

## ANEXOS

- ANEXO 01 : CUADRO DE PLAZAS DE CONCURSO PUBLICO PARA CONTRATO DOCENTE 2023-I
- ANEXO 02 : SUMILLAS
- ANEXO 03 : TABLA DE CALIFICACIÓN, EVALUACIÓN DE HOJA DE VIDA
- ANEXO 04 :SILABO
- ANEXO 05 : TABLA DE HOJA DE VIDA



## ANEXO 01 CUADRO DE PLAZAS

### FACULTAD DE CIENCIAS DE INGENIERIAS

DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE CIENCIAS DE LA INGENIERIA			
CODIGO DE PLAZA	ASIGNATURA	CATEGORIA	PERFIL PROFESIONAL
<b>ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y FORESTAL</b>			
DACI-009-000186-01	SILVICULTURA	PRINCIPAL T.C.	- INGENIERO AMBIENTAL Y FORESTAL, INGENIERO FORESTAL Y DEL MEDIO AMBIENTE, INGENIERO EN RECURSOS NATURALES, INGENIERO SANITARIO Y AMBIENTAL, INGENIERO FORESTAL, O INGENIERO AMBIENTAL Y SANITARIO. - CON GRADO DE DOCTOR, EL MISMO QUE DEBE HABER SIDO OBTENIDO CON ESTUDIOS PRESENCIALES, Y HABER SIDO NOMBRADO ANTES COMO PROFESOR ASOCIADO. POR EXCEPCIÓN, PODRÁN CONCURSAR SIN HABER SIDO DOCENTE ASOCIADO A ESTA CATEGORÍA, PROFESIONALES CON RECONOCIDA LABOR DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TRAYECTORIA ACADÉMICA, CON MÁS DE QUINCE (15) AÑOS DE EJERCICIO PROFESIONAL Y REQUISITOS ESTABLECIDOS SEGÚN LEY N° 30220.
	SANIDAD FORESTAL		
	DASOMETRIA E INVENTARIO FORESTAL		
<b>ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA EN ENERGIA RENOVABLES</b>			
DACI-0020-00065-02	MAQUINAS ELÉCTRICAS	AUXILIAR T.C.	-INGENIERO EN ENERGIAS RENOVABLES, INGENIERO EN ENERGIAS, INGENIERO MECÁNICO ELÉCTRICISTA Ó INGENIERO ELECTRÓNICO. -CON GRADO DE MAESTRO, Y TENER COMO MÍNIMO CINCO (5) AÑOS EN EL EJERCICIO PROFESIONAL. Y REQUISITOS ESTABLECIDOS SEGÚN LEY N° 30220. -PARA LOS PROFESIONALES AFINES ENUNCIADOS, DEBE ACREDITAR EXPERIENCIA PROFESIONAL Y/O ESPECIALIZACIÓN EN EL AREA DE ENERGIAS RENOVABLES
	SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN		
	INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL		
DACI-0024-00052-03	TERMODINÁMICA	AUXILIAR T.C.	INGENIERO EN ENERGIAS RENOVABLES, INGENIERO EN ENERGIAS, INGENIERO MECÁNICO ELÉCTRICISTA O INGENIERO ELECTRICISTA. -CON GRADO DE MAESTRO, Y TENER COMO MÍNIMO CINCO (5) AÑOS EN EL EJERCICIO PROFESIONAL. Y REQUISITOS ESTABLECIDOS SEGÚN LEY N° 30220. -PARA LOS PROFESIONALES AFINES ENUNCIADOS, DEBE ACREDITAR EXPERIENCIA PROFESIONAL Y/O ESPECIALIZACIÓN EN EL AREA DE ENERGIAS RENOVABLES
	RECURSOS Y NECESIDADES ENERGÉTICAS EN EL PERÚ		
	ENERGIA GEOTÉRMICA		
	LABORATORIO DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS		
<b>ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA MECÁTRONICA</b>			
DACI-0023-000049-04	CIRCUITOS ELECTRÓNICOS	AUXILIAR T.C.	-INGENIERO MECATRÓNICO, INGENIERO ELECTRÓNICO, INGENIERO MECÁNICO Ó INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA. - CON GRADO DE MAESTRO, Y TENER COMO MÍNIMO CINCO (5) AÑOS EN EL EJERCICIO PROFESIONAL. Y REQUISITOS ESTABLECIDOS SEGÚN LEY N° 30220. -PARA LOS PROFESIONALES AFINES ENUNCIADOS, DEBE ACREDITAR EXPERIENCIA PROFESIONAL Y/O ESPECIALIZACIÓN EN EL AREA DE INGENIERÍA MECÁTRONICA
	PROCESAMIENTO DE SEÑALES		
	MECÁNICA DE FLUIDOS Y TRANSEFERENCIA DE CALOR		
<b>ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SOFTWARE Y SISTEMAS</b>			
DACI-0027-000034-05	MODELAMIENTO DE DATOS	AUXILIAR T.P.	-INGENIERO DE SOFTWARE Y SISTEMAS, INGENIERO DE SOFTWARE Ó INGENIERO DE SISTEMAS. - CON GRADO DE MAESTRO, Y TENER COMO MÍNIMO CINCO (5) AÑOS EN EL EJERCICIO PROFESIONAL. Y REQUISITOS ESTABLECIDOS SEGÚN LEY N° 30220.
	BIG DATA		

**FACULTAD DE INGENIERIA DE PROCESOS INDUSTRIALES**

DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA DE PROCESOS INDUSTRIALES			
CODIGO DE PLAZA	ASIGNATURA	CATEGORIA	PERFIL PROFESIONAL
<b>Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones.</b>			
DAIPI-0081-000188-01	SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL	PRINCIPAL T.C.	-INGENIERO TEXTIL Y DE CONFECCIONES, INGENIERO TEXTIL INGENIERO INDUSTRIAL, INGENIERO QUÍMICO Ó INGENIERO AGROINDUSTRIAL. - CON GRADO DE DOCTOR, EL MISMO QUE DEBE HABER SIDO OBTENIDO CON ESTUDIOS PRESENCIALES, Y HABER SIDO NOMBRADO ANTES COMO PROFESOR ASOCIADO. POR EXCEPCIÓN, PODRÁN CONCURSAR SIN HABER SIDO DOCENTE ASOCIADO A ESTA CATEGORÍA, PROFESIONALES CON RECONOCIDA LABOR DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TRAYECTORIA ACADÉMICA, CON MÁS DE QUINCE (15) AÑOS DE EJERCICIO PROFESIONAL Y REQUISITOS ESTABLECIDOS SEGÚN LEY N° 30220. -PARA LOS PROFESIONALES AFINES ENUNCIADOS, DEBE ACREDITAR EXPERIENCIA PROFESIONAL Y/O ESPECIALIZACIÓN EN EL AREA DE TEXTIL
	CONTROL DE LA CALIDAD EN LA INDUSTRIA TEXTIL		
	TECNOLOGÍA DE LA CONFECCIÓN EN CUERO		
<b>Escuela Profesional de Ingeniería Industrial.</b>			
DAIPI-0082-000189-02	PLANEAMIENTO Y CONTROL DE LAS OPERACIONES	PRINCIPAL T.C.	- INGENIERO INDUSTRIAL. - CON GRADO DE DOCTOR, EL MISMO QUE DEBE HABER SIDO OBTENIDO CON ESTUDIOS PRESENCIALES, Y HABER SIDO NOMBRADO ANTES COMO PROFESOR ASOCIADO. POR EXCEPCIÓN, PODRÁN CONCURSAR SIN HABER SIDO DOCENTE ASOCIADO A ESTA CATEGORÍA, PROFESIONALES CON RECONOCIDA LABOR DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TRAYECTORIA ACADÉMICA, CON MÁS DE QUINCE (15) AÑOS DE EJERCICIO PROFESIONAL Y REQUISITOS ESTABLECIDOS SEGÚN LEY N° 30220.
	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I		
	CONTABILIDAD GERENCIAL Y COSTOS		
	ESTÁTICA		
<b>Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones.</b>			
DAIPI-0088-000169-03	TINTORERÍA Y ACABADOS	ASOCIADO T.C.	- INGENIERO TEXTIL Y DE CONFECCIONES, INGENIERO TEXTIL, INGENIERO INDUSTRIAL, INGENIERO QUÍMICO Ó INGENIERO AGROINDUSTRIAL. -PARA SER PROFESOR ASOCIADO SE REQUIERE TÍTULO PROFESIONAL, GRADO DE MAESTRO, Y HABER SIDO NOMBRADO PREVIAMENTE COMO PROFESOR AUXILIAR. POR EXCEPCIÓN PODRÁN CONCURSAR SIN HABER SIDO DOCENTE AUXILIAR A ESTA CATEGORÍA, PROFESIONALES CON RECONOCIDA LABOR DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TRAYECTORIA ACADÉMICA, CON MÁS DE DIEZ (10) AÑOS DE EJERCICIO PROFESIONAL Y REQUISITOS ESTABLECIDOS SEGÚN LEY N° 30220. -PARA LOS PROFESIONALES AFINES ENUNCIADOS, DEBE ACREDITAR EXPERIENCIA PROFESIONAL Y/O ESPECIALIZACIÓN EN EL AREA DE TEXTIL.
	TECNOLOGÍA DEL CURTIDO DE PIELS		
	QUÍMICA TEXTIL		
<b>Escuela Profesional de Ingenierías Alimentarias</b>			
DAIPI-0089-000170-04	QUÍMICA DE ALIMENTOS	ASOCIADO T.C.	-INGENIERO EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS, INGENIERO ALIMENTARIO O INGENIERO DE ALIMENTOS. -PARA SER PROFESOR ASOCIADO SE REQUIERE TÍTULO PROFESIONAL, GRADO DE MAESTRO, Y HABER SIDO NOMBRADO PREVIAMENTE COMO PROFESOR AUXILIAR. POR EXCEPCIÓN PODRÁN CONCURSAR SIN HABER SIDO DOCENTE AUXILIAR A ESTA CATEGORÍA, PROFESIONALES CON RECONOCIDA LABOR DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TRAYECTORIA ACADÉMICA, CON MÁS DE DIEZ (10) AÑOS DE EJERCICIO PROFESIONAL Y REQUISITOS ESTABLECIDOS SEGÚN LEY N° 30220.
	BIOQUÍMICA DE LOS ALIMENTOS		
	TOXICOLOGÍA DE ALIMENTOS		

Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones.			
DAIPI-0097-000062-05	TERMODINÁMICA APLICADA	AUXILIAR T.C.	-INGENIERO TEXTIL Y DE CONFECCIONES, INGENIERO TEXTIL, INGENIERO INDUSTRIAL, INGENIERO QUÍMICO Ó INGENIERO AGROINDUSTRIAL -CON GRADO DE MAESTRO, Y TENER COMO MÍNIMO CINCO (5) AÑOS EN EL EJERCICIO PROFESIONAL. Y REQUISITOS ESTABLECIDOS SEGÚN LEY N° 30220. -PARA LOS PROFESIONALES AFINES ENUNCIADOS, DEBE ACREDITAR EXPERIENCIA PROFESIONAL Y/O ESPECIALIZACIÓN EN EL AREA DE TEXTIL.
	BPM EN LA INDUSTRIA TEXTIL Y DE CONFECCIONES		
	DISEÑO DE PLANTAS		

## ANEXO 2

### SUMILLAS

DEPARTAMENTO ACADEMICO DE CIENCIAS DE LA INGENIERIA		
CODIGO DE PLAZA	ASIGNATURA	SUMILLAS
DACI-009-000186-01	SILVICULTURA	La asignatura de Silvicultura corresponde al área de Formación Específica desarrollándose en el V semestre con carácter Teórico-Práctico, propone al estudiante en el manejo de los bosques amazónicos la regeneración natural y Artificial. Plantaciones de enriquecimiento. Análisis estructural. Viveros forestales. Huertos y rodales semilleros. Plantaciones forestales. Sistemas silviculturales. Calidad del sitio y del suelo. Bosques secundarios. Bosques puros y mixtos. Sistemas agroforestales. Manejos de bosques
	SANIDAD FORESTAL	La asignatura de Sanidad Forestal corresponde al área de Formación Especializada desarrollándose en el VI semestre siendo de carácter Teórico-Práctico. Propone un manejo forestal que se ocupa de la defensa de los bosques naturales y de las plantaciones, desde su establecimiento hasta su utilización. Su labor es estudiar, desarrollar y proveer medidas propicias y efectivas para proteger los bosques contra los principales agentes destructores de los bosques: los incendios forestales, las plagas y las enfermedades forestales; con el fin de mantener el bosque sano e íntegro y obtener una cosecha forestal lucrativa. Se pretende que el conocimiento y la apreciación de este hecho con todas sus implicancias se arraiguen en los nuevos profesionales a fin de lograr que la forestería sea una actividad ecológica y económicamente viable y rentable.
	DASOMETRIA E INVENTARIO FORESTAL	La asignatura de Dasometría e Inventario Forestal, corresponde al área de Formación Especializada desarrollándose en el VII semestre, siendo de carácter Teórico-Práctico. Se propone realizar los inventarios forestales, es por ello la necesidad del aprendizaje de dicha herramienta, ya que de ello depende la valoración que el futuro profesional haga a las masas boscosas, para llevar adelante importantes planificaciones, presupuestos, finanzas y comercialización de los productos forestales en lo posible generando valor agregado
DACI-0020-00065-02	MAQUINAS ELÉCTRICAS	La asignatura de Máquinas Eléctricas es teórica – aplicativo, y tiene como propósito proporcionar al estudiante los conocimientos y aplicaciones de las máquinas eléctricas de corriente continua, estáticas y rotativas en corriente alterna sobre la base de la teoría de campo electromagnetismo (Magnetismo); aplicado a energías renovables.
	SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN	La asignatura corresponde al área de formación de especialidad, es de carácter teórico-práctico. En el componente curricular se propone desarrollar estudio, análisis y diseño de sistemas de control automatizados, identificación de sistemas, uso de tecnología para implementar sistemas automatizados.
	INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL	El curso corresponde al área de formación especializada siendo de carácter teórico práctico. Se propone desarrollar sistemas donde se integra instrumentación en ingeniería de control y procesos en Energías Renovables. Abarca los siguientes aspectos: sistemas de control en procesos, sensores (digitales y analógicos), actuadores y controladores industriales aplicados a Energías Renovables.
DACI-0024-00052-03	TERMODINÁMICA APLICADA	El curso de Termodinámica Aplicada, comprende el estudio y análisis de los fenómenos termodinámicos de diferentes situaciones prácticas e ideales cuantificados en las leyes de la termodinámica para Ingenieros, y sus relaciones con el aprovechamiento energético del Calor y el Trabajo. Se estudia teóricamente la eficiencia de los principales ciclos de fuerza Termodinámica y de procesos industriales. el objetivo es proporcionar al estudiante conocimientos fundamentales y necesarios para comprender y realizar el análisis termodinámico de los procesos de ingeniería en energías renovables. la aplicación de

		estos principios es el punto de partida para comprender y realizar investigación en el ámbito de las energías renovables.
	RECURSOS Y NECESIDADES ENERGÉTICAS EN EL PERÚ	Proporcionar al alumno las bases conceptuales y tecnológicas en forma de una teoría generalizada para el estudio de energía y medio ambiente. Fuentes, recursos y reservas energéticas en el Perú. Se estudiarán los siguientes impactos en el medio ambiente (lista no exhaustiva) por utilizar diversas fuentes de energía. En Actividades de Extracción: Contaminación por actividades mineras de carbón, petróleo u otras. Impacto ambiental por construcción de represas. En Generación: Emisiones sólidas, líquidas o gaseosas. Contaminación nuclear. En distribución; derrames sólidos o líquidos. Impacto ambiental de líneas de alta tensión, impacto de gasoductos. Utilización: Emisiones sólidas, líquidas o gaseosas. Contaminación térmica y acústica.
	ENERGÍA GEOTÉRMICA	La asignatura de Energía Geotérmica es de formación específica, este componente curricular propone desarrollar, una alternativa tecnológica para la generación de energía eléctrica, y/o determinara la implementación, equipamiento de centrales geotérmicas; y uso directo del calor de origen térmico y bombas de calor, considerando el impacto ambiental en la naturaleza.
	LABORATORIO DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS	La asignatura de Laboratorio de Circuitos Eléctricos corresponde al área de formación especializada y es de naturaleza práctica. Se capacita al estudiante en el análisis y solución de Circuitos Eléctricos en corriente continua y alterna. Utilizando para ello, leyes, teoremas y principios eléctricos para efectuar reducciones, transformaciones de circuitos R,L,C.
DACI-0023-000049-04	CIRCUITOS ELECTRÓNICOS	Asignatura de carácter teórico, del área de Formación Específica. El estudiante al finalizar la asignatura será capaz de conocer: Introducción. El diodo y aplicaciones. Rectificadores de onda completa y media onda, duplicadores y triplicadores de voltaje, diodo Zener. El transistor bipolar de juntura (BJT), estructura, funcionamiento y polarización. Estabilidad del punto de operación, aplicaciones, análisis en señal pequeña, análisis en señal grande, rectas de carga en D.C. y A.C. El transistor de efecto de campo (FET), estructura, funcionamiento y curvas características, configuraciones de polarización, aplicaciones del transistor de efecto de campo, análisis en señal pequeña, análisis en señal grande. El transistor MOSFET. Amplificadores. Reguladores de tensión. Dispositivos electrónicos ópticos. Introducción al OPM.
	PROCESAMIENTO DE SEÑALES	La asignatura es de naturaleza teórico práctico. Ofrece al estudiante la alternativa de conocer: Señales y procesamiento de señales. Señales y sistemas de tiempo. Procesamiento digital de señales continuas (modelos y reconstrucción). Señales Arbitrarias. Estructuras de filtros digitales. Diseño de filtros digitales FIR-IRR. Implementación de algoritmos DSP. Procesamiento de señales digitales de múltiples velocidades. Predicción lineal y filtración lineal óptima. Estimación de espectro de poder. Aplicaciones de procesamiento de señales digitales
	MECÁNICA DE FLUIDOS Y TRANSFERENCIA DE CALOR	La asignatura es de carácter teórico y corresponde al sexto semestre. El estudiante al finalizar la asignatura conocerá: Definición de un fluido. Ecuaciones básicas y cinemática de fluidos. Ecuación de Bernoulli. Teorema de movimiento. Flujo en tuberías. Capa límite. Tipos de transferencia de calor. Conducción. Soluciones de estados permanentes y transitorios. Convección: natural y forzada en tuberías y ductos, y alrededor de objetos. Radiación. Radiadores y disipadores de calor. Intercambiadores de calor
DACI-0027-000034-05	MODELAMIENTO DE DATOS	Curso de naturaleza teórico – práctica. Presenta los datos como materia prima para el funcionamiento de los sistemas de información, que se convertirán en información para la toma de decisiones. Ordena los datos para su mejor recolección, almacenamiento y uso en los sistemas de información.
	BIG DATA	El curso de Big Data es de carácter teórico-práctico y tiene el propósito de representar la información de forma visual y sencilla, extrayendo valor de los datos en el menor tiempo posible. Facilita la comprensión de grandes volúmenes de datos para la toma de decisiones.

**DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA DE PROCESOS INDUSTRIALES**

CODIGO DE PLAZA	ASIGNATURA	SUMILLAS
DAIPI-0081-000188-01	SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL	La Asignatura de Seguridad e Higiene Industrial corresponde al área de Formación Específica y se desarrolla en el Octavo Semestre Académico siendo de carácter teórico-práctico cuyo propósito es el de implementar un plan de seguridad e higiene en una empresa textil teniendo en cuenta la trascendencia de los accidentes; como también las diversas situaciones de trabajo que pueden ocasionar enfermedades ocupacionales, sabe aplicar las técnicas que permiten controlar o atenuar el daño de los contaminantes.
	CONTROL DE LA CALIDAD EN LA INDUSTRIA TEXTIL	La Asignatura de Control de la Calidad en la Industria Textil corresponde al área de Especialidad y se desarrolla en el Décimo Semestre Académico siendo de carácter teórico - práctico cuyo propósito aplicar las técnicas de control estadístico de la calidad y las diferentes Herramientas de Gestión de la Calidad (NTP, ISO 2015, etc) en las diferentes pruebas de calidad de los diferentes procesos textiles y la aplicación de herramientas de gestión de la calidad.
	TECNOLOGÍA DE LA CONFECCIÓN DEL CUERO	La asignatura de Tecnología de la Confección en Cuero corresponde al área de Formación de Especialidad y se desarrolla en el Octavo Semestre Académico siendo de carácter teórico-práctico cuyo propósito es proporcionar al estudiante conocimientos para desarrollar, producir y gestionar la confección en cuero de prototipos y prendas de vestir, en proyectos prácticos de producción; utilizando técnicas y procedimientos de confección industrial, información específica y normas técnicas establecidas para ello, con seguridad, rapidez, calidad y cuidado del medio ambiente
	PLANEAMIENTO Y CONTROL DE LAS OPERACIONES	El curso busca que los estudiantes aprendan el manejo apropiado de las diferentes técnicas para diseñar, planear, programar y controlar las operaciones básicas de los procesos de fabricación de bienes y servicios, calculando y optimizando el uso eficiente de los recursos de una organización, bajo condiciones reales y cumpliendo con las exigencias del mundo actual. Asimismo, los estudiantes aprenden a definir estrategias alineadas a los objetivos de largo y corto plazo de la empresa, actividad que les permite desempeñarse eficientemente en áreas de Operaciones a lo largo de su carrera profesional.
	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I	Investigación de Operaciones I, curso que brinda las herramientas que el ingeniero Industrial necesita para resolver problemas en las empresas, mediante modelos de programación lineal y gestión de proyectos. Con él se proporciona al estudiante los fundamentos y métodos de solución para programación lineal, programación entera, programación binaria, programación con objetivos múltiples.
	CONTABILIDAD GERENCIAL Y COSTOS	Este curso proporciona en una primera parte, los conocimientos básicos de contabilidad, y los conceptos fundamentales de costos aplicados a los negocios. Dentro de estos conceptos, se revisa los diferentes sistemas de costeo, su importancia y aplicación en la empresa, potenciando el análisis para la toma de decisiones. A continuación, el curso se enfoca en la explicación detallada del Costeo basado en actividades, para finalmente culminar con la preparación de presupuestos de las diferentes áreas de la empresa, su planificación y control, los cuales serán mostrados en los resultados futuros de gran parte de las áreas críticas de la organización, a través de los estados financieros.
DAIPI-0082-000189-02	ESTÁTICA	La asignatura Estática es la base fundamental para el análisis de las estructuras. En la misma los alumnos abordan el estudio de los conceptos básicos que permitan plantear el equilibrio de cuerpos y sistemas de cuerpos. Mediante la generalización de la forma de proceder en el planteamiento del equilibrio de los cuerpos, el estudiante podrá ser capaz de enfrentar la obtención de las fuerzas interiores que se generan en las secciones transversales de los elementos de las estructuras.
DAIPI-0088-000169-03	TINTORERIA Y ACABADOS	La asignatura de Tintorería y Acabados corresponde al área de Formación Básica y se desarrolla en el Tercer Semestre Académico siendo de carácter teórico-práctico cuyo propósito es proporcionar al estudiante conocimientos para programar y desarrollar el teñido y acabado de sustratos textiles, en proyectos prácticos de producción, empleando información específica, normas técnicas y procedimientos correspondientes establecidos para ello, con seguridad, rapidez, responsabilidad, perseverancia, calidad y cuidado del medio ambiente
	TECNOLOGIA DEL CURTIDO DE PIELS	La Asignatura de Tecnología del Curtido de Piel es corresponde al área de Formación específica y se desarrolla en el Sexto Semestre Académico siendo de carácter teórico-práctico cuyo propósito es el análisis de la estructura y propiedades de las pieles así como el proceso del curtido y control de calidad del producto terminado.

	QUIMICA TEXTIL	La asignatura de Química Textil corresponde al área de Formación Básica y se desarrolla en el Segundo Semestre Académico siendo de carácter teórico-práctico cuyo propósito es proporcionar al estudiante conocimientos para distinguir, formular y aplicar auxiliares y colorantes, en el proceso de teñido de productos textiles de algodón, lana, pelo de camélidos sudamericanos y manufacturados, en proyectos prácticos de producción, utilizando principios químicos, información específica, normas técnicas y procedimientos estándar establecidos para ello, con seguridad, rapidez, responsabilidad, perseverancia, calidad y respeto al medio ambiente.
	BIOQUÍMICA DE LOS ALIMENTOS	La asignatura es de naturaleza teórico – práctico, de formación especializada y tiene como propósito de proporcionar a los alumnos el conocimiento estructural y molecular de la célula, metabolismo y regulación de los mecanismos de síntesis y degradación de las principales macromoléculas biológicas (Proteínas, carbohidratos, lípidos, vitaminas, hormonas y ácidos nucleicos), base para comprender y analizar los procesos bioquímicos durante la pos cosecha, transformación, almacenamiento hasta su destino final.
	QUÍMICA DE ALIMENTOS	La asignatura pertenece al área curricular de formación de especialidad, es de naturaleza teórico práctico, tiene como propósito brindar los conocimientos sobre la influencia de los procesos agroindustriales en los alimentos y sus respectivos metabolitos primarios y secundarios. Los temas a desarrollar son: influencia en los procesos agroindustriales por parte del agua, proteínas, lípidos, carbohidratos; influencia de los procesos agroindustriales en metabolitos secundarios: vitaminas, pigmentos, flavor; y aditivos.
	TOXICOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	La asignatura de toxicología de alimentos es obligatoria y de formación profesional especializada, teórica práctica, brinda al estudiante una formación integral, con conocimientos básicos de los tóxicos naturales de origen vegetal, animal y microbiano, sustancias antinutritivas en los alimentos, contaminación biológica, residuos fitosanitarios y zoonosológicos procedentes de los tratamientos agrícolas y veterinarios, y generadas durante su procesamiento; a fin de identificar, evaluar, monitorear y evitar las sustancias potencialmente dañinas en alimentos que ponga en riesgo la salud del consumidor.
	TERMODINÁMICA APLICADA	La Asignatura de Termodinámica Aplicada corresponde al área de Formación Básica y se desarrolla en el Tercer Semestre Académico siendo de carácter teórico- práctico cuyo propósito es el análisis de las propiedades termodinámicas de los fluidos de trabajo que circulan por los dispositivos y el comportamiento de los sistemas térmicos empleados en los procesos de la industria textil y de confecciones.
	BPM EN LA INDUSTRIA TEXTIL Y DE CONFECCIONES	La asignatura BPM en la Industria Textil y de Confecciones corresponde al área de Formación de Especialidad y se desarrolla en el Décimo Semestre Académico siendo de carácter teórico-práctico cuyo propósito es proporcionar al estudiante conocimientos para analizar, aplicar y evaluar aspectos inherentes a la ejecución de la norma BPM en el sector textil confecciones, en proyectos prácticos de producción, respecto a la calidad, medio ambiente, responsabilidad social, seguridad y salud en el trabajo; utilizando información específica de BPM, normas técnicas relacionadas y procedimientos estándar, establecidos a nivel nacional e internacional para el sector textil, con seguridad, rapidez, calidad y cuidado del medio ambiente.
	DISEÑO DE PLANTAS	La Asignatura de Diseño de Plantas corresponde al área de Formación de Especialidad y se desarrolla en el Décimo Semestre Académico siendo de carácter teórico- práctico cuyo propósito es la distribución de las plantas, flujo de procesos, asignación de espacio y determinación de áreas, el cual le permita entender y comprender las aplicaciones para el diseño, análisis y relación con la mejoría en la utilización de la capacidad de los recursos humanos y de las máquinas en general de la industria textil y de confecciones

DAUPI-0089-000170-04

DAUPI-0097-000062-05



**ANEXO 3**
**TABLA DE CALIFICACIÓN DE HOJA DE VIDA**
**DATOS GENERALES**

APELLIDOS Y NOMBRES	
CONDICIÓN DE PLAZA	Nombramiento Docente
CÓDIGO DE PLAZA	
CATEGORIA	Principal T/C ( ) - Asociado T/C ( ) - Auxiliar T/C ( ) Auxiliar T/P ( )
DEPARTAMENTO	

**EVALUACION DE HOJA DE VIDA**

N°	DESCRIPCIÓN	Puntaje Específico	Puntaje Obtenido	Puntaje Máximo	Calificación Total
<b>1</b>	<b>GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS</b>				
1.1	Título Profesional	4		20	
1.2	a. Grado de Maestro	6			
	b. Grado de Doctor	8			
1.3	Otro Título Profesional Universitario o grado académico	2			
<b>2</b>	<b>EXPERIENCIA PROFESIONAL</b>				
2.1	Experiencia Profesional en entidades públicas y/o privadas (1 punto x cada año).	1		7	
<b>3</b>	<b>EXPERIENCIA DOCENTE UNIVERSITARIA</b>				
3.1	a. Principal Ordinario Tiempo Completo (1 punto por año c/u hasta 4)	3		8	
	b. Asociado Ordinario Tiempo Completo (0,75 puntos por año c/u hasta 4)	3			
	c. Auxiliar Ordinario Tiempo Completo (0,5 puntos por año)	2			
	d. Contratado (0,25 puntos por año c/u hasta 8)	2			
<b>4</b>	<b>ACTUALIZACIONES Y CAPACITACIONES EN LA ESPECIALIDAD LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS</b> (NO CONSIDERADAS EN LA SECCIÓN 1)				
4.1	Estudios de posdoctorado concluido y certificado	2		5	
4.2	Estudios de posgrado				
	a. Semestres de otra maestría (0,5 puntos c/u hasta 4)	2			
	b. Semestres de otro doctorado (0,5 puntos c/u hasta 6)	3			
4.3	Pasantías (0,5 puntos c/u hasta 4)	2			
4.4	Diplomados de 24 créditos (1 punto c/u hasta 2)	2			
4.5	Capacitaciones de más de 40 horas (0,5 puntos c/u)	1,5			
4.6	Capacitaciones de menos de 40 horas, 0,25 puntos c/u)	1			
<b>5</b>	<b>PRODUCCIÓN INTELECTUAL E INVESTIGACIÓN (ÚLTIMOS 5 AÑOS)</b>				
5.1	Libros de Investigación por pares	3			
5.2	Libros con depósito legal, con ISBN (1 punto x c/u) Capítulo de libro (0,5 puntos x c/u)	2			
5.3	Capítulo de Libros (0,5 x c/u hasta 4)	2			
5.4	Registro de patentes certificado por INDECOPI				
	a. Invención (1.5 punto c/u hasta 2)	3			
	b. Obtentor (1.5 punto c/u hasta 2)	3			

	c. Modelo utilidad (1.5 punto c/u hasta 2)	3		
	d. Registro de Software (1.5 punto c/u hasta 2)	3		
5.3	Trabajos de investigación acreditados por entidades públicas o privadas.			
5.4	Con Resolución o constancia de culminación	2		14
	a. Autor principal (1 punto c/u)			
	b. Coautor (0,5 puntos c/u)			
	En Ejecución con Resolución y certificación oficial (con más del 50% de ejecución)	1		
	a. Autor principal (0,5 punto c/u)			
	b. Coautor (0,25 puntos c/u)			
5.4	<b>Artículos en revistas científicas</b>			
	a. SCOPUS o WEB OF SCIENCE, CONFERENCIAS por artículo - Autor			
	. Q 1 (2.5 puntos c/u hasta 2)	5		
	. Q 2 (2 puntos c/u hasta 2)	4		
	. Q 3 (1.5 puntos c/u hasta 2)	3		
	. Q 4 (1 puntos c/u hasta 2)	2		
	b. SCIELO, LATIN DEX, RÉDALYC por artículo	0,5		
. Autor (0.5 puntos c/u hasta 3)	1.5			
5.5	Manual o Separatas (0,5 puntos x c/u hasta 3), Constancia emitida por la Facultad o Escuela Profesional	1.5		
5.6	Guías de enseñanza (0,10 puntos x c/u hasta 10), Constancia emitida por la Facultad o Escuela Profesional	1		

**CARGOS DIRECTIVOS O APOYO ADMINISTRATIVO**

6.1	Cargos Directivos en la Universidad			3
	Rector, Vicerrector, Decano (1 punto por año)	3		
	Director de Departamentc, Director de Escuela, Directos de la Unidad de investigación de Facultad, Director de Proyección Social y Extens. (0,5 puntos por año)	2		

**7 CONOCIMIENTO DE IDIOMAS EXTRANJEROS O NATIVOS (PUNTAJE POR NIVEL)**

7.1	Nivel avanzado (2 puntos x c/u) por institutos y/o universidades acreditadas	4		4
	Nivel Intermedio (1 puntos x c/u) por institutos y/o universidades acreditadas	2		
	Nivel básico (0,5 puntos x c/u) por institutos y/o universidades acreditadas	1		

**8 ACTIVIDADES DE PROYECCIÓN SOCIAL Y EXTENSION CULTURAL (CONSTANCIA EMITIDA POR LA AUTORIDAD COMPETENTE)**

8.1	Vinculadas con los cursos (0,5 puntos c/u)	1		2
	Ligadas con servicio a la comunidad o desarrollo social (0,5 punto x c/u)	1		

**9 PARTICIPACIÓN EN EVENTOS CIENTÍFICOS O ACADÉMICOS**

9.1	Ponente en eventos internacionales (1,0 puntos c/u)	3		5
-----	---	---	--	---

9.2	Ponente en eventos nacionales (0,5 puntos x c/u)	2		
9.3	Panelista en eventos internacionales (0,25 puntos c/u)	1		
9.4	Organización de Congresos (0,5 puntos x c/u)	1.5		
9.5	Organización de Simposios, cursos, seminarios (0,25 puntos x c/u)	1		
9.6	Asistente en Eventos Científicos (0,15 puntos x c/u)	0.6		
<b>10 RECONOCIMIENTOS Y MÉRITOS</b>				
10.1	Premio Internacional en su especialidad (1 punto x c/u)	2		<b>2</b>
10.2	Premio Nacional en su especialidad (0,5 puntos x c/u)	2		
10.3	Miembro de sociedades científicas o instituciones académicas (0,25 x c/u)	0.5		
10.4	Distinciones académicas o científicas (0,25 puntos x c/u) por universidades y/o instituciones científicas	0.5		
10.5	Felicitación o reconocimientos por la Universidad o Instituciones públicas o privadas (0,25 puntos c/u)	1		
<b>PUNTAJE TOTAL</b>				<b>70</b>

Presidente

 NOMBRE:  
DNI:

secretario

 NOMBRE:  
DNI:

Vocal

 NOMBRE:  
DNI:

Primer Miembro

 NOMBRE:  
DNI:

Segundo Miembro

 NOMBRE:  
DNI:

**Nota.:** Cada hoja del Anexo 3 debe estar visada por el jurado calificador, dando fe de su revisión y evaluación en cumplimiento de las bases y el reglamento de la presente convocatoria.

Juliaca \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 2023 y Hora: \_\_\_\_\_

## TABLA DE EVALUACIÓN 3-A

### II. CLASE MODELO

N°	Descripción	Puntaje específico				Puntaje máximo	Calificación	
		Deficiente	Regular	Bueno	Excelente		Parcial	Total
1	1.1. Plan de clase	1.0	3.0	4.0	5.0	20		
	1.2. Exposición de clase y dominio del tema	1.0	3.0	4.0	5.0			
	1.3. Utilización de tecnología educativa	1.0	3.0	4.0	5.0			
	1.4. Presentación y desenvolvimiento (Dominio de Tema)	1.0	3.0	4.0	5.0			
<b>PUNTAJE TOTAL OBTENIDO</b>								

### III. ENTREVISTA PERSONAL

N°	Descripción	Puntaje específico				Puntaje máximo	Calificación	
		Deficien	Regular	Bueno	Excelente		Parcial	Total
1	2.1. Conocimiento de la educación superior universitaria	1.0	2.00	4.0	5.0	10		
	2.2. Cultura general	1.0	2.00	4.0	5.0			
<b>PUNTAJE TOTAL OBTENIDO</b>								

#### RESUMEN DEL PUNTAJE OBTENIDO

HOJA DE VIDA	CLASE MAGISTRAL	ENTREVISTA PERSONAL	TOTAL

\_\_\_\_\_  
Presidente

NOMBRE:  
DNI:

\_\_\_\_\_  
Secretario

NOMBRE:  
DNI:

\_\_\_\_\_  
Vocal

NOMBRE:  
DNI:

\_\_\_\_\_  
Primer Miembro

NOMBRE:  
DNI:

\_\_\_\_\_  
Segundo Miembro

NOMBRE:  
DNI:

**Nota.:** Cada hoja del Anexo 3-A debe estar visada por el jurado calificador, dando fe de su revisión y evaluación en cumplimiento de las bases y el reglamento de la presente convocatoria.

Juliaca \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 2023 y Hora: \_\_\_\_\_

## ANEXO 4

### SÍLABO

#### ESCUELA PROFESIONAL:

#### I. IDENTIFICACIÓN ACADÉMICA

##### 1.1. ASIGNATURA

a) Nombre :

b) Código :

c) Prerrequisito :

d) Número de Horas :

Teóricas:

Prácticas:

e) Créditos :

f) Semestres Académicos :

g) Duración de la Asignatura :

##### 1.2. DOCENTE

a) Nombres y Apellidos :

b) Tipo de Contrato: DC-B

c) Título Profesional :

d) Grado Académico mayor:

e) Ambiente donde se realiza el aprendizaje:

Aula N°: Por confirmar

Nivel:

Turno:

#### II. SUMILLA Y CONTENIDOS TRANSVERSALES

##### 2.1. SUMILLA

##### 2.2. CONTENIDO TRANSVERSAL

#### III. COMPETENCIA

#### IV. UNIDADES DIDÁCTICA

##### 4.1. PRIMERA UNIDAD DIDÁCTICA:

TIEMPO DE DESARROLLO:

TOTAL DE HORAS:

CAPACIDADES	INDICADORES DE LOGRO DE CAPACIDAD	CONTENIDO DE CAPACIDADES	ACTITUDES	INDICADORES DE LOGRO DE ACTITUDES	TIEMPO	
					Hora	Semana

**4.2. SEGUNDA UNIDAD DIDÁCTICA:**
**TIEMPO DE DESARROLLO:**
**TOTAL DE HORAS:**

CAPACIDADES	INDICADORES DE LOGRO DE CAPACIDAD	CONTENIDO DE CAPACIDADES	ACTITUDES	INDICADORES DE LOGRO DE ACTITUDES	TIEMPO	
					Hora	Semana

**V. ESTRATEGIAS, MÉTODOS Y TÉCNICAS DIDÁCTICAS**
**5.1. ESTRATEGIAS**
**5.2. MÉTODOS**
**5.3. TÉCNICAS**
**VI. MEDIOS Y MATERIALES DIDÁCTICOS**
**6.1. MEDIOS**
**6.2. MATERIALES**
**VII. EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE**
**I UNIDAD:**

CAPACIDADES	INDICADORES DE LOGRO	TÉCNICAS	INSTRUMENTOS	PONDERACIÓN
				80%
ACTITUDES	INDICADORES DE LOGRO	TÉCNICAS	INSTRUMENTOS	PONDERACIÓN
				20%

**II UNIDAD:**

CAPACIDADES	INDICADORES DE LOGRO	TÉCNICAS	INSTRUMENTOS	PONDERACIÓN

				80%
ACTITUDES	INDICADORES DE LOGRO	TÉCNICAS	INSTRUMENTOS	PONDERACIÓN
				20%

### 7.1. SISTEMA DE EVALUACIÓN:

El sistema de calificación única es vigesimal. La fórmula para la obtención del promedio final de la unidad es la siguiente:

$$\text{PROMEDIO FINAL} = 0,8 (\text{Promedio de capacidades}) + 0.20 (\text{Promedio de Actitudes})$$

## VIII. FUENTES DE INFORMACIÓN

- 8.1. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA ; BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA
- 8.2. HEMEROGRAFÍA
- 8.3. WEBGRAFÍA

Juliaca, .... de ..... del .....

-----  
Firma del Postulante



## ANEXO 5

### TABLA DE HOJA DE VIDA

#### DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombres: .....

Fecha de Nacimiento: .....

Lugar de Nacimiento: .....

Documento de Identidad:.....

Dirección: .....

Teléfono, Celular:.....

Correo Electrónico: .....

Código de Plaza: .....



#### 1.- GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES

Grado o Título	Especialidad	Fecha de Expedición	Universidad	País	Folio

#### 2.- EXPERIENCIA PROFESIONAL

##### 2.1.- Experiencia Profesional en entidades públicas y/o privadas

Empresa / Institución	Sector Publico/Privado	Puesto/Cargo	Desde (MM/AAAA)	Hasta (MM/AAAA)	Folio

#### 3.- EXPERIENCIA DOCENTE

##### 3.1.- Experiencia Docencia Universitaria

Empresa / Institución	Sector Publico/Privado	Categoría	Desde (MM/AAAA)	Hasta (MM/AAAA)	Folio



**7.-Conocimiento en Idiomas Extranjeros o Nativos.**

Conocimiento en Idiomas Extranjeros o Nativos.	Periodo	Folio

**8.- Actividades de Proyección Social y Extensión Cultural**

Actividades de Proyección Social y Extensión Cultural	Folio

**9. Participación en Eventos Científicos o Académicos**

Participación en Eventos Científicos o Académicos	Folio

**10. Reconocimientos y Méritos**

Reconocimientos y Méritos	Folio

