



Comité de Diseño Curricular

SUMILLAS DEL PLAN DE ESTUDIOS GENERALES 2019

ESTUDIOS GENERALES (16)

ASPECTOS	
Nombre de la asignatura	Pensamiento Filosófico
Área curricular	Estudios Generales
Naturaleza	Teórico-práctico
Propósito	Facilitar la elaboración de la cosmovisión del estudiante, a partir de un análisis reflexivo usando las categorías filosóficas y en libertad, como base de su desarrollo integral.
Habilidades	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reconoce los principales problemas filosóficos: ontológicos, gnoseológicos, epistemológicos, axiológicos, éticos, teleológicos, antropológicos, cosmológicos, estéticos, políticos y otros. 2. Compara los aportes de las escuelas filosóficas y sus filósofos: milesios, eléatas, idealistas, materialistas, sofistas, helenistas, positivismo, neopositivismo, racionalismo, dialéctica, empirismo, criticismo, falsacionismo, pitagóricos, estoicismo, cínicos, cirenaica, escolástica, humanismo, existencialismo, marxismo, estructuralismo, funcionalismo, megáricos, cristianismo y otros. 3. Usa categorías filosóficas al analizar los problemas filosóficos, filósofos y sus aportes. 4. Elabora un ensayo sobre su cosmovisión personal.
Tarea académica exigida	Elaborar un ensayo de su cosmovisión personal, de acuerdo al modelo establecido.

ASPECTOS	
Nombre de la asignatura	Actividades culturales y deportivas
Área curricular	Estudios Generales
Naturaleza	Práctica
Propósito	Fortalecer el desarrollo integral del estudiante para potenciar las habilidades culturales y deportivas para promover el cimiento, equilibrio, liderazgo y trabajo en equipo.
Habilidades	<ol style="list-style-type: none"> 1. Practica deportes individuales. 2. Practica deportes colectivos. 3. Practica actividades artísticas. 4. Practica actividades culturales.



Comité de Diseño Curricular

ASPECTOS	
Tarea académica exigida	Actividades culturales : participación en la Noche de Talentos o 4 ensayos críticos de 4 participaciones en eventos culturales. Actividades deportivas: un mínimo de 8 participaciones en un campeonato deportivo interfacultades.

ASPECTOS	
Nombre de la asignatura	Desarrollo personal
Área curricular	Estudios Generales
Naturaleza	Práctico
Propósito	Facilitar el desarrollo personal del estudiante, base de su desarrollo integral.
Habilidades	<ol style="list-style-type: none">1. Discrimina los conceptos básicos del desarrollo personal: autoestima, vocación, inteligencia emocional, estilo de aprendizaje, habilidades sociales y liderazgo.2. Establece un perfil personal, basado en los conceptos básicos del desarrollo, aplicando evaluaciones requeridas.3. Establece un perfil personal ideal, bajo los parámetros de los conceptos básicos.4. Elabora un plan de desarrollo personal, para el periodo de formación profesional.
Tarea académica exigida	Elaborar por el estudiante es un plan de desarrollo personal, para el periodo de formación profesional, de acuerdo al modelo establecido.

ASPECTOS	
Nombre de la asignatura	Estrategias de aprendizaje universitario
Área curricular	Estudios Generales
Naturaleza	Teórico-práctico
Propósito	Facilitar el establecimiento de una estrategia de aprendizaje personal, como herramienta principal para desarrollar sus competencias profesionales y personales, de tal modo que pueda hacer frente a las exigencias académicas de la vida universitaria.
Habilidades	<ol style="list-style-type: none">1. Usa estrategias para la recopilación de información, con soporte de las TIC.2. Usa técnicas de análisis y síntesis, con soporte de las TIC, para la comprensión de textos académicos.



Comité de Diseño Curricular

ASPECTOS	
	<ol style="list-style-type: none"> 3. Establece su Entorno Personal de Aprendizaje, así como su Red Personal de Aprendizaje. 4. Elabora un ensayo sobre una temática de su carrera profesional.
Tarea académica exigida	Elaborar un ensayo sobre una temática de su carrera profesional, aplicando las estrategias y técnicas de aprendizaje pertinentes, de acuerdo al modelo establecido.

ASPECTOS	
Nombre de la asignatura	Expresión oral y escrita
Área curricular	Estudios Generales
Naturaleza	Teórico-práctico
Propósito	Facilitar el desarrollo de sus habilidades de expresión oral y escrita, de tal modo que pueda comprender y manejar los niveles del lenguaje oral y escrito, con coherencia y propiedad, en el uso de informaciones filosóficas, científicas, tecnológicas y culturales, propias su carrera profesional, a fin de hacer frente a las exigencias académicas de la vida universitaria.
Habilidades	<ol style="list-style-type: none"> 1. Usa con coherencia y propiedad el lenguaje y sus niveles. 2. Usa técnicas de exposición oral, con soporte de las TIC. 3. Comprende textos académicos mediante estrategias cognitivas y metacognitivas. 4. Redacta un ensayo sobre una temática de su carrera profesional, con coherencia, cohesión y corrección, con soporte de las TIC, de forma autónoma y colaborativa.
Tarea académica exigida	Elaborar un ensayo sobre una temática de su carrera profesional y la sustentación oral de la misma, de acuerdo al modelo establecido.

ASPECTOS	
Nombre de la asignatura	Método de investigación científica
Área curricular	Estudios Generales
Naturaleza	Teórico-práctico
Propósito	Desarrollar el proceso de producción de conocimientos en sus aspectos de evolución histórica, determinación social y fundamentos teórico-metodológicos con la finalidad de capacitar y orientar al estudiante hacia la Investigación.
Habilidades	<ol style="list-style-type: none"> 1. Plantea un problema de investigación científica. 2. Elabora un proyecto de investigación científica (Marco teórico,



Comité de Diseño Curricular

ASPECTOS	
	hipótesis, variables, diseño, selección de la muestra, instrumentos, cronograma, presupuesto y referencias) 3. Procesa los datos obtenidos de las muestras. 4. Evalúa los resultados con la información actual, concluyendo y recomendando.
Tarea académica exigida	Elabora un reporte de la investigación y lo difunde.

ASPECTOS	
Nombre de la asignatura	Biología
Área curricular	Estudios Generales
Naturaleza	Teórico-práctico
Propósito	Proporcionar competencias sobre principios básicos que rigen la vida de los seres vivos, las características y organización de la célula, para que se entienda los diversos mecanismos que participan en la preservación de la vida humana desde la autonomía interna del organismo y su relación con el medioambiente.
Habilidades	<ol style="list-style-type: none">1. Analiza a la biología como conocimiento organizado del estudio de moléculas orgánicas: glúcidos, lípidos, proteínas.2. Analiza a las enzimas y ácidos nucleicos.3. Evalúa a la célula como unidad biológica.4. Analiza al citoplasma celular, ciclo, genética y metabolismo.
Tarea académica exigida	Preparar muestras celulares con técnicas de tinción para diferenciar las células y sus elementos demostrando sus resultados mediante un informe.

ASPECTOS	
Nombre de la asignatura	Globalización y realidad nacional
Área curricular	Estudios Generales
Naturaleza	Teórico-práctico
Propósito	Realizar el análisis de la realidad nacional en el contexto de globalización e integración económica actual, para relacionar el impacto de las políticas sociales y económicas en el entorno de la carrera que permita la adecuada toma de decisiones para su mejora.



Comité de Diseño Curricular

ASPECTOS	
Habilidades	<ol style="list-style-type: none"> 1. Analiza los conceptos de globalización, marco teórico conceptual nacional e internacional. 2. Evalúa el impacto de la realidad económico - social peruana. 3. Analiza e interpreta los problemas geográfico, político, económico, social y educativo que impactan al país. 4. Analiza los temas básicos para la política económico - social peruana.
Tarea académica exigida	Elaboración de una monografía sobre la realidad nacional de la carrera profesional, en un contexto global.

ASPECTOS	
Nombre de la asignatura	Razonamiento matemático
Área curricular	Estudios Generales
Naturaleza	Teórico-práctico
Propósito	Desarrollar la capacidad de razonamiento lógico deductivo y aptitudes que ayuden en la formación integral del estudiante para la solución de problemas.
Habilidades	<ol style="list-style-type: none"> 1. Usa operaciones matemáticas y promedios. 2. Aplica la proporcionalidad y regla de tres simples. 3. Usa el sistema de números reales. 4. Aplica la lógica y teoría de conjuntos.
Tarea académica exigida	Desarrollo y solución de problemas, operaciones matemáticas y lógicas, relacionadas a su carrera profesional.

ASPECTOS	
Nombre de la asignatura	Liderazgo y responsabilidad social
Área curricular	Estudios Generales
Naturaleza	Teórico-práctico
Propósito	Facilitar el desarrollo del liderazgo en el estudiante y promover su compromiso con el desarrollo sostenible.
Habilidades	<ol style="list-style-type: none"> 1. Discrimina los conceptos básicos y principales teorías del liderazgo. 2. Establece su perfil personal de liderazgo sobre la base de los conceptos abordados y la aplicación de autoevaluaciones. 3. Discrimina los conceptos básicos de la responsabilidad



Comité de Diseño Curricular

ASPECTOS	
	social y el desarrollo sostenible. 4. Elabora un plan de responsabilidad social personal, para el periodo de formación profesional.
Tarea académica exigida	Elaborar un plan de responsabilidad social personal, para el periodo de formación profesional, de acuerdo al modelo establecido.

ASPECTOS	
Nombre de la asignatura	Medio ambiente y salud
Área curricular	Estudios Generales
Naturaleza	Teórico-práctico
Propósito	Realizar el estudio del ecosistema y la biodiversidad, aplicando principios básicos, ecológicos que permita relacionar su heterogeneidad e importancia en las relaciones entre organismos vivos y entorno natural, que logre interrelación entre naturaleza y el hombre.
Habilidades	<ol style="list-style-type: none"> 1. Analiza el sistema ambiental y ecosistemas. 2. Evalúa el comportamiento y equilibrio entre población, suelo, agua y aire. 3. Evalúa la contaminación, cambio climático, riesgos en la salud. 4. Analiza la relación entre el medio ambiente y sociedad.
Tarea académica exigida	Realizar actividades de protección del medio ambiente en el local de su facultad.

ASPECTOS	
Nombre de la asignatura	Innovación y emprendimiento
Área curricular	Estudios Generales
Naturaleza	Teórico-práctico
Propósito	Iniciar el desarrollo del potencial emprendedor, mediante el planeamiento, organización y realización de actividades innovadoras y creativas; y que al mismo tiempo lo alienten a adoptar la concepción emprendedora de vida con la práctica de actitudes solidarias, cooperativas, éticas y de compromiso con una sociedad más justa.
Habilidades	<ol style="list-style-type: none"> 1. Analiza la autogestión de recursos. 2. Evalúa las ideas innovadoras.



Comité de Diseño Curricular

ASPECTOS	
	<ol style="list-style-type: none">3. Toma decisiones sobre actividades innovadoras y creativas.4. Elabora un proyecto innovador.
Tarea académica exigida	Elabora un proyecto innovador en relación a su carrera profesional.

ASPECTOS	
Nombre de la asignatura	Bioética en el ejercicio profesional
Área curricular	Estudios Generales
Naturaleza	Teórico-práctico
Propósito	Potenciar el desempeño y formación ética y moral del ser humano y asumir una conducta responsable frente a la sociedad, mediante el análisis, reflexión y crítica de los problemas que afectan al ser humano en la sociedad actual; aplicando los fundamentos éticos y el compromiso social.
Habilidades	<ol style="list-style-type: none">1. Analiza los fundamentos de la ética y moral.2. Evalúa los principios básicos de la bioética.3. Comprende la bioética en la investigación.4. Evalúa a la deontología y su relación con los fundamentos de la responsabilidad social.
Tarea académica exigida	Establecer un decálogo ético personal y profesional.

ASPECTOS	
Nombre de la asignatura	Inglés I
Área curricular	Estudios Generales
Naturaleza	Práctica
Propósito	Desarrollar componentes lingüísticos del idioma inglés con expresiones básicas y situaciones reales.
Habilidades	<ol style="list-style-type: none">1. Identifica verbos en inglés.2. Aplica los verbos ingleses en tiempo presente, pasado y futuro durante conversaciones básicas.3. Utiliza diálogos de la vida diaria.4. Aplica estructuras gramaticales básicas durante conversaciones básicas.
Tarea académica exigida	Redactar un diálogo simple en inglés.



Comité de Diseño Curricular

ASPECTOS	
Nombre de la asignatura	Inglés II
Área curricular	Estudios Generales
Naturaleza	Práctica
Propósito	Desarrollar habilidades de comprensión oral y escrita, con estructuras gramaticales y pronunciación.
Habilidades	<ol style="list-style-type: none">1. Usa pronombres y preposiciones inglesas.2. Usa adjetivos, calificativos, comparativos, inglesas.3. Usa adverbios y verbos auxiliares, inglesas.4. Usa oraciones afirmativas, negativas, interrogativas, inglesas.
Tarea académica exigida	Redacta y explica una historia corta relacionada con la carrera profesional.

ASPECTOS	
Nombre de la asignatura	Inglés III
Área curricular	Estudios Generales
Naturaleza	Práctica
Propósito	Acceder a fuentes de información en inglés conociendo su estructura y funcionamiento para la comprensión de mensajes escritos y orales.
Habilidades	<ol style="list-style-type: none">1. Usa verbos ingleses en tiempo presente, pasado y futuro en oraciones.2. Aplica estructuras gramaticales en escritura y lectura inglesas.3. Aplica reglas sintácticas inglesas.4. Usa comparativos y superlativos, inglesas.
Tarea académica exigida	Elabora la traducción de un artículo científico de la carrera profesional.