de las posibles formas de flujo con las fundamentales instrucciones para su tratamiento teórico. Se logrará ampliar logros en aprendizaje de este curso, con aportes enciclopédicos sobre el flujo en canales abiertos artificiales y naturales, y flujo de agua en medio poroso – subterráneo. Estos conocimientos resultarán en competencias orientadas a evaluar interacción de obras con flujos de aguas en medio natural y canales abiertos.
11	Irrigación Y Drenaje	Curso obligatorio que corresponde al IX ciclo de la Carrera profesional. El propósito del curso es capacitar al educando en materia de obras de infraestructura de dotación artificial de agua a suelos agrícola, y de evacuación de exceso de agua (agua gravitacional) de los suelos. El Perú es un país de gran potencial de producción agrícola por el clima dominante en la mayor parte de su territorio con un futuro prometedor de autosatisfacción de necesidades alimentarias y exportación de productos. El alumno será capacitado para tomar decisiones acertadas en materia de evaluación de potencial agrícola de suelos, necesidad de agua de riego y su clase con medidas de evacuación de excesos de agua. En base de ello dominará la competencia de definir clase y magnitud de obras necesarias para atender necesidades



Universidad Nacional de Piura

CONVOCATORIA PÚBLICA

Concurso para la contratación de personal docente de pregrado para la Universidad Nacional de Piura, bajo los alcances del D.S. N°093-2021-EF, Resolución Viceministerial N°014-2022-MINEDU, D.S. N°084-2022-EF, Resolución Ministerial N° 207-2017-MINEDU y D.S N°418-2017-EF.

(Aprobado por Resolución de Consejo Universitario N° 0188-CU-2023 del 10/05/2023, Resolución de Consejo Universitario N°0232-CU-2023 del 10/05/2023) y Resolución de Consejo Universitario N°0371-CU-2023 del 25/08/2023)

		siendo capaz de diseñar menores de estas sin asesoramiento especializado. Se tratarán los temas siguientes: *Definiciones, factores de agricultura exitosa, clases de riego y drenaje, evaluación preliminar de la factibilidad de un sistema de riego. *Suelos agrícolas, agua en el suelo, disponibilidad de agua en el país y sus usos, fisiología de plantas. *Definición de la demanda de agua y del caudal necesario para el riego de una superficie. *Elementos de diseño de canales de riego y drenaje, fases de diseño correspondientes. *Obras comprendidas en una infraestructura de riego y su diseño. *Medición del caudal en un sistema. *Diseño de drenaje subterráneo de campos agrícola, tratamiento de suelos salinizados. *Drenaje de agua subterránea en construcción de obras civiles y drenaje pluvial de campo y urbano.
12	Obras Hidráulicas	Curso electivo que corresponde al X ciclo de la Carrera profesional y es de carácter teórico práctico. El objetivo del curso es adquirir los conocimientos básicos para diseñar, construir y operar estructuras hidráulicas. Se dará a conocer al inicio los recursos hídricos y su aprovechamiento. Se enseñará dimensionamiento de reservorios, presas, estructuras hidráulicas anexas (aliviaderos, tomas, evacuadores al pie de presa, canales, túneles), plantas hidroeléctricas y de bombeo. Métodos de desviación de ríos durante el período de construcción, criterios de diseño y operación y mediciones en obra.
13	Desarrollo de Tesis de Grado	Este curso es de naturaleza práctico y se ubica en el X ciclo de la carrera, donde los estudiantes desarrollan la investigación elegida en el curso de Metodología y Seminario de Investigación, contando con la Resolución correspondiente de Consejo de Facultad. Al final del semestre los alumnos deben haber concluido la tesis de grado, teniendo la aprobación de su asesor, quedando listos para la sustentación del trabajo, debiendo seguir los trámites administrativos que correspondan para tal fin.
14	Metodología y Seminario de Investigación	Es un curso de naturaleza teórico – práctico que se dicta en el VIII ciclo de la carrera, donde el estudiante ya posee conocimientos suficientes para elaborar propuestas de investigación en temas propios de la Ingeniería Civil, en sus diferentes áreas. En este curso se le enseñará al estudiante como plantear y redactar todos los componentes estructurales de la investigación científica partiendo de la elección del tema de a investigar, redacción de título, introducción, marcos referenciales, planteamiento del problema, la justificación, los antecedentes, el planteamiento y redacción de los objetivos, la formulación de la hipótesis, metodología, elaboración de cronograma, presupuesto y esquemas de contenidos: todo ello abordado con rigor científico y teniendo en cuenta Normas Internacionales para su redacción. Todo lo anteriormente indicado deberá quedar finalmente plasmado en un Anteproyecto de Tesis de grado, que el alumno deberá presentar a Consejo de Facultad, para que sea elevado a proyecto de Tesis y pueda ser desarrollado, culminado y calificado en el Curso de Desarrollo de Tesis de Grado, del X ciclo. Asimismo, a lo largo del curso se presentará experiencias de investigación en diferentes áreas de la Ingeniería Civil, de docentes, investigadores y profesionales.

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y EDUCACIÓN Departamento Académico de: EDUCACION				
Nº Plazas	Modalidad	Condición (Plazas requeridas) Contrato B	Asignaturas	Requisitos Específicos
01	CONTRATO MINEDU (LENGUA Y LITERATURA)	B3 (4 horas)	- LINGÜÍSTICA TEXTUAL Y PRAGMÁTICA	Título en la especialidad de Lengua y Literatura Grado de maestro o Magíster en educación 05 años de experiencia como mínimo (calculada a partir de la fecha de emisión del título 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 del D.S. N°093-2021-EF, Resolución Viceministerial N°014-2022-MINEDU, D.S. N°084-2022-EF, Resolución Ministerial N° 207-2017-MINEDU y D.S N°418-2017-EF.

(Aprobado por Resolución de Consejo Universitario N° 0188-CU-2023 del 10/05/2023, Resolución de Consejo Universitario N°0232-CU-2023 del 10/05/2023) y Resolución de Consejo Universitario N°0371-CU-2023 del 25/08/2023)

				Certificados de colegiatura profesional y habilitación actualizada Acreditación, a nivel universitario, del conocimiento de un idioma diferente al materno
01	CONTRATO MINEDU (HISTORIA Y GEOGRAFÍA)	B1 (16 horas)	- FILOSOFÍA Y TEORÍA DE LA EDUCACIÓN - HISTORIA DEL ARTE - TALLER DE DIBUJO Y PINTURA - DEFENSA NACIONAL (Complementario) - DIDÁCTICA DE LA HISTORIA Y GEOGRAFÍA	Título en la especialidad de Historia y Geografía Grado de maestro o Magíster en educación 05 años de experiencia como mínimo (calculada a partir de la fecha de emisión del título universitario) Certificados de colegiatura profesional y habilitación actualizada Acreditación, a nivel universitario, del conocimiento de un idioma diferente al materno

SUMILLAS DE LAS ASIGNATURAS

ITEM	ASIGNATURA	SUMILLA DE ASIGNATURA
1	LINGÜÍSTICA TEXTUAL Y PRAGMÁTICA	La asignatura de Lingüística Textual y Pragmática corresponde al Área de Especialidad siendo de carácter teórico-práctico. Brinda información acerca de la teoría textual y del discurso teniendo en cuenta situaciones de comunicación concretas, lo cual les permitirá comprender mejor el fenómeno comunicativo.
2	FILOSOFÍA Y TEORÍA DE LA EDUCACIÓN	Es una asignatura de formación específica de naturaleza teórico-práctica que tiene por finalidad desarrollar los fundamentos filosóficos y epistemológicos de los distintos aspectos de la educación y de la educabilidad del ser humano, encaminándolo a ser una persona. Incide en el desarrollo de las corrientes filosóficas vinculadas con el hecho educativo, en las teorías pedagógicas que ayudan a comprender el proceso y práctica educativa y en la base conceptual fundamental sobre las ciencias de la educación.
3	HISTORIA DEL ARTE	Es una asignatura de formación especializada de naturaleza teórico-práctica, orientada al estudio de la evolución del arte en sus diferentes etapas en el Perú y el mundo, destacando sus manifestaciones, escuelas, soportes y técnicas.
4	TALLER DE DIBUJO Y PINTURA	La asignatura es de carácter electivo teórico-práctico que desarrolla la creatividad libre e interna del estudiante dándole la oportunidad de poder comunicarse consigo mismo y con el mundo que lo rodea, conociendo su mundo, a través del arte, del lenguaje visual, de la línea y el color, la cual permite ofrecerle las técnicas y medios para seguir explorando su propio mundo valioso y único.
5	DEFENSA NACIONAL (Complementario)	Es una asignatura de naturaleza teórico-práctica, cuyo propósito es evaluar los conceptos teóricos, aspectos doctrinarios y legales, así como los diferentes temas que permitan el conocimiento efectivo de la seguridad y defensa nacional. La asignatura se organiza en tres unidades temáticas: introducción a la defensa nacional, geopolítica y la defensa nacional, y realidad nacional y medios del estado.



Universidad Nacional de Piura

CONVOCATORIA PÚBLICA

Concurso para la contratación de personal docente de pregrado para la Universidad Nacional de Piura, bajo los alcances del D.S. N°093-2021-EF, Resolución Viceministerial N°014-2022-MINEDU, D.S. N°084-2022-EF, Resolución Ministerial N° 207-2017-MINEDU y D.S N°418-2017-EF.

(Aprobado por Resolución de Consejo Universitario N° 0188-CU-2023 del 10/05/2023, Resolución de Consejo Universitario N°0232-CU-2023 del 10/05/2023) y Resolución de Consejo Universitario N°0371-CU-2023 del 25/08/2023)

6	DIDÁCTICA DE LA HISTORIA Y GEOGRAFÍA	Es una asignatura de formación en la especialidad, de naturaleza teórico-práctica que forma al estudiante en la comprensión de las diversas concepciones sobre la didáctica de la historia y la geografía, así como el manejo de estrategias y recursos para su enseñanza y aprendizaje desde el enfoque por competencias.
---	---	--

FACULTAD : CIENCIAS SOCIALES Y EDUCACIÓN Departamento Académico de: CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN				
Nº Plazas	Modalidad	Condición (Plazas requeridas) Contrato B	Asignaturas	Requisitos Específicos
01	CONTRATO MINEDU (CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN)	B1 (16 horas)	1. Prensa especializada. 2. Gestión de proyectos audiovisuales. 3. Técnicas de análisis de tráfico de redes.	• Título Profesional de Licenciado en Ciencias de la Comunicación • Grado de Maestro o Magíster. • 05 años de experiencia como mínimo (calculada a partir de la fecha de emisión del título universitario) Certificados de colegiatura profesional y habilitación actualizada. Acreditación, a nivel universitario, del conocimiento de un idioma diferente al materno. Acreditación, a nivel universitario, del conocimiento de computación.
01	CONTRATO MINEDU (CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN)	B3 (4 horas)	1. Teoría de las organizaciones	• Título Profesional de Licenciado en Ciencias de la Comunicación • Grado de Maestro o Magíster. • 05 años de experiencia como mínimo (calculada a partir de la fecha de emisión del título universitario) Certificados de colegiatura profesional y habilitación actualizada Acreditación, a nivel universitario, del conocimiento de un idioma diferente al materno Acreditación, a nivel universitario, del conocimiento de computación.
01	CONTRATO MINEDU (CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN)	B3 (4 horas)	1. Marketing político	• Título Profesional de Licenciado en Ciencias de la Comunicación • Grado de Maestro o Magíster. • 05 años de experiencia como mínimo (calculada a partir de la fecha de emisión del título universitario) Certificados de colegiatura profesional y habilitación actualizada Acreditación, a nivel universitario, del conocimiento de un idioma diferente al materno Acreditación, a nivel universitario, del conocimiento de computación

SUMILLAS DE LAS ASIGNATURAS

ITEM	ASIGNATURA	SUMILLA DE ASIGNATURA
1	Prensa especializada	La asignatura corresponde al área de Especialidad, es de carácter teórico-práctica. Contribuye a que el estudiante potencie sus competencias en el estilo interpretativo en profundidad, con adecuadas técnicas periodísticas. Tratará temas propios del



Universidad Nacional de Piura

CONVOCATORIA PÚBLICA

Concurso para la contratación de personal docente de pregrado para la Universidad Nacional de Piura, bajo los alcances del D.S. N°093-2021-EF, Resolución Viceministerial N°014-2022-MINEDU, D.S. N°084-2022-EF, Resolución Ministerial N° 207-2017-MINEDU y D.S N°418-2017-EF.

(Aprobado por Resolución de Consejo Universitario N° 0188-CU-2023 del 10/05/2023, Resolución de Consejo Universitario N°0232-CU-2023 del 10/05/2023) y Resolución de Consejo Universitario N°0371-CU-2023 del 25/08/2023)

		periodismo especializado como: prensa científica-ambiental, prensa femenina, prensa infantil. Concreta los conocimientos en un proyecto periodístico de revista especializada.
2	Gestión de proyectos audiovisuales.	El curso corresponde al área de especialidad siendo de carácter teórico-práctico. Pretende que el estudiante sea capaz de elaborar proyectos audiovisuales de acuerdo a las necesidades sociales y el mercado laboral. Comprende las fases del proyecto, la producción del piloto, la opción de compra, los formatos originales, formulación de un proyecto audiovisual.
3	Técnicas de análisis de tráfico de redes.	El curso corresponde al área de especialidad siendo de carácter teórico-práctico. Permite a los estudiantes aprender cómo hacer un seguimiento del consumo de recursos de red para gestionar los contenidos y mejorar la performance de la red que administra. Comprende temas como la importancia del análisis de tráfico (tracking), herramientas de tráfico web; y hanking ético.
4	Teoría de las organizaciones	La asignatura corresponde al área de formación específica, es de carácter teórico-práctica. Pretende que los estudiantes estudien a las organizaciones a través de las diversas escuelas teóricas relacionadas con la comunicación. Considera las teorías, modelos y tendencias de las organizaciones; la estructura de las organizaciones; procesos organizacionales internos: la planificación estratégica, política organizacional y ética en las organizaciones.
5	Marketing político	El curso corresponde al área de especialidad siendo de carácter teórico-práctico. Busca que los estudiantes puedan organizar y preparar campañas electorales y desarrollar el marketing político. Comprende temas como generalidades del marketing, los candidatos como producto social, el diseño de campañas políticas, estrategias de campaña electoral, organización de campañas electorales, construcción de candidatos ganadores, los debates políticos y el comportamiento electoral, los ajustes de la campaña, socialización del plan de gobierno, publicidad electoral, estrategias de comunicación con el público electoral; legislación electoral y organización de la defensa del voto; estrategias de cumplimiento, seguimiento y promoción del plan de Gobierno.

FACULTAD : INGENIERÍA PESQUERA Departamento Académico de: INGENIERÍA PESQUERA				
Nº Plazas	Modalidad	Condición (Plazas requeridas) Contrato B	Asignaturas	Requisitos Específicos
01	CONTRATO MINEDU	B1	- Bioestadística Pesquera. - Evaluación de recursos pesqueros. - Geostatística aplicada a la Ingeniería Pesquera.	- Ingeniero Pesquero, titulado y colegiado. - Grado de Magister. - Experiencia 05 años en la docencia universitaria en cursos afines. - Conocimiento y manejo de datos estadísticos, e interpretación de resultados. - Conocimiento en evaluación de recursos pesqueros, y prospecciones pesqueras, y monitoreo de recursos. - Conocimiento en sistemas de información geográfica, software sobre manejo de recursos, así como acciones de simulación.



Universidad Nacional de Piura

CONVOCATORIA PÚBLICA

Concurso para la contratación de personal docente de pregrado para la Universidad Nacional de Piura, bajo los alcances del D.S. N°093-2021-EF, Resolución Viceministerial N°014-2022-MINEDU, D.S. N°084-2022-EF, Resolución Ministerial N° 207-2017-MINEDU y D.S N°418-2017-EF.

(Aprobado por Resolución de Consejo Universitario N° 0188-CU-2023 del 10/05/2023, Resolución de Consejo Universitario N°0232-CU-2023 del 10/05/2023) y Resolución de Consejo Universitario N°0371-CU-2023 del 25/08/2023)

				• Experiencia laboral comprobada, de preferencia en empresas pesqueras. • Manejo del entorno Office y software estadístico SPSS, Excel, y otros.
--	--	--	--	--

SUMILLAS DE LAS ASIGNATURAS

ÍTEM	ASIGNATURA	SUMILLA DE ASIGNATURA
1	BIOESTADÍSTICA	La asignatura pertenece al área de formación en la especialidad, es de naturaleza teórico-práctico. Tiene como propósito desarrollar en los estudiantes capacidades del uso de la estadística descriptiva e inferencial aplicada al estudio de la biología Pesquera y las áreas de Producción Pesquera y acuícola. Así como en el uso de herramientas indispensables para la ejecución de Proyectos de Investigación en el área de la Pesquería, Comprende: Teoría del Muestreo aplicado a los conceptos biológicos y biométricos. Estadística descriptiva de datos merísticos y de procesos. Regresión lineal y la relación Longitud y Peso. Análisis de varianza.
2	EVALUACIÓN DE RECURSOS PESQUEROS	Es un curso de Formación en la especialidad, de carácter teórico práctico, El presente curso está diseñado bajo los conceptos y fundamentos de los modelos estadísticos inferenciales y de prueba para evaluar los diversos recursos pesqueros que cumplen con la necesidad de una gestión racional de los recursos pesqueros indispensables para una explotación adecuada que garantice su conservación. Comprende: Conceptos de importancia sustentable, dinámica poblacional y stock. Modelos de crecimiento y mortalidad individual de la cohorte. Medidas de regulación de las pesquerías y de los modelos de producción. Rendimiento Máximo Sostenible RMS. Herramientas informáticas (Software)
3	GEOESTADÍSTICA APLICADA A LA INGENIERÍA PESQUERA	Es un curso de Formación en la especialidad, de carácter teórico práctico. Tiene como propósito brindar conocimientos de simulación Geoestadística necesarios para evaluar recursos pesqueros y su relación con las características oceanográficas del mar peruano, la cuantificación de riesgos y beneficios, asociado a la relación de los recursos pesqueros con su ambiente con la ayuda de un programa de computación diseñado especialmente. Desarrolla capacidades para evaluar y manejar herramientas SIG, y comprender los análisis científicos que ayudan en la administración de recursos y flotas pesquera. Comprende: Fundamentos de los principales conceptos y técnicas usados en la Geoestadística. Conceptos geoestadísticos fundamentales: Las limitaciones de la estadística clásica, análisis de datos espaciales, Uso de los programas computacionales SIG. Usando técnicas geoestadísticas en exploración y producción o en evaluación de proyectos.

FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

Departamento Académico de Ingeniería Mecatrónica

Nº Plazas	Modalidad	Condición (Plazas requeridas) Contrato B	Asignaturas	Requisitos Específicos
01	CONTRATO MINEDU	Contrato B 2	• INGENIERÍA LOS MATERIALES	• INGENIERO MECATRÓNICO, MECÁNICO, O MECÁNICO ELÉCTRICO. • GRADO DE MAGISTER • EXPERIENCIA DEMOSTRADA EN LAS ASIGNATURAS 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 del D.S. N°093-2021-EF, Resolución Viceministerial N°014-2022-MINEDU, D.S. N°084-2022-EF, Resolución Ministerial N° 207-2017-MINEDU y D.S N°418-2017-EF.

(Aprobado por Resolución de Consejo Universitario N° 0188-CU-2023 del 10/05/2023, Resolución de Consejo Universitario N°0232-CU-2023 del 10/05/2023) y Resolución de Consejo Universitario N°0371-CU-2023 del 25/08/2023)

			• DISEÑO DE SISTEMAS MECATRÓNICOS	• 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
01	CONTRATO MINEDU	Contrato B 3	• SISTEMAS ENERGÉTICOS	• INGENIERO MECATRÓNICO, MECÁNICO, O MECÁNICO ELÉCTRICO. • GRADO DE MAGISTER • EXPERIENCIA DEMOSTRADA EN LAS ASIGNATURAS A LA QUE POSTULA • 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
01	CONTRATO MINEDU	Contrato B 3	• INGENIERÍA ASISTIDA POR COMPUTADORA	• INGENIERO MECATRÓNICO, MECÁNICO, O MECÁNICO ELÉCTRICO. • GRADO DE MAGISTER • EXPERIENCIA DEMOSTRADA EN LAS ASIGNATURAS A LA QUE POSTULA • 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

SUMILLAS DE LAS ASIGNATURAS

ÍTEM	ASIGNATURA	SUMILLA DE ASIGNATURA
1	INGENIERÍA DE LOS MATERIALES	El curso corresponde al área de Especialidad, siendo de carácter teórico y práctico, se obtendrá los conocimientos fundamentales del comportamiento de los materiales de Ingeniería, de tal forma que pueda seleccionarlos, modificar sus propiedades y predecir su comportamiento bajo las condiciones de aplicación que a cada caso corresponda. El deberá de comprender e interpretar: Los ensayos de materiales y propiedades mecánicas. Estructura de los materiales. Constitución de las aleaciones. Diagrama de hierro-carbono. Aceros al carbono y fundiciones. Tratamientos térmicos. Aceros aleados. Soldabilidad de aceros. Aleaciones no ferrosas. Materiales cerámicos. Materiales poliméricos. Materiales compuestos
2	DISEÑO DE SISTEMAS MECATRÓNICOS	El curso está basado en la integración de los conceptos de la electrónica analógica, sistemas digitales, diseño de mecanismos, instrumentación, programación e ingeniería de control para el diseño e implementación de sistemas mecatrónico. Así, el curso abordará el diseño mecánico del sistema, la adecuada elección de los sensores y actuadores, la electrónica de potencia asociada, y la programación de los algoritmos de control para el buen funcionamiento del sistema mecatrónico.
3	SISTEMAS ENERGÉTICOS	En el curso se identifica y analiza los sistemas térmicos y aquellos que involucran energías con aplicación de leyes y fundamentos básicos de mecánica de fluidos, termodinámica y transferencia de calor. Aplicando los fundamentos y herramientas de la energía para diseñar, evaluar y operar sistemas mecatrónico con un enfoque eficiente y sustentable.
4	INGENIERÍA ASISTIDA POR COMPUTADORA	El curso corresponde al área de Especialidad siendo de carácter teórico y práctico. El alumno será capaz de interpretar los datos numéricos, resultado del proceso de modelación y simulación de elementos mecánicos, permitiendo que proponga alternativas de solución que conduzcan hacia la optimización del modelo analizado. Se desarrollan los temas bajo un comportamiento de esfuerzos y deformaciones, resistencia a través de restricciones y condiciones externas de los diferentes materiales, mediante herramientas poderosas de computo.