

## SOLICITUD DE COTIZACIÓN

UNIDAD EJECUTORA : 300 DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION CUSCO  
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000796

Señores :	<b>R.U.C.</b>		
Dirección :			
Teléfono :	Fax :		
Nro. Cons. : 404	Fecha : 27/06/2023	Documento :	
Concepto :			

UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	<p>SUSCRIPCION ANUAL DEL SERVICIO Y SOPORTE TECNICO DE SERVIDOR DE APLICACIONES WEB</p> <p>TÉRMINO DE REFERENCIA:  1 SERVICIO PARA EL IESTP LA SALLE-URUBAMBA CONTRATACIÓN DE LICENCIAS PARA ACCESO A BIBLIOTECAS VIRTUALES A FIN DE CUMPLIR CON LA CONDICIÓN BÁSICA DE CALIDAD (CBC) IV, COMPONENTE 3, DEL PROCEDIMIENTO DE LICENCIAMIENTO DE LOS INSTITUTOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR - IESTP LA SALLE - URUBAMBA SEGÚN LOS TERMINOS DE REFERENCIAS ADJUNTO (TDR)</p> <p>MESES: 12 MESES  PLAZO DE ENTREGA: 15 DIAS</p>		
	<p>SUSCRIPCION ANUAL DEL SERVICIO Y SOPORTE TECNICO DE SERVIDOR DE APLICACIONES WEB</p> <p>TÉRMINO DE REFERENCIA:  1 SERVICIO PARA EL IESTP VILCANOTA-CUSCO CONTRATACIÓN DE LICENCIAS PARA ACCESO A BIBLIOTECAS VIRTUALES A FIN DE CUMPLIR CON LA CONDICIÓN BÁSICA DE CALIDAD (CBC) IV, COMPONENTE 3, DEL PROCEDIMIENTO DE LICENCIAMIENTO DE LOS INSTITUTOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR - IESTP VILCANOTA - SICUANI, SEGÚN LOS TERMINOS DE REFERENCIAS ADJUNTO (TDR)</p> <p>MESES: 12 MESES  PLAZO DE ENTREGA: 15 DIAS</p>		

## SOLICITUD DE COTIZACIÓN

UNIDAD EJECUTORA : 300 DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION CUSCO  
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000796

Señores :		<b>R.U.C.</b>
Dirección :		
Teléfono :	Fax :	
Nro. Cons. : 404	Fecha : 27/06/2023	Documento :
Concepto :		

UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	<p>SUSCRIPCION ANUAL DEL SERVICIO Y SOPORTE TECNICO DE SERVIDOR DE APLICACIONES WEB</p> <p style="text-align: center;">TÉRMINO DE REFERENCIA:</p> <p>1 SERVICIO PARA EL IESTP SANGARARA CONTRATACIÓN DE LICENCIAS PARA ACCESO A BIBLIOTECAS VIRTUALES A FIN DE CUMPLIR CON LA CONDICIÓN BÁSICA DE CALIDAD (CBC) IV, COMPONENTE 3, DEL PROCEDIMIENTO DE LICENCIAMIENTO DE LOS INSTITUTOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR - IESTP SANGARARA, SEGÚN LOS TERMINOS DE REFERENCIAS ADJUNTO (TDR)</p> <p style="text-align: center;">MESES: 12 MESES PLAZO DE ENTREGA: 15 DIAS</p>		
	<p>SUSCRIPCION ANUAL DEL SERVICIO Y SOPORTE TECNICO DE SERVIDOR DE APLICACIONES WEB</p> <p style="text-align: center;">TÉRMINO DE REFERENCIA:</p> <p>1 SERVICIO PARA EL IESTP DE ESPINAR CONTRATACIÓN DE LICENCIAS PARA ACCESO A BIBLIOTECAS VIRTUALES A FIN DE CUMPLIR CON LA CONDICIÓN BÁSICA DE CALIDAD (CBC) IV, COMPONENTE 3, DEL PROCEDIMIENTO DE LICENCIAMIENTO DE LOS INSTITUTOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR - IESTP DE ESPINAR, SEGÚN LOS TERMINOS DE REFERENCIAS ADJUNTO (TDR)</p> <p style="text-align: center;">MESES: 12 MESES PLAZO DE ENTREGA: 15 DIAS</p>		

## SOLICITUD DE COTIZACIÓN

UNIDAD EJECUTORA : 300 DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION CUSCO  
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000796

Señores :	<b>R.U.C.</b>
Dirección :	
Teléfono :	Fax :
Nro. Cons. : 404	Fecha : 27/06/2023 Documento :
Concepto :	

UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	<p>SUSCRIPCION ANUAL DEL SERVICIO Y SOPORTE TECNICO DE SERVIDOR DE APLICACIONES WEB</p> <p>TÉRMINO DE REFERENCIA:  1 SERVICIO PARA EL IESTP ANTA - ZURITE CONTRATACIÓN DE LICENCIAS PARA ACCESO A BIBLIOTECAS VIRTUALES A FIN DE CUMPLIR CON LA CONDICIÓN BÁSICA DE CALIDAD (CBC) IV, COMPONENTE 3, DEL PROCEDIMIENTO DE LICENCIAMIENTO DE LOS INSTITUTOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR - IESTP ANTA - ZURITE, SEGÚN LOS TERMINOS DE REFERENCIAS ADJUNTO (TDR)</p> <p>MESES: 12 MESES  PLAZO DE ENTREGA: 15 DIAS</p>		
	<p>SUSCRIPCION ANUAL DEL SERVICIO Y SOPORTE TECNICO DE SERVIDOR DE APLICACIONES WEB</p> <p>TÉRMINO DE REFERENCIA:  1 SERVICIO PARA EL IESTP CLORINDA MATTO - CALCA CONTRATACIÓN DE LICENCIAS PARA ACCESO A BIBLIOTECAS VIRTUALES A FIN DE CUMPLIR CON LA CONDICIÓN BÁSICA DE CALIDAD (CBC) IV, COMPONENTE 3, DEL PROCEDIMIENTO DE LICENCIAMIENTO DE LOS INSTITUTOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR - IESTP CLORINDA MATTO-CALCA, SEGÚN LOS TERMINOS DE REFERENCIAS ADJUNTO (TDR)</p> <p>MESES: 12 MESES  PLAZO DE ENTREGA: 15 DIAS</p>		

## SOLICITUD DE COTIZACIÓN

UNIDAD EJECUTORA : 300 DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION CUSCO  
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000796

Señores :	<b>R.U.C.</b>
Dirección :	
Teléfono :	Fax :
Nro. Cons. : 404	Fecha : 27/06/2023      Documento :
Concepto :	

UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	<p>SUSCRIPCION ANUAL DEL SERVICIO Y SOPORTE TECNICO DE SERVIDOR DE APLICACIONES WEB</p> <p>TÉRMINO DE REFERENCIA:  SERVICIO PARA EL CONTRATACIÓN DE LICENCIAS PARA ACCESO A BIBLIOTECAS VIRTUALES A FIN DE CUMPLIR CON LA CONDICIÓN BÁSICA DE CALIDAD (CBC) IV, COMPONENTE 3, DEL PROCEDIMIENTO DE LICENCIAMIENTO DE LOS INSTITUTOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR - IESTP DIVINO JESUS-CHUMBIVILCAS, SEGÚN LOS TERMINOS DE REFERENCIA ADJUNTO (TDR)</p> <p>MESES: 12 MESES  PLAZO DE ENTREGA: 15 DIAS</p>		
	<p>SUSCRIPCION ANUAL DEL SERVICIO Y SOPORTE TECNICO DE SERVIDOR DE APLICACIONES WEB</p> <p>TÉRMINO DE REFERENCIA:  SERVICIO PARA EL CONTRATACIÓN DE LICENCIAS PARA ACCESO A BIBLIOTECAS VIRTUALES A FIN DE CUMPLIR CON LA CONDICIÓN BÁSICA DE CALIDAD (CBC) IV, COMPONENTE 3, DEL PROCEDIMIENTO DE LICENCIAMIENTO DE LOS INSTITUTOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR - IESTP VELILLE, SEGÚN LOS TERMINOS DE REFERENCIA ADJUNTO (TDR)</p> <p>MESES: 12 MESES  PLAZO DE ENTREGA: 15 DIAS</p>		

## SOLICITUD DE COTIZACIÓN

UNIDAD EJECUTORA : 300 DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION CUSCO  
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000796

Señores :		<b>R.U.C.</b>
Dirección :		
Teléfono :	Fax :	
Nro. Cons. : 404	Fecha : 27/06/2023	Documento :
Concepto :		

UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	<p>SUSCRIPCION ANUAL DEL SERVICIO Y SOPORTE TECNICO DE SERVIDOR DE APLICACIONES WEB</p> <p style="text-align: center;">TÉRMINO DE REFERENCIA:  SERVICIO PARA EL IESTP L DESCANSO    CONTRATACIÓN DE LICENCIAS PARA ACCESO A BIBLIOTECAS VIRTUALES A FIN DE CUMPLIR CON LA CONDICIÓN BÁSICA DE CALIDAD (CBC) IV, COMPONENTE 3, DEL PROCEDIMIENTO DE LICENCIAMIENTO DE LOS INSTITUTOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR - IESTP EL DESCANSO, SEGÚN LOS TERMINOS DE REFERENCIA ADJUNTO (TDR)</p> <p style="text-align: center;">MESES: 12 MESES  PLAZO DE ENTREGA: 15 DIAS</p>		
	<p>SUSCRIPCION ANUAL DEL SERVICIO Y SOPORTE TECNICO DE SERVIDOR DE APLICACIONES WEB</p> <p style="text-align: center;">TÉRMINO DE REFERENCIA:  SERVICIO PARA EL IESTP KIMBIRI    CONTRATACIÓN DE LICENCIAS PARA ACCESO A BIBLIOTECAS VIRTUALES A FIN DE CUMPLIR CON LA CONDICIÓN BÁSICA DE CALIDAD (CBC) IV, COMPONENTE 3, DEL PROCEDIMIENTO DE LICENCIAMIENTO DE LOS INSTITUTOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR - IESTP KIMBIRI, SEGÚN LOS TERMINOS DE REFERENCIA ADJUNTO (TDR)</p> <p style="text-align: center;">MESES: 12 MESES  PLAZO DE ENTREGA: 15 DIAS</p>		

## SOLICITUD DE COTIZACIÓN

UNIDAD EJECUTORA : 300 DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION CUSCO  
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000796

Señores :	<b>R.U.C.</b>		
Dirección :			
Teléfono :	Fax :		
Nro. Cons. : 404	Fecha : 27/06/2023	Documento :	
Concepto :			

UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	<p>SUSCRIPCION ANUAL DEL SERVICIO Y SOPORTE TECNICO DE SERVIDOR DE APLIACIONES WEB</p> <p>TÉRMINO DE REFERENCIA:  SERVICIO PARA EL IESTP ENRIQUE PABLO MEJIA TUPAYACHI  CONTRATACIÓN DE LICENCIAS PARA ACCESO A BIBLIOTECAS VIRTUALES A FIN DE CUMPLIR CON LA CONDICIÓN BÁSICA DE CALIDAD (CBC) IV, COMPONENTE 3, DEL PROCEDIMIENTO DE LICENCIAMIENTO DE LOS INSTITUTOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR - IESTP ENRIQUE PABLO MEJIA TUPAYACHI, SEGÚN LOS TERMINOS DE REFERENCIA ADJUNTO (TDR)</p> <p>MESES: 12 MESES  PLAZO DE ENTREGA: 15 DIAS</p>		
	<p>SUSCRIPCION ANUAL DEL SERVICIO Y SOPORTE TECNICO DE SERVIDOR DE APLIACIONES WEB</p> <p>TÉRMINO DE REFERENCIA:  1 SERVICIO PARA EL IESTP TUPAC AMARU-CUSCO  CONTRATACIÓN DE LICENCIAS PARA ACCESO A BIBLIOTECAS VIRTUALES A FIN DE CUMPLIR CON LA CONDICIÓN BÁSICA DE CALIDAD (CBC) IV, COMPONENTE 3, DEL PROCEDIMIENTO DE LICENCIAMIENTO DE LOS INSTITUTOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR - IESTP TUPAC AMARU-CUSCO SEGÚN LOS TERMINOS DE REFERENCIAS ADJUNTO (TDR)</p> <p>MESES: 12 MESES  PLAZO DE ENTREGA: 15 DIAS</p>		
<b>TOTAL</b>			

Las cotizaciones deben estar dirigidas a DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION CUSCO

**Condiciones de Compra**

- Forma de Pago:
- Garantía:
- La Cotización debe incluir el I.G.V.
- Plazo de Entrega / Ejecución del Servicio :
- Tipo de Moneda :
- Validez de la cotización :
- Remitir junto con su cotización la Declaración Jurada y Pacto de Integridad, debidamente firmadas y selladas.
- Indicar su razón social, domicilio fiscal y número de RUC



**TÉRMINOS DE REFERENCIA**  
**“SUSCRIPCIÓN AL SERVICIO DE BIBLIOTECA VIRTUAL**  
**PARA LOS DOCE (12) IESTP DE LA REGIÓN “CUSCO”**

**1. ÁREA USUARIA**

El área usuaria de la presente contratación es la DRE/GRE CUSCO” a través e sus 12 IESTP de la Región Cusco.

**2. DENOMINACIÓN**

Servicio de suscripción de Biblioteca Virtual para los Institutos de Educación Superior Tecnológicos Públicos de la región Cusco del ámbito de la Gerencia Regional de Educación.



**3. FINALIDAD PÚBLICA**

El presente proceso busca brindar y mejorar el nivel de acceso a libros electrónicos de los diferentes programas de estudios que ofrecen todos los Institutos de Educación Superior Tecnológica Públicos; en el marco de la Intervención “Cumplimiento de las Condiciones Básicas de Calidad de los IESTP, del Programa Presupuestal 0147: Fortalecimiento de la Educación Superior Tecnológica”-DIGESUTPA-MINEDU 2023”.

**4. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN**

Servicio de suscripción a una base de datos de Libros electrónicos a texto completo, de editoriales reconocidas, en idioma español y en formato digital descargables.

**5. ALCANCE DEL SERVICIO**

**01 SUSCRIPCIÓN ANUAL A LIBROS ELECTRÓNICOS**

- El material bibliográfico virtual debe ser accesible para la comunidad educativa desde la página web de la institución.
- No deberán contener libros electrónicos de acceso gratuito.
- El servicio de Bases de datos de libros digitales comprenderá a editoriales reconocidas
- Tipo de acceso: monousuario (estudiante y docente), usuario para administrador. En caso existan propuestas con mayor número de usuarios simultáneamente dentro del techo presupuestal, se sugiere su consideración.
- Cantidad de títulos: 1200 títulos entre los diferentes programas de estudio de la Región. El detalle de los títulos por programa de estudios se selecciona según determinación de los requerimientos de los institutos. Los programas comunes se tratan entre los Institutos que los desarrollen. La selección de títulos corresponde de acuerdo a cada programa de estudio de los 12 institutos tecnológicos de la Región Cusco.
- Periodo: por un (01) año
  - Acceso remoto; Plataforma de los 12 institutos tecnológicos de la Region Cusco en navegadores (mozilla firefox, internet explorer, safari, chrome) y dispositivos (smartphones, tablets, laptops, desktops) La Biblioteca debe tener activo el contador de accesos que emita reportes automatizados. Debe permitir contabilizar también las descargas de los mismos.
- Proveedor deberá presentar al menos 03 opciones de libros electrónicos por cada temática
- Generación de usuarios y contraseñas en función al número de docentes y

Población de estudiantes: (variables según IESTP y región).

- N° total de estudiantes : 4241
- N° programas de estudios en general : 18
- N° títulos en general : 1200

### CUADRO RESUMEN DE TITULOS

ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE HOSTELERÍA	37
ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE HOSTELERÍA Y RESTAURANTES	38
ARQUITECTURA DE PLATAFORMAS Y SERVICIOS DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	75
CONSTRUCCION CIVIL	75
CONTABILIDAD	75
DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	75
ELECTRONICA INDUSTRIAL	75
ELETRICIDAD INDUSTRIAL	75
ENFERMERIA TECNICA	75
GESTIÓN ADMINISTRATIVA - ANA	75
GUIA OFICIAL DE TURISMO	75
INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	75
LABORATORIO CLINICO Y ANATOMIA PATOLOGICA	75
MECANICA AUTOMOTRIZ	25
MECANICA DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL	75
MECATRONICA AUTOMOTRIZ	50
OPERACIONES MINERAS	75
PRODUCCION AGROPECUARIA	75

- Biblioteca virtual debe incluir registros con clasificación, metabuscadores, referenciación Bibliográfica, ficha técnica por cada documento, opciones de búsqueda avanzada para consultas, para cada Programas de estudio
- El contenido de las colecciones estarán 100% en idioma español, en caso de los libros en Ingles deberán tener su traducción
- El proveedor deberá otorgar el manual de uso de la biblioteca virtual
- El proveedor deberá capacitar al personal encargado sobre el uso de la biblioteca virtual

### TEMAS DE LOS TITULOS A CONTRATAR POR PROGRAMA DE ESTUDIOS

#### 1. NOMBRE DEL PRIMER PROGRAMA ACADEMICO: Administración de Servicios de Hostelería

1	BASIC ENGLISH GRAMMAR
2	ENGLISH VOCABULARY IN USE
3	ESSENTIAL GRAMMAR IN USE
4	ENGLISH GRAMMAR IN USE
5	GESTION DE RECEPCION
6	OPERACIONES BASICAS DE RESTAURANTE Y BAR : SERVICIO BASICO DE RESTAURANTE - BAR

7	LEGISLACION ALIMENTARIA EN EL RUBRO TURISTICO
8	IMPUESTO A LA RENTA GENERADOS POR SERVICIOS DE ALOJAMIENTO Y RESTAURACION
9	GESTION MEDIOAMBIENTAL EN EMPRESAS DE HOSTELERIA
10	EVALUACION Y RETROALIMENTACION EN LOS SERVICIOS DE RESTAURACION
11	SOSTENIBILIDAD EN LA CADENA DE SUMINISTROS DE HOTELES RESTAURANTES Y BARES
12	MARKETING ESTRATEGICO
13	FUNDAMENTOS DE MARKETING
14	LA GOBERNANTA
15	MANEJOS DE TIEMPOS Y SISTUACIONES DIFICILES EN RESTAURANTE
16	SERVICIOS ESPECIALES EN RESTAURACION
17	OPERACIONES BASICAS DE PASTELERIA
18	SEGURIDAD E HIGIENE EN UN OBRADOR DE PANADERIA Y BOLLERIA
19	TENDENCIAS E INNNVACION EN LA PANADERIA
20	RECOPIACION DE TÉCNICAS EN PANADERIA
21	BREVE HISTORIA DE LOS ALIMENTOS Y LA COCINA
22	DIEZ DESCANSOS DE COCINA
23	COCINA ITALIANA
24	AYUDANTES DE COCINA
25	PROCESOS DE GESTION DE CALIDAD EN HOSTELERIA Y TURISMO
26	TIEMPO DE RESPUESTA Y EFICIENCIA EN LA INDUSTRIA DEL TURISMO CASOS HOTELEROS Y RESTAURANTES
27	FACTURACION Y CIERRE DE ACTIVIDAD EN RESTAURANTE
28	MARKETING PARA TURISMO HOTELERO SOSTENIBLE
29	GESTION DE REPUTACION ON LINE PARA HOTELES
30	GDS COMO CANALES DE DISTRIBUCION PARA LA HOTELERIA Y RESTAURACION
31	MARKETING DE SERVICIOS
32	MARKETING
33	SERVICIOS ESPECIALES EN RESTAURACION
34	PANADERIA INTERNACIONAL
35	PANADERIA SIN GLUTEN
36	DECORACION DE LOS PRODUCTOS DE PANADERIA Y BOLLERIA
37	PANADERIA ARTESANAL

## **2. NOMBRE DEL SEGUNDO PROGRAMA ACADEMICO: Administración de Servicios de Hostelería y Restaurantes**

1	PLANILLA ELECTRONICA
2	FINANZAS PUBLICAS
3	FINANZAS EMPRESARIALES
4	EVALUACION DE PROYECTOS
5	FORMULACION DE PROYECTOS
6	CONTABILIDAD HOTELERA
7	HACCP Y BPM
8	INGLES TECNICO HOTELERO
9	APLICACIONES DE INTERNET
10	OPORTUNIDADES DE NEGOCIO

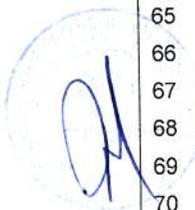


11	DESARROLLO PERSONAL
12	CULTURA AMBIENTAL
13	SOLUCION DE PROBLEMAS
14	AUDITORIA HOTELERA
15	FINANZAS HOTELERAS
16	SERVICIOS HOTELEROS
17	IMAGEN Y PROTOCOLO
18	TALENTO HUMANO
19	COSTOS Y PRESUPUESTOS DE SERVICIOS
20	MARKETING HOTELERO
21	CALIDAD EN SERVICIOS HOTELEROS
22	ALIMENTOS Y BEBIDAS
23	TECNICAS CULINARIAS
24	BAR Y COCTELERIA
25	EVENTOS
26	ATENCION EN COMEDOR
27	COMPRAS Y ADQUISICIONES
28	NEGOCIACION CON PROVEEDORES
29	LOGISTICA Y ABASTECIMIENTO
30	TECNICAS DE ALMACENAMIENTO
31	HOUSEKEEPING
32	AREA DE ROPERIA
33	AREA DE LAVANDERIA
34	MANTENIMIENTO DE AREAS PUBLICAS
35	LIMPIEZA DE HABITACIONES
36	RESERVAS HOTELERAS
37	SERVICIO AL CLIENTE
38	ÁREA DE RECEPCIÓN

**3. NOMBRE DEL TERCER PROGRAMA ACADEMICO: Arquitectura de Plataformas y servicios de Tecnologías de la Información**

1	SEO AVANZADO
2	ACTITUD EMPRENDEDORA Y OPORTUNIDADES DE NEGOCIO
3	INFORMATICA FORENSE
4	RECURSOS TIC
5	HACKING ÉTICO
6	METODOLOGÍA DE DESARROLLO DE SOFTWARE
7	DESARROLLO MULTIMEDIA
8	MAQUETACIÓN WEB PARA DISEÑADORES
9	APLICACIÓN WEB Y MÓVIL USANDO ANDROID Y ANGULARJS
10	MODELOS DE NEGOCIO EN E-COMMERCE
11	NODE.JS WEB DEVELOPMENT
12	INTERPRETACION Y PRODUCCION DE TEXTOS - COMUNICACIÓN
13	ARQUITECTURA DE LA INFORMACION EN ENTORNO WEB
14	DESARROLLO WEB HTML, CSS Y JAVASCRIPT

15	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION
16	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION C++
17	ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACION
18	FUNDAMENTO DE TELEFOMUNICACIONES Y REDES
19	COMUNICACIÓN ORAL EFECTIVA
20	HOW TO INGLISH
21	SISTEMAS OPERATIVOS MONOPUESTO
22	SISTEMAS OPERATIVOS: UNA GUIA DE ESTUDIOS
23	EDICION DE VIDEOS CON ADOBE PREMIERE PRO
24	AFTER EFFECT CURO Y COMPENDIO
25	REALIZACION, EDICION Y CORRECCION DE COLOR
26	JSON AT WORK
27	PRO PHP XML AND WEB SERVICES
28	PHP WEB SERVICES
29	VIRTUALIZACION DE SERVIDORES
30	ESTRUCTURAS DISCRETAS EN PYTHON
31	DESARROLLO DE BASES DE DATOS
32	DATA CENTERS HOY - PROTECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE DATOS EN LA EMPRESA
33	DISEÑO GRÁFICO: ADOBE ILLUSTRATOR
34	PHOTOSHOP BÁSICO, INTERMEDIO
35	ALGORITMOS Y PROGRAMACIÓN
36	BASES DE DATOS RELACIONALES
37	FUNDAMENTO DE LA BASE DE DATOS
38	NORMALIZACION DE BASE DE DATOS EN SQL SERVER
39	PROGRAMACION DEL BACK END AND FRONT END EN ANDROID STUDIO
40	PROGRAMACION EN PHP CON ENFOQUE EN MVC
41	ANIMACION DE GRAFICOS CON BLENDER
42	DISEÑO DE TEMPLATE EN HTML CON LIBRERIAS CSS Y JAVASCRIPT
43	SISTEMA OPERATIVO LINUX
44	LA BATALLA DEL EMPRENDIMIENTO
45	METODOLOGIAS AGILES DE DESARROLLO DE SOFTWARE
46	INTERNET DE LAS COSAS
47	PROGRAMACION EN ANDROID
48	PROGRAMACION Y DISEÑO DE PAGINAS WEB DINAMICAS
49	SQL SERVER 2019
50	PROGRAMACION EN PHP Y MYSQL
51	DISEÑO GRAFICO DIGITAL
52	PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS
53	DESARROLLO WEB RESPONSIVE CON HTML Y CSS
54	DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN
55	DISEÑO DE BASE DE DATOS CON MYSQL
56	PROGRAMACION EN JAVA
57	PROGRAMACION EN PYTHON
58	SEGURIDAD INFORMÁTICA
59	ENGLISH FOR EVERYONE
60	DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN



61	AUDITORIA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN
62	INTRODUCCION A LA REPARACION Y MANTENIMIENTO DE ORDENADORES
63	REDES INFORMÁTICAS
64	ADMINISTRACION DE SERVIDORES
65	BPM GESTION DE PROCESOS DE NEGOCIO
66	MATENIMIENTO Y REPARACION DE UNA PC EN RED
67	SISTEMAS INFORMATICOS Y REDES LOCALES
68	ADMINISTRACION DE CENTROS DE COMPUTO
69	ADMINISTRACION DE SISTEMAS OPERATIVOS
70	OFFICE 2021
71	EXCEL 2021
72	GESTION DE INCIDENTES DE SEGURIDAD DE INFORMATICA
73	INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA
74	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS
75	EDUCACIÓN CON TIC EN LA ERA DIGITAL

**4. NOMBRE DEL CUARTO PROGRAMA ACADEMICO: CONSTRUCCION CIVIL**

1	ANÁLISIS DE MANO DE OBRA CON RENDIMIENTO POR ZONAS DE TRABAJO
2	DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR CON AUTOCAD
3	DIBUJO TECNICO Y DE INGENIERIA ASISTIDO POR COMPUTADORA
4	PREPARACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS CIVILES
5	ELABORACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICO
6	SECUENCIA LÓGICA DE ACTIVIDADES EN PROCESO CONSTRUCTIVO
7	MAQUINARIA GENERAL EN OBRAS Y MOVIMIENTOS DE TIERRA
8	MANUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN.
9	TÉCNICAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES
10	GESTIÓN DE LA SALUD Y MEDIO AMBIENTAL
11	MANUAL GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO
12	ADMIRACIÓN Y LOGÍSTICA EN LA CONSTRUCCIÓN
13	GESTIÓN LOGÍSTICA EN CONSTRUCTORAS
14	CALIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN EN OBRAS CIVILES
15	EVALUACIÓN DE LAS ESTRUCTURAS Y ACABADOS ANTES Y POSTSISMO
16	CALCULO DE FLETE TERRESTE EN EQUIPOS PESADOS Y LIVIANOS
17	TECNOLOGIA DE CONSTRUCCIONES DE ESTRUCTURAS
18	DIMENCIONAMIENTO DE MUROS Y SUS ACABADOS
19	DISEÑO DE MEZCLA DE CONCRETO Y ASFALTO, CONSIDERANDO LOS ESTANDADES DE CALIDAD
20	IDENTIFICACION Y SUS ANALISIS DE LOS RENDIMIENTOS EN OBRAS CIVILES A NIVEL REGIONAL
21	INGENIERIA SISMO RESISTENTE
22	CONTROL Y AVANCE DE TRABAJO ESCALONADA
23	ENSAYOS ESPECIALES EN LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES
24	DISEÑO DE ACABADOS DE UN ESPACIO INTERIORES Y EXTERIORES EN EDIFICACIONES
25	CONOCIMIENTOS DE LAS HERRAMIENTAS PARA EL PROCESO DE INSTALACION SANITARIAS Y GAS
26	CALCULO PARA LA SOLUCION DE PROBLEMAS DIVERSAS DE CONCRETO Y ALFALTO
27	ANALISIS DE MUROS ANTI CARGAS VERTICALES

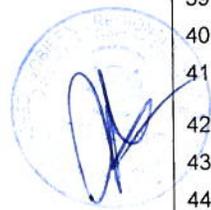
- 
- 28 DISIFICACION DE LAS MEZCLAS PARA DISEÑO MEZCLA DE LOS CONCRETOS
  - 29 ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO EN LAS CONSTRUCCIONES EN OBRAS CIVILES
  - 30 ESPECIFICACIONES Y SUS PROPIEDADES FISICAS, QUIMICAS DE LOS MATERIALES DE CONSTRUCCION
  - 31 AUTODESK REVIT
  - 32 ESTRUCTURAS CON ACERO DE CONSTRUCCIÓN
  - 33 LECTURA DE PLANOS
  - 34 DIBUJO TECNICO
  - 35 PROCESAMIENTO DE DATOS Y DIGITALIZACIÓN
  - 36 FOTOGRAMETRÍA DIGITAL
  - 37 TOPOGRAFÍA PARA OBRAS DE SANEAMIENTO
  - 38 TOPOGRAFÍA PARA DE OBRAS DE IRRIGACIONES
  - 39 TOPOGRAFÍA PARA OBRAS VIALES
  - 40 TOPOGRAFÍA PARA OBRAS DE CATASTRO URBANO Y RURAL
  - 41 REPLANTEOS DE OBRA
  - 42 TOPOGRAFIA APLICADA A LA INGENIERÍA CIVIL
  - 43 TECNOLOGIA BIM
  - 44 ALTIMETRIA
  - 45 TOPOGRAFÍA Y GEODESIA
  - 46 TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
  - 47 ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO
  - 48 COMPEDIO DE NORMAS NTP (ENSAYO DE AGREGADO)
  - 49 ELABOACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO
  - 50 ESTRUCTURAS DE MADERA
  - 51 RESIDENCIA DE OBRA
  - 52 MECANICA DE SUELOS
  - 53 FIERRERIA Y ENCOFRADO EN EDIFICACIONES
  - 54 ORGANIZACIÓN DE EQUIPOS DE TRABAJO
  - 55 SUPERVISIÓN DE OPERACIONES CONSTRUCTIVAS
  - 56 INTALACIONES DE GAS
  - 57 INSTALACIONES ELECTRICAS Y SANITARIAS
  - 58 TECNOLOGÍA DEL CONCRETO
  - 59 ESTRUCTURAS DE ALBAÑILERÍA
  - 60 CONSTRUCCIÓN DE MUROS
  - 61 DEFINICION Y PLANIFICACION DE LA GESTION DE RIEGOS EN PROYECTOS
  - 62 DISPOSICIONES GENERALES Y ESPECIAFICAS DE GESTION DE RIEGOS
  - 63 TIPOS DE VALORIZACION Y METRADOS, DOCUMENTOS NECESARIOS PARA UNA LIQUIDACION, INFORME DE LIQUIDACION POR ADMINISTRACION DIRECTA Y POR CONTRATA
  - 64 ELABORACIÓN DE TÉRMINOS DE REFERENCIA Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA REQUERIMIENTO DE OBRA
  - 65 ESTRUCTURA ESTANDAR DE REQUIRIMIENTOS DE OBRA (BIENES Y SERVICIOS)
  - 66 DOCUMENTOS PARA CONTRATOS DE OBRA(ADJUDICACION DE LA BUENA PRO, ACTA DE ENTREGA DE TERRENO, APERTURA DE CUADERNO DE OBRA, COMPONENTES DEL CUADERNO DE OBRA)
  - 67 CONTENIDO DEL EXPEDIENTE TECNICO (MEMORIA DESCRIPTIVA, ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS, ESTUDIOS TOPOGRAFICOS, ESPECIFICACIONES TECNICAS, PLANOS, METRADOS, PRESUPUESTOS, CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES, ANAÑISIS DE COSTOS UNITARIOS E IMPACTO AMBIENTAL)
  - 68 PLANTEAMIENTO Y PROGRAMACION DE OBRAS MS PROJECT

- 69 DIAGRAMA DE BARRAS O GANTT, PERT-CPM
- 70 COSTOS Y PRESUPUESTOS CON S10
- 71 PRESUPUESTO, COSTO DIRECTO E INDIRECTO
- 72 DESARROLLO DEL PRESUPUESTO DE OBRA : GASTOS GENERALES, UTILIDAD, IGV, ELABORACION DE FORMULA POLINOMICA
- 73 ANALISIS DE COSTOS UNITARIOS POR TIPO DE PARTIDAS
- 74 METRADOS EN ARQUITECTURA, ESTRUCTURA, INSTALACIONES ELECTRICAS, INSTALACIONES SANITARIAS
- 75 DEFINICION DE METRADOS, METODOLOGIA, PLANOS DE OBRAS, ESPECIFICACIONES TECNICAS



**5. NOMBRE DEL QUINTO PROGRAMA ACADEMICO: Contabilidad**

- 1 CONTROL INTERNO Y AUDITORÍA
- 2 CONTABILIDAD FINANCIERA
- 3 FINANZAS, MODELACION Y RIESGOS
- 4 FINANZAS PUBLICAS PARA MUNICIPALIDADES
- 5 PCGE Y NIIF APLICADOS A SECTORES ECONÓMICOS.
- 6 APLICACIONES INFORMÁTICAS DE CONTABILIDAD
- 7 MATEMÁTICAS FINANCIERAS.
- 8 COSTOS Y PRESUPUESTOS.
- 9 MANUAL PRACTICO DE CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL
- 10 MANUAL DE CONTRATACIÓN DEL ESTADO
- 11 REGISTROS Y EMISIÓN ELECTRÓNICOS. PRINCIPALES NOVEDADES 2023
- 12 PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LABORAL Y DETERMINACIÓN DE DERECHOS LABORALES
- 13 NIC Y NIIF PARA PYMES DINÁMICA CONTABLE Y EFECTOS TRIBUTARIOS
- 14 TRIBUTACION ADUANERA
- 15 MANUAL PRÁCTICO LABORAL
- 16 MANUAL PRACTICO DE CONTABILIDAD
- 17 MANUAL PRACTICO TRIBUTARIO
- 18 CONTABILIDAD DE COSTOS
- 19 CONTABILIDAD INTERMEDIA
- 20 INTRODUCCIÓN A LA AUDITORÍA FINANCIERA
- 21 CONTABILIDAD DE SOCIEDADES
- 22 LIBROS ELECTRÓNICOS
- 23 CONTABILIDAD GENERAL
- 24 CONTABILIDAD ADMINISTRATIVA
- 25 CONTABILIDAD PRÁCTICA PARA NO CONTADORES
- 26 CONTABILIDAD DE COSTOS ABC
- 27 ANÁLISIS FINANCIERO PARA LA TOMA DE DECISIONES.
- 28 ESTRATEGIAS PARA LA FORMULACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS
- 29 ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS Y SEPARADOS
- 30 TOMA DE DECISIONES FORMULACIÓN A ESTADOS FINANCIEROS
- 31 ELABORACION DEL ESTADO DE SITUACION FINANCIERA CONSOLIDADO
- 32 COMPROBANTES ELECTRÓNICOS
- 33 CONTABILIDAD POR SECTORES ECONÓMICOS
- 34 CONTABILIDAD SECTORIAL
- 35 ANÁLISIS E IMPLICANCIAS FINANCIERAS Y TRIBUTARIAS DEL NUEVO PCGEE



- 36 ANÁLISIS Y DINÁMICA DEL NUEVO PCGE
- 37 DELITOS COMETIDOS POR FUNCIONARIOS PÚBLICOS
- 38 NIIF PCGE CASOS PRÁCTICOS
- 39 PLAN CONTABLE GENERAL EMPRESARIAL, ANÁLISIS A NIVEL DE SUBCUENTAS
- 40 INFRACCIONES Y SANCIONES EN LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO
- 41 MANUAL DE AUDITORÍA FINANCIERA Y DESARROLLO DE ESTRATEGIAS SEGÚN LAS NIAS
- 42 MANUAL DE INFRACCIONES Y SANCIONES TRIBUTARIAS
- 43 LIBROS CONTABLES Y COMPROBANTES DE PAGOS ELECTRÓNICOS
- 44 AUDITORIA TRIBUTARIA PREVENTIVA Y PROCEDIMIENTO DE FISCALIZACIÓN
- 45 PRESUPUESTO PÚBLICO COMENTADO
- 46 VALUACIÓN DE LOS ACTIVOS DEL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA EN EL CONTEXTO DEL COVID - 19
- 47 RÉGIMENES ADUANEROS: TRATAMIENTO CONTABLE Y TRIBUTARIO
- 48 APLICACIÓN PRÁCTICA DEL IGV E ISC
- 49 NIIF TEXTO CONCORDADO DE LAS NORMAS E INTERPRETACIONES
- 50 TEMAS DIVERGENTES ANÁLISIS TRIBUTARIO CONTABLE
- 51 LIBROS Y REGISTROS CONTABLES ELECTRONICOS
- 52 CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL
- 53 TECNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE AUDITORIA
- 54 CONTABILIDAD PARA EMPRESAS DEL SISTEMA FINANCIERO
- 55 CODIGO TRIBUTARIO
- 56 INFRACCIONES Y SANCIONES TRIBUTARIAS
- 57 IMPUESTO GENRAL A LAS VENTAS
- 58 PLAN CONTABLE GENERAL EMPRESARIAL, CASOS PRACTICOS
- 59 CONTABILIDAD LABORAL: REMUNERACIONES Y OTROS INGRESOS
- 60 CONTABILIDAD SOCIETARIA
- 61 NIIF
- 62 FORMULACION DE ESTADOS FINANCIEROS
- 63 AUDITORIA TRIBUTARIA
- 64 AUDITORIA FINANCIERA
- 65 CONTRATOS LABORALES
- 66 BENEFICIOS LABORALES
- 67 IMPUESTO A LA RENTA PERSONAS JURIDICAS
- 68 IMPUESTO A LA RENTA PERSONAS NATURALES
- 69 CONTABILIDAD PARA EMPRESAS DE SERVICIOS
- 70 PLANILLA ELECTRONICA
- 71 FINANZAS PUBLICAS
- 72 FINANZAS EMPRESARIALES
- 73 EVALUACION DE PROYECTOS
- 74 FORMULACION DE PROYECTOS
- 75 CONTABILIDAD DE COSTOS

6. **NOMBRE DEL SEXTO PROGRAMA ACADEMICO: Desarrollo de Sistemas de Información**

- 1 INTELIGENCIA ARTIFICIAL: UNA HISTORIA ILUSTRADA
- 2 INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA PROGRAMADORES



- 3 APRENDIZAJE AUTOMÁTICO
- 4 LA PRACTICA DE INTELIGENCIA DE NEGOCIOS
- 5 DESARROLLO WEB (WEB DEVELOPMENT). CURSO PRÁCTICO DE FORMACIÓN
- 6 CURSO DE DESARROLLO WEB. HTML, CSS Y JAVASCRIPT. EDICIÓN 2021
- 7 DESARROLLO PHP + MYSQL POTENCIE SUS SITIOS CON EL PODER DE AMBAS HERRAMIENTAS
- 8 EL GRAN LIBRO DE ANDROID 9ED: 1
- 9 DISEÑO DE INTERFACES EN APLICACIONES MÓVILES
- 10 DESARROLLO DE APLICACIONES MOVILES CON ANDROID
- 11 CONOCE TODO SOBRE DESARROLLO DE BASES DE DATOS
- 12 BASES DE DATOS
- 13 LOGICA DE PROGRAMACION SOLUCIONARIO EN PSEUDOCODIGO
- 14 DE CERO AL INFINITO. APRENDE A PROGRAMAR EN JAVA.
- 15 LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN CON JAVA
- 16 DESARROLLO APLIC. C# MS. VISUAL STUDIO
- 17 MICROSOFT C#. CURSO DE PROGRAMACIÓN. 2ª EDICIÓN
- 18 PROGRAMACIÓN DE JUEGOS
- 19 DESARROLLO DE APLICACIONES JAVA
- 20 ALGORITMOS. GUÍA ILUSTRADA PARA PROGRAMADORES
- 21 CURSO DE PROGRAMACIÓN JAVA (MANUAL IMPRESCINDIBLE)
- 22 EL PROGRAMADOR PRAGMATICO (EDICION ESPECIAL)
- 23 LOGICA DE PROGRAMACION
- 24 FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION CON PHYTON
- 25 FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN (4TA EDICION)
- 26 PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES Y SERVICIOS PARA LA NUBE
- 27 EL INTERNET DE LAS COSAS
- 28 CIBERSEGURIDAD
- 29 REDES DE TRANSMISIÓN DE DATOS DE ALTA VELOCIDAD
- 30 TECNOLOGÍAS EMERGENTES PARA REDES DE COMPUTADORAS
- 31 TECNOLOGÍAS DE REALIDAD VIRTUAL Y REALIDAD AUMENTADA
- 32 INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA) Y MACHINE LEARNING
- 33 AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS Y SERVICIOS
- 34 PLATAFORMAS Y HERRAMIENTAS DE CIENCIA DE DATOS
- 35 DESARROLLO DE MICROSERVICIOS
- 36 ANALÍTICA AVANZADA DE DATOS
- 37 CONSTRUCCIÓN DE SOFTWARE: UNA MIRADA ÁGIL
- 38 ITIL VERSIÓN 4 (NO INFERIOR)
- 39 DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES NATIVAS, HÍBRIDAS, REACT NATIVE.
- 40 PLATAFORMAS DE COMERCIO ELECTRÓNICO
- 41 PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS CON PYTHON
- 42 PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS CON JAVA
- 43 GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LMS
- 44 TECNOLOGÍAS PARA EL DESARROLLO WEB
- 45 FRAMEWORK Y LIBRERÍAS PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES WEB
- 46 PLATAFORMAS DE DESARROLLO EN LA NUBE
- 47 GESTORES DE CONTENIDOS PARA EL COMERCIO ELECTRÓNICO
- 48 DESARROLLO DE SERVICIOS WEB REST Y RESTFUL

- 
- 49 DESARROLLO DE SERVICIOS WEB SOAP
  - 50 MATEMÁTICA DISCRETA APLICADA
  - 51 INTRODUCCIÓN A LAS PRUEBAS DE SOFTWARE
  - 52 GESTIÓN DE PROYECTOS CON HERRAMIENTAS EN LA NUBE
  - 53 EXPLORANDO DATOS CON EL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN PYTHON
  - 54 BASES DE DATOS NO RELACIONALES
  - 55 DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES CON SWIFT (IOS)
  - 56 DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES CON KOTLIN (ANDROID)
  - 57 PROGRAMACIÓN EN PHP
  - 58 PROGRAMACIÓN EN PYTHON
  - 59 PROGRAMACIÓN EN C#
  - 60 PROGRAMACIÓN EN JAVASCRIPT
  - 61 PROGRAMACIÓN EN JAVA
  - 62 TÉCNICAS DE SEGURIDAD EN APLICACIONES
  - 63 INTRODUCCIÓN A LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN
  - 64 FUNDAMENTOS DE ARQUITECTURA DEL SOFTWARE
  - 65 DISEÑO DE ARQUITECTURA DE APLICACIONES MÓVILES
  - 66 PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS
  - 67 PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS EN JAVA Y PYTHON
  - 68 SQL BÁSICO Y AVANZADO (MYSQL, SQL SERVER TRANSACT-SQL, SQL ORACLE PL-SQL)
  - 69 GESTIÓN DE BASES DE DATOS RELACIONALES
  - 70 ADMINISTRACIÓN DE REDES DE COMUNICACIÓN
  - 71 INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SERVI
  - 72 ESTRUCTURA DE DATOS: ÁRBOLES, GRAFOS, PILAS Y COLAS
  - 73 ALGORITMOS DE BÚSQUEDA Y ORDENAMIENTO
  - 74 TÉCNICAS DE ENTREVISTAS Y ENCUESTAS
  - 75 ANÁLISIS DE REQUERIMIENTOS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

7. **NOMBRE DEL SEPTIMO PROGRAMA ACADEMICO: ELECTRONICA INDUSTRIAL**

- 1 SISTEMAS DE COMUNICACIONES ELECTRONICAS
- 2 MICROCONTROLADORES ARM. DISEÑO PRÁCTICO DE APLICACIONES.
- 3 APLICACIONES DE ROBOTICA INDUSTRIAL
- 4 PROGRAMACION GRAFICA EN LABVIEW
- 5 AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL: PROBLEMAS RESUELTOS CON AUTÓMATAS PROGRAMABLES.
- 6 SISTEMAS DE COMUNICACION Y REDES
- 7 CONTROL ELECTRONICO DE MOTORES INDUSTRIALES
- 8 AUTOMATISMOS ELÉCTRICOS, NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS
- 9 NEUMÁTICA INDUSTRIAL: DISEÑO, SELECCIÓN Y ESTUDIO DE ELEMENTOS NEUMÁTICOS
- 10 INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES
- 11 APLICACIONES DE LOGICA DIFUSA Y REDES NEURONALES
- 12 AUTÓMATAS PROGRAMABLES Y SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN
- 13 COMUNICACIONES IIOT ( INTERNET INDUSTRIAL DE LAS COSAS)
- 14 MÁQUINAS ELÉCTRICAS ESTATICAS Y ROTATIVAS
- 15 INSTALACIONES ELECTRONICAS Y ELECTRICAS



- 16 PROGRAMACION EN LENGUAJE C Y LENGUAJE PYTHON
- 17 MICROELECTRÓNICA CIRCUITOS Y DISPOSITIVOS
- 18 APLICACIONES DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA ELECTRONICOS
- 19 COMUNICACIONES INDUSTRIALES Y WINCC
- 20 SENSORES Y ACONDICIONADORES DE SEÑAL
- 21 INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA
- 22 CIRCUITOS ELECTRONICOS
- 23 DISEÑO Y PRODUCCION INDUSTRIAL
- 24 SISTEMAS ELECTRÓNICOS DIGITALES
- 25 FUNDAMENTOS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS
- 26 MANUAL DE ROBOTICA INDUSTRIAL, FUNDAMENTOS USOS Y APLICACIONES"
- 27 MONTAJE Y MANTENIMIENTO ELECTRICO- ELECTRONICO"
- 28 FUNDAMENTOS BASICOS DE ELECTRONICA DE POTENCIA"
- 29 ELECTROTECNIA, CIRCUITOS ELECTRICOS"
- 30 ELECTRÓNICA ANALÓGICA Y DIGITAL
- 31 DISEÑO Y PLANIFICACIÓN DE PROYECTOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO"
- 32 FUNDAMENTOS BÁSICO DE INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL"
- 33 MEDICION Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES"
- 34 CONTROL AVANZADO DE PROCESOS. TEORÍA Y PRÁCTICA"
- 35 CONTROL AUTOMATICO DE PROCESOS"
- 36 REDES DE TELECOMUNICACIONES"
- 37 SENSORES Y ACTUADORES"
- 38 INSTRUMENTACIÓN, BASES PARA LA AUTOMATIZACIÓN TOTAL".
- 39 CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN Y SEGURIDAD ELECTRÓNICA".
- 40 SISTEMAS DE CABLEADO ESTRUCTURADO"
- 41 DESARROLLO DE APLICACIÓN MÓVILES ANDROID"
- 42 COMUNICACIONES INDUSTRIALES"
- 43 GUIA DE ESTUDIO PARA LA CERTIFICACION CCNA SWITCHING Y ROUTING"
- 44 ELEMENTOS DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES"
- 45 MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, MANUAL DE OPERACIÓN Y ADMINISTRACIÓN"
- 46 REFRIGERACIÓN COMERCIAL, DOMESTICA, INDUSTRIAL Y AIRE ACONDICIONADO"
- 47 AUTOMATISMOS NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS
- 48 ELECTRONICA DIGITAL"
- 49 PREVENCIÓN DE RIESGOS ELÉCTRICOS"
- 50 MANUAL DE INSTALACIONES ELECTRICAS RESIDENCIALES E INDUSTRIALES"
- 51 LET S SWITCH ON! INGLÉS PARA ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA
- 52 PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA DE AUTÓMATAS PROGRAMABLES CON GRAFCET
- 53 INSTALACIÓN DE ANTENAS COLECTIVAS E INDIVIDUALES
- 54 REPARACIÓN Y BOBINADO DE MOTORES ELÉCTRICOS
- 55 SISTEMAS DE TELEFONÍA
- 56 ARRANQUE Y PROTECCIÓN DE MOTORES TRIFÁSICOS
- 57 MANUAL DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES
- 58 DISEÑO BÁSICO DE AUTOMATISMOS ELÉCTRICOS
- 59 MOTORES ELÉCTRICOS. VARIACIÓN DE VELOCIDAD
- 60 INSTALACIONES ELÉCTRICAS PARA PROYECTOS Y OBRAS
- 61 MOTORES TRIFÁSICOS. CARACTERÍSTICAS, CÁLCULOS Y APLICACIONES

62	INSTALACIONES ELÉCTRICAS. RESUMEN DEL REBT. ESQUEMAS, APLICACIONES Y EJERCICIOS RESUELTOS
63	MONTAJE DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE ENLACE EN EDIFICIO
64	UF0886 - PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTALES EN EL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS
65	PROCESOS EN INSTALACIONES DE INFRAESTRUCTURAS COMUNES DE TELECOMUNICACIONES 2.ª EDICIÓN
66	INSTALACIONES DE MEGAFONÍA Y SONORIZACIÓN 2.ª EDICIÓN
67	ELECTROTECNIA 7.ª EDICIÓN 2022
68	CONFIGURACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS 2.ª EDICIÓN
69	ELECTRÓNICA 3.ª EDICIÓN 2022
70	REDES TELEMÁTICAS
71	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DOMÓTICAS
72	INSTALACIONES DE DISTRIBUCIÓN EDICIÓN 2020
73	INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERIORES 4.ª EDICIÓN
74	EQUIPOS MICROINFORMÁTICOS 2.ª EDICIÓN
75	ELECTRÓNICA APLICADA 2.ª EDICIÓN

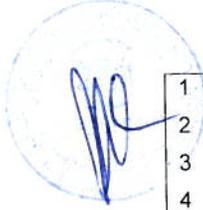
**8. NOMBRE DEL OCTAVO PROGRAMA ACADEMICO: ELETRICIDAD INDUSTRIAL**

1	SEGURIDAD E HIGIENE: RIESGO ELECTRICO E ILUMINACION
2	ELECTRONICA DE POTENCIA APLICADA
3	FUNDAMENTOS DE ELECTROTECNIA
4	MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELECTRICAS
5	SUBESTACIONES ELECTRICAS
6	ELECTROTECNIA DE POTENCIA CURSO SUPERIOR
7	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO
8	DISEÑO DE CIRCUITOS ELECTRICOS
9	REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO
10	SISTEMAS ELECTRICOS DEL AUTOMOVIL
11	SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO DEL AUTOMOVIL
12	INSTALACIONES ELECTRICAS EN MEDIA Y BAJA TENSION
13	TABLEROS DE CONTROL Y AUTOMATISMO
14	TABLEROS ELECTRICOS
15	INSTALACION DE TABLEROS ELECTRICOS INDUSTRIALES
16	COMUNICACIONES ENTRE EQUIPOS MICROCONTROLADOS Y MICROPROCESADOS
17	SEGURIDAD E HIGIENE PERSONAL
18	REGLAMENTO GENERAL DE COSNTRUCCIONES
19	CODIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD
20	INSTALACION DE MAQUINAS ELECTRICAS
21	COMPONENTES ELECTRONEUMÁTICOS ELECTROHIDRÁULICOS
22	AUTOMATIZACION NEUMATICA Y ELECTRONEUMATICA
23	CIRCUITOS ELÉCTRICOS, RESISTENCIA EN SERIE Y PARALELO
24	PRÁCTICA DE LEY OHM CIRCUITOS EN SERIE, PARALELO Y MIXTO
25	CIRCUITOS RESISTIVOS
26	FENÓMENOS Y CIRCUITOS ELÉCTRICOS
27	TEORIA DE CIRCUITOS Y DISPOSITIVOS ELECTRONICOS

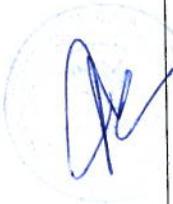
- 
- 28 ESQUEMAS DE ELECTRICIDAD
  - 29 INGENIERÍA DE CONTROL MODERNA
  - 30 SISTEMAS REGULACIÓN CONTROL AUTOMÁTICOS
  - 31 CONTROL E INSTRUMENTACIÓN DE PROCESOS QUÍMICOS
  - 32 SISTEMAS DIGITALES PRINCIPIOS Y APLICACIONES
  - 33 LA AUTOMATIZACIÓN EN LA INDUSTRIA QUÍMICA
  - 34 CONTROL AUTOMÁTICO DE PROCESOS
  - 35 PRINCIPIOS DE ELECTRÓNICA
  - 36 CIRCUITOS ELECTRÓNICOS
  - 37 APLICACIONES DE LA NEUMÁTICA
  - 38 MANUAL PRÁCTICO DE NEUMÁTICA: NEUMÁTICA INDUSTRIAL
  - 39 NEUMÁTICA E HIDRÁULICA
  - 40 ELECTRÓNICA INDUSTRIAL TÉCNICAS POTENCIA
  - 41 ELECTRÓNICA DE POTENCIA BÁSICA.
  - 42 ELECTRÓNICA DE POTENCIA - FUNDAMENTOS BÁSICOS
  - 43 CIRCUITOS ELECTRICOS. MAGNITUDES
  - 44 CORRIENTE ELECTRICA Y CIRCUITOS ELECTRICOS
  - 45 CIRCUITOS ELECTRICO
  - 46 SISTEMAS Y CIRCUITOS ELECTRICOS
  - 47 INTRODUCCION AL ANALISIS DE CIRCUITOS
  - 48 ANÁLISIS BÁSICO DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS Y ELECTRONICOS
  - 49 INTRODUCCIÓN A LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
  - 50 INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL BÁSICO DE PROCESOS
  - 51 APROVECHAMIENTO DE LA BIOMASA PARA USO ENERGÉTICO
  - 52 ENERGÍA HIDRÁULICA. USOS, APLICACIONES Y CÁLCULOS
  - 53 ENERGÍAS RENOVABLES: LO QUE HAY QUE SABER
  - 54 EL RETO ENERGÉTICO
  - 55 TECNOLOGÍA Y SOSTENIBILIDAD DE LA ENERGÍA EÓLICA. PREGUNTAS Y RESPUESTAS
  - 56 ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA PARA TODOS
  - 57 BOBINADO DE MOTORES ELÉCTRICOS TRIFÁSICOS Y MONOFÁSICOS
  - 58 REPARACIÓN Y BOBINADO DE MOTORES ELÉCTRICOS
  - 59 MOTORES Y MÁQUINAS ELÉCTRICAS: FUNDAMENTOS DE ELECTROTECNIA PARA INGENIEROS
  - 60 MOTORES DE CORRIENTE ALTERNA: MOTORES DE FASE PARTIDA: 1 (MOTORES ELÉCTRICOS)
  - 61 MOTORES ELÉCTRICOS: DRIVER DE CONTROL VECTORIAL: TEORÍA DE CONTROL VECTORIAL
  - 62 MOTORES ELÉCTRICOS.: DESCRIPCIÓN DE LOS MOTORES ELÉCTRICOS.
  - 63 MAQUINAS ELÉCTRICAS: MOTORES, GENERADORES Y TRANSFORMADORES
  - 64 MOTORES ELÉCTRICOS. VARIACIÓN DE VELOCIDAD
  - 65 MÁQUINAS ELÉCTRICAS
  - 66 EFICIENCIA ENERGETICA
  - 67 DISEÑO ELECTRICO
  - 68 REDES DE MADIA Y BAJA TENCION
  - 69 MECATRÓNICA CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN
  - 70 INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL
  - 71 FUNDAMENTOS DE METROLOGIA ELECTRICA
  - 72 INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERIORES

- 73 CIRCUITOS ELÉCTRICOS
- 74 ELECTRÓNICA DE POTENCIA, CIRCUITOS DISPOSITIVOS Y APLICACIONES
- 75 FUNDAMENTOS DE ELECTRICIDAD

9. **NOMBRE DEL NOVENO PROGRAMA ACADEMICO: ENFERMERIA TECNICA**



- 1 MANUAL DE ONCOLOGIA CLINICA
- 2 ASISTENCIA BASICA HOSPITALARIA
- 3 TECNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE ENFERMERIA
- 4 MANUAL DE NUTRICION Y METABOLISMO
- 5 ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS Y CALCULO DE DOSIS
- 6 EPIDEMIOLOGIA BASICA
- 7 MANUAL DE EDUCACION PARA LA SALUD
- 8 ENFERMERIA FAMILIAR Y COMUNITARIA
- 9 MANUAL DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD PUBLICA
- 10 ENFERMERIA Y ATENCION PRIMARIA DE SALUD
- 11 WILLIAMS OBTETRICS
- 12 ANATOMIA Y FISIOLOGIA PARA ENFERMERIA
- 13 SANEMAIENTO BASICO RURAL Y URBANO
- 14 PROCEDIMEINTOS Y TECNICAS EN NEONATOLOGIA
- 15 SOPORTE VITAL BASICO
- 16 NEONATOLOGIA
- 17 EDUCACION PARA LA SALUD Y CALIDAD DE VIDA
- 18 ENFERMERIA ASISTENCIAL MANUAL PRACTICO DE
- 19 FARAMCOLOGIA PRACTICA
- 20 INSTRUMENTACION QUIRURGICA EN ENFERMERIA MANUAL
- 21 HISTORIA CLINICA MANUAL
- 22 ESTRATEGIAS SANITARIAS MANUAL TECNICO
- 23 MUESTRAS BIOLOGICAS MANUAL
- 24 INMUNIZACIONES ACTUALIZADO AL 2023 MANUAL
- 25 AIEPI CLINICO, PROCEDIMENTAL Y DE EJERCICIOS ACUALIZADO AL 2023.
- 26 PAQUETE DE CONTROL DE NIÑO SANO MANUAL
- 27 BIOSEGURIDAD EN SALUD
- 28 SALUD MATERNA PARA ENFERMERIA
- 29 EDUACCION PARA LA SALUD EN ENFEREMRIA
- 30 MANUAL DE EPIDEMIOLOGIA
- 31 MANUAL WASHINGTON DE MEDICINA INTERNA HOSPITALARIA
- 32 PROMOCION DE LA SALUD Y PREVENCION DE LA ENFERMEDAD
- 33 MANUAL DE BIOSEGURIDAD
- 34 FUNDAMENTOS DE ENFERMERIA - SIGNOS VITALES
- 35 OXIGENOTERAPIA EN ENFERMERIA
- 36 CUIDADOS DE ENFERMERIA EN SALUD MENTAL
- 37 MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DE ENFERMERIA EN SALUD MENTAL
- 38 PLANES DE CUIDADOS ESTANDARIZADOS DE ENFERMERIA EN SALUD MENTAL
- 39 ATENCIÓN AL PACIENTE EN ESTADO TERMINAL
- 40 ASISTENCIA EN FISIOTERAPIA Y REHABILITACIÓN

- 
- 41 ATENCIÓN DE ENFERMERÍA EN SALUD BUCAL
  - 42 ATENCIÓN DE ENFERMERÍA EN SALUD MENTAL
  - 43 ATENCIÓN DE ENFERMERÍA AL ADULTO MAYOR
  - 44 ASISTENCIA EN SALUD DEL NIÑO Y ADOLESCENTE CON PATOLOGÍAS
  - 45 ATENCIÓN DE ENFERMERÍA AL ADULTO CON PATOLOGÍAS  
(PATOLOGÍA Y SEMIOLOGÍA)
  - 46 ATENCIÓN EN SALUD MATERNO NEONATAL
  - 47 NUTRICIÓN HOSPITALARIA
  - 48 PROCEDIMIENTOS INVASIVOS Y NO INVASIVOS
  - 49 BIOSEGURIDAD HOSPITALARIA
  - 50 PATOLOGIAS DEL ADULTO MAYOR
  - 51 ATENCIÓN DE ENFERMERÍA AL USUARIO QUIRÚRGICO  
(ENFERMERÍA QUIRÚRGICA)
  - 52 PROCEDIMIENTOS EN ENFERMERIA
  - 53 ATENCIÓN DE ENFERMERIA A LA PERSONA Y FAMILIA
  - 54 ACTIVIDADES DE ENFERMERIA EN SALUD COMUNITARIA
  - 55 PRIMEROS AUXILIOS
  - 56 ANATOMÍA Y FISIOLÓGIA HUMANA
  - 57 INGLES PARA LA COMUNICACION ORAL
  - 58 ATENCION DEL PACIENTE EN ESTADO CRITICO
  - 59 ATENCION DE ENFERMERIA EN SALUD MENTAL
  - 60 ATENCION DEL ADULTO MAYOR
  - 61 ATENCION DEL ADULTO
  - 62 ATENCION AL USUARIO QUIRURGICO
  - 63 ATENCION DEL NIÑO Y ADOLESCENTE
  - 64 SALUD MATERNO NEONATAL
  - 65 PROCEDIMIENTOS INVASIVOS, NO INVASIVOS Y DE MUESTRA BIOLOGICAS
  - 66 ATENCION DE ENFERMERIA EN URGENCIAS Y EMERGENCIAS
  - 67 MICROBIOLOGIA
  - 68 ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS
  - 69 COMPORTAMIENTO ETICO PARA LA SALUD
  - 70 ANATOMIA Y FISIOLOGIA HUMANA
  - 71 SOLUCIONES DE PROBLEMAS Y CONFLICTOS
  - 72 SALUD EN DESASTRES NATURALES
  - 73 EPIDEMOLOGIA
  - 74 ASISTENCIA DE ENFERMERIA EN INMUNIZACIONES
  - 75 PROMOCION DE LA SALUD

10. **NOMBRE DEL DECIMO PROGRAMA ACADEMICO: Gestión administrativa - ANA**

- 1 GESTIÓN DE LA CALIDAD: MEJORA CONTINUA Y ENFOQUE AL CLIENTE
- 2 ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS: CONCEPTOS Y APLICACIONES
- 3 DERECHO DE LA EMPRESA AGROALIMENTARIA
- 4 PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA: APLICACIONES PRÁCTICAS
- 5 CONTROL DE COSTOS Y TOMA DE DECISIONES: ENFOQUE PRÁCTICO

- 
- 6 DISTRIBUCIÓN COMERCIAL: POLÍTICA Y ESTRATEGIA
  - 7 GESTIÓN LOGÍSTICA Y OPERACIONES EN EMPRESAS AGROALIMENTARIAS
  - 8 COMPORTAMIENTO Y GESTIÓN DEL TALENTO EN LAS ORGANIZACIONES
  - 9 INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE NEGOCIOS: ESTRATEGIAS Y CASOS DE ÉXITO
  - 10 GESTIÓN DE LA CALIDAD: TÉCNICAS AVANZADAS PARA LA MEJORA CONTINUA
  - 11 ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS AGROALIMENTARIAS
  - 12 DERECHO EMPRESARIAL: FUNDAMENTOS Y PRINCIPIOS
  - 13 PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA: UN ENFOQUE SISTÉMICO
  - 14 CONTROL DE COSTOS: HERRAMIENTAS Y TÉCNICAS PARA LA TOMA DE DECISIONES
  - 15 DISTRIBUCIÓN COMERCIAL Y LOGÍSTICA EMPRESARIAL
  - 16 LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN: UNA VISIÓN INTEGRAL
  - 17 GESTIÓN DEL CAPITAL HUMANO: CÓMO CONVERTIR LA GESTIÓN DEL TALENTO EN UN VALOR SOSTENIBLE
  - 18 INNOVACIÓN DISRUPTIVA Y GESTIÓN DEL CAMBIO ORGANIZACIONAL
  - 19 INNOVACIÓN Y CREATIVIDAD EN LA EMPRESA
  - 20 GESTIÓN DE LA CALIDAD Y COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
  - 21 DERECHO MERCANTIL
  - 22 PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA: DISEÑO Y DESARROLLO DEL PLAN
  - 23 CONTROL DE GESTIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS
  - 24 DISTRIBUCIÓN COMERCIAL: GESTIÓN Y OPERACIONES
  - 25 LOGÍSTICA INTERNACIONAL: GESTIÓN Y OPERACIONES
  - 26 GESTIÓN DEL CAPITAL HUMANO
  - 27 COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL Y GESTIÓN DEL TALENTO
  - 28 INNOVACIÓN Y CAMBIO EN LAS ORGANIZACIONES
  - 29 GESTIÓN DE LA CALIDAD: UNA ESTRATEGIA DE DIRECCIÓN
  - 30 ORGANIZACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS AGROALIMENTARIAS
  - 31 DERECHO DE SOCIEDADES
  - 32 PLANEACIÓN ESTRATÉGICA: FUNDAMENTOS Y APLICACIONES
  - 33 CONTROL DE COSTOS Y PRESUPUESTOS
  - 34 DISTRIBUCIÓN COMERCIAL: PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN EN LA EMPRESA
  - 35 LOGÍSTICA INTEGRAL Y OPERACIONES EN LA EMPRESA
  - 36 GESTIÓN DEL TALENTO: CÓMO IDENTIFICAR, RECLUTAR Y RETENER A LOS MEJORES EMPLEADOS
  - 37 LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN LAS ORGANIZACIONES
  - 38 INNOVACIÓN Y DISEÑO DE MODELOS DE NEGOCIO
  - 39 GESTIÓN DE LA CALIDAD: CONCEPTOS, ENFOQUES, MODELOS Y SISTEMAS
  - 40 ORGANIZACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS
  - 41 DERECHO DE LA EMPRESA
  - 42 GESTIÓN ESTRATÉGICA: COMPETITIVIDAD Y GLOBALIZACIÓN
  - 43 CONTROL DE GESTIÓN: PERSPECTIVA DE LA DIRECCIÓN
  - 44 LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN FÍSICA
  - 45 GESTIÓN ADMINISTRATIVA EN UN ENTORNO GLOBALIZADO
  - 46 COMPORTAMIENTO HUMANO EN EL TRABAJO
  - 47 INNOVACIÓN EMPRESARIAL: CREACIÓN Y DESARROLLO DE EMPRESAS Y NUEVOS NEGOCIOS
  - 48 GESTIÓN DE LA CALIDAD
  - 49 ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS: DISEÑO Y CAMBIO
  - 50 DERECHO DE LA EMPRESA: SOCIEDADES MERCANTILES

- 
- 51 PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA: TEORÍA Y CASOS
  - 52 CONTROL DE COSTOS: GESTIÓN Y ESTRATEGIA
  - 53 PRESUPUESTOS Y CONTROL DE GESTIÓN
  - 54 DISTRIBUCIÓN FÍSICA INTERNACIONAL
  - 55 LOGÍSTICA INTEGRAL: GESTIÓN OPERATIVA DE LA EMPRESA
  - 56 PERSPECTIVAS CONTEMPORÁNEAS EN LA ADMINISTRACIÓN ESTRATÉGICA
  - 57 COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL
  - 58 INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO: CREANDO VALOR CON IDEAS Y PROYECTOS
  - 59 GESTIÓN DE LA CALIDAD TOTAL
  - 60 ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS: TEORÍA Y DISEÑO ORGANIZATIVO
  - 61 DERECHO EMPRESARIAL: SOCIEDADES Y CONTRATOS
  - 62 DIRECCIÓN ESTRATÉGICA: CONCEPTOS, TÉCNICAS Y APLICACIONES
  - 63 PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO: FUNDAMENTOS Y APLICACIONES
  - 64 PRESUPUESTOS Y CONTABILIDAD DE COSTOS
  - 65 PLANEACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN: EL MRP EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA
  - 66 DISTRIBUCIÓN EN PLANTA: MÉTODOS Y ESTUDIO DE TIEMPOS Y MOVIMIENTOS
  - 67 LOGÍSTICA EMPRESARIAL: CONTROL Y OPTIMIZACIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTROS
  - 68 GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
  - 69 RECURSOS HUMANOS: GESTIÓN DEL CAPITAL HUMANO
  - 70 EMPRENDER PARA GANAR: CREAR, GESTIONAR Y CONSOLIDAR TU PROPIA EMPRESA
  - 71 CALIDAD TOTAL Y PRODUCTIVIDAD
  - 72 ADMINISTRACIÓN ESTRATÉGICA
  - 73 ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS AGROALIMENTARIAS
  - 74 ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS
  - 75 ADMINISTRACIÓN: UN ENFOQUE BASADO EN COMPETENCIAS"

**11. NOMBRE DEL DECIMO PRIMERO PROGRAMA ACADEMICO: GUIA OFICIAL DE TURISMO**

- 1 ANTROPOLOGIA CULTURAL
- 2 TURISMO, MEDIO AMBIENTE ESTRUCTURA ECONOMICA DE LOS MERCADOS TURISTICOS.
- 3 HISTORIA DEL CUSCO INCA I Y II
- 4 EL MUNDO DEL ARTE AUTORES MOVIMIENTOS Y ESTILOS
- 5 LOS SECRETOS DE LO DESCONOCIDO NATIONAL GEOGRAPHIC SOCIETY
- 6 ORGANIZACION Y PLANIFICACION DE EMPRESAS TURISTICAS
- 7 MANUAL DE IMPLEMENTACION DEL SISTEMA HACCP APLICADO AL TURISMO
- 8 TURISMO DE AVENTURA POR ESPECIALIDADES
- 9 MANUAL DE GUIAS DE TURISMO
- 10 TECNICAS DE SUPERVIVENCIA
- 11 TURISMO DE AVENTURA
- 12 ECOTURISMO , TURISMO SOTENIBLE Y ANALISIS CUANTITATIVO DE LA ACTIVIDAD
- 13 FLORA Y FAUNA DEL PERU Y EL CUSCO
- 14 COUNTER
- 15 HISTORIA DEL ARTE PERUANO Y CUSQUEÑO
- 16 TEORIA DEL TURISMO CONCEPTOS, MODELOS Y SISTEMAS. HISTORIA DEL TURISMO

HASTA EL SIGLO XX

- 17 RUTAS TURISTICAS . SU APLICACION COMO PRODUCTO TURISTICO
- 18 ARTE UNIVERSAL . PRINCIPIOS Y CRITERIOS.
- 19 HISTORIA ETNICA Y FOLKLORICA
- 20 MANIFESTACIONES CULTURALRES EN LA CULTURA INCA
- 21 ESTADOS REGIONALES EN EL VALLE DEL CUSCO.
- 22 HISTORIA DEL FOLKLORE
- 23 PRIMEROS POBLADORES EN EL PERU Y EL CUSCO
- 24 TURISMO Y GEOGRAFIA.
- 25 LA TIERRA Y SU FORMACION.
- 26 ICONOGRAFIA INCA
- 27 TURISMO DE AVENTURA EN EL PERÚ
- 28 SUPERVIVENCIA TURISTICA
- 29 PATRIMONIO NATURAL DEL PERÚ
- 30 MARKETING TURISTICO
- 31 GEOGRAFÍA TURÍSTICA
- 32 INTRODUCCION AL TURISMO
- 33 TURISMO CONVENCIONAL
- 34 HISTORIA PRE HISPÁNICA DEL PERÚ
- 35 EXPRESIONES CULTURALES DEL PERÚ
- 36 ORIGEN HISTORICO DE LOS INCAS
- 37 CULTURAS PREINCAS
- 38 TURISMO SOSTENIBLE
- 39 HISTORIA CON INFLUENCIA HISPANICA DEL PERU
- 40 METODOS Y TECNICAS DE GUIADO
- 41 METODOS Y TECNICAS DE GUIADO PARA TURISMO CONVENCIONAL
- 42 METODOS Y TECNICAS DE GUIADO PARA TURISMO DE AVENTURA
- 43 AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO
- 44 INGLES TECNICO EN TURISMO
- 45 CIRCUITOS TURISTICOS
- 46 DESARROLLO DE PROGRAMAS Y PAQUETES
- 47 LOGISTICA DEL GUIADO
- 48 SERVICIOS TURISTICOS
- 49 TURISMO RURAL
- 50 NEUROTURISMO
- 51 ELABORACION DE CIRCUITOS TURISTICOS
- 52 TECNICAS DE MANEJO DE GRUPO
- 53 PATRIMONIO CULTURAL
- 54 ICONOGRAFIA RELIGIOSA Y CULTURAL.
- 55 MANIFESTACIONES ANTROPOLOGICAS
- 56 PROYECTOS TURISTICOS
- 57 ARQUEOLOGIA APLICADA AL TURISMO
- 58 MANIFESTACIONES FOLCKLORICAS
- 59 ANTROPOLOGIA APLICADA AL TURISMO





60	MANEJO Y CONDUCCION DE GRUPOS TURISTICOS
61	MANIFESTACIONES ARTISTICAS DE LA COLONIA
62	HISTORIA DEL ARTE UNIVERSAL
63	HISTORIA DEL ARTE PRECOLOMBINO
64	OPERACION DE SERVICIOS TURISTICOS
65	COSTOS DE SERVICIOS TURISTICOS
66	PSICOLOGIA APLICADA AL TURISMO
67	CALIDAD DE SERVICIOS TURISTICOS
68	LEGISLACION APLICADA AL TURISMO
69	DISEÑO DE CIRCUITOS TURISTISTICOS
70	ORGANIZACION Y PLANIFICACION DE AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO
71	SERVICIO DE ATENCION AL CLIENTE EN ACTIVIDADES TURISTICAS
72	GEOGRAFIA TURISTICA DEL PERÚ
73	SALUD Y SEGURIDAD EN LA ACTIVIDAD TURISTICA
74	SERVICIO DE TRASLADO Y ACOMPAÑAMIENTO TURISTICO
75	FUNDAMENTOS DEL TURISMO

**12. NOMBRE DEL DECIMO SEGUNDO PROGRAMA ACADEMICO: Industrias Alimentarias**

1	INTRODUCCIÓN DEL CONTROL DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA
2	MANUAL DE CONTROL DE LA CALIDAD DE LOS ALIMENTOS, INSPECCIÓN DE LOS ALIMENTOS IMPORTADOS
3	BUENAS PRÁCTICAS DE MANIPULEO DE LOS ALIMENTOS
4	ANÁLISIS DE LOS ALIMENTOS
5	HACCP
6	ELABORACIÓN DE PRODUCTOS CÁRNICOS
7	TRATAMIENTO DE AGUAS PARA LA ELABORACIÓN DE GASEOSAS
8	FUNDAMENTOS DE LA ELABORACIÓN DE QUESOS
9	FABRICACIÓN DE QUESOS
10	NUEVO MANUAL DE INDUSTRIAS ALIMENTARIAS
11	REFRIGERACIÓN, CONGELACIÓN E ENVASADO DE LOS ALIMENTOS
12	MATERIAS PRIMAS EN LAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS
13	ENVASADO DE ALIMENTOS
14	MANTENIMIENTO BÁSICO DE MAQUINARIAS E INSTALACIONES EN LAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS
15	ETIQUETADO DE LOS ALIMENTOS
16	CONTROL DE APROVISIONAMIENTO DE MATERIAS PRIMAS
17	DICCIONARIO DE INDUSTRIAS ALIMENTARIAS
18	LOGÍSTICA DE LA PRIMA DE LOS ALIMENTOS
19	MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS
20	TOXICOLOGÍA ALIMENTARIA
21	EVALUACIÓN SENSORIAL DE ALIMENTOS
22	QUÍMICA Y BIOQUÍMICA DE LOS ALIMENTOS
23	PROCESAMIENTO DE TUBÉRCULOS
24	PROCESAMIENTO DE PESCADOS
25	PROCESAMIENTO TÉRMICO DE FRUTAS Y HORTALIZAS

26	SISTEMAS DE LA GESTIÓN DE LA CALIDAD EN LAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS
27	GESTIÓN DE LA CALIDAD Y DE LA SEGURIDAD E HIGIENE ALIMENTARIA
28	INGENIERÍA DE LA INDUSTRIA ALIMENTARIA.
29	INDUSTRIAS DE LAS BEBIDAS
30	MANUAL DEL PROCESADO DE ALIMENTOS
31	TECNOLOGÍA DE FRUTAS Y HORTALIZAS SEGURIDAD ALIMENTARIA
32	MANUAL DE TECNOLOGÍA DE CEREALES
33	MANUAL DE PRACTICA DE TECNOLOGÍA DE LÁCTEOS
34	MANUAL DE HIGIENE, LIMPIEZA, ORDEN Y CONSERVACIÓN PARA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS
35	CONSERVACIÓN Y TRANSFORMACIÓN DE ALIMENTOS
36	QUÍMICA DE LOS ALIMENTOS
37	ADITIVOS ALIMENTARIOS
38	LA CIENCIA DE LOS ALIMENTOS EN PRACTICA
39	ELABORACION Y PROCESAMIENTO EN CERVEZA ARTESANAL Y VINO DE FRUTAS
40	ELABORACION Y PROCESAMIENTO EN CONFITERÍAS, GOLOSINAS, BOCADITOS DULCES
41	MANTENIMIENTO Y LUBRICACIÓN DE EQUIPOS DE PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS
42	ÍNDICES DE CALIDAD EN LAS MATERIAS PRIMAS
43	INDICADORES FÍSICO QUÍMICOS DE LA MATERIA PRIMA
44	LOS MACRONUTRIENTES Y MICRONUTRIENTES DE LOS ALIMENTOS
45	COMPOSICIÓN DE LOS ALIMENTOS
46	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA
47	PELIGROS Y ETAS EN LOS ALIMENTOS
48	TIPOS DE MÁQUINAS PARA ENVASADO Y EMBALAJE
49	TIPOS DE MÁQUINAS DE TRATAMIENTO TÉRMICO
50	TIPOS DE MÁQUINAS DE ACONDICIONAMIENTO DE MATERIA PRIMA
51	PARÁMETROS DE ALMACENAMIENTO DE MATERIAS PRIMAS COMO CARNES, LECHE, FRUTAS, HORTALIZAS, GRANOS
52	MÉTODOS DE CARGA Y DESCARGA DE MERCADERÍAS Y MATERIAS PRIMAS
53	PROTOCOLOS PARA EL ANÁLISIS SENSORIAL Y FISICOQUÍMICO DE MATERIAS PRIMAS (CARNES, LECHE, FRUTAS, HORTALIZAS, GRANOS, AGUA, ETC.)
54	TOMA DE MUESTRAS DE MATERIAS PRIMAS COMO CARNES, LECHE, FRUTAS, HORTALIZAS, GRANOS, AGUA, ETC.
55	INSUMOS Y MÉTODOS DE CONTROL DE PLAGAS E INSECTOS EN ALMACENES GORGOS, POLILLAS, ROEDORES, PALOMAS, INSECTOS, ETC
56	INSUMOS Y MÉTODOS DE DESINFECCIÓN DE MATERIAS PRIMAS
57	POST MORTEN ALIMENTOS CÁRNICOS Y POST COSECHA DE FRUTAS Y GRANOS
58	CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS Y FÍSICAS Y NUTRICIONALES DE LAS MATERIAS PRIMAS COMO CARNES, LECHE, FRUTAS, HORTALIZAS, GRANOS
59	MANEJO DE ATMOSFERAS MODIFICADA PARA ALMACENES DE MATERIAS PRIMAS
60	GUÍAS PARA LA INSTALACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE CENTROS DE ACOPIO GRANOS, TUBÉRCULOS, PRODUCTOS LÁCTEOS Y OTRAS MATERIAS PRIMAS
61	USO DE ADITIVOS EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA
62	CARACTERÍSTICAS DE MATERIA PRIMA EN ALIMENTOS
63	ELABORACION Y PROCESAMIENTO EN CAFE Y CACAO
64	ELABORACION Y PROCESAMIENTO EN PANADERIA
65	ELABORACION Y PROCESAMIENTO DE GRANOS Y TUBERCULOS
66	MANEJO DE SOFTWARE O EXCEL AVANZADO PARA MANEJO DE ALMACENES
67	ELABORACION Y PROCESAMIENTO DE LACTEOS Y DERIVADOS

68	ELABORACION Y PROCESAMIENTO DE CARNICOS E HIDROBIOLÓGICOS
69	ELABORACION Y PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y HORTALIZAS
70	PROCEDIMIENTOS OPERACIONALES ESTANDARIZADOS
71	PROCEDIMIENTOS OPERACIONALES ESTANDARIZADOS DE SANEAMIENTO
72	BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA
73	MANEJO DE ALMACENES EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA
74	LOGÍSTICA EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA
75	CADENA DE SUMINISTRO

13. **NOMBRE DEL DECIMO TERCERO PROGRAMA ACADEMICO:**  
**LABORATORIO CLINICO Y ANATOMIA PATOLOGICA**

1	PRUEBAS ESPECIALES EN LÍQUIDOS BIOLÓGICOS
2	PROCEDIMIENTOS EN MICROBIOLOGÍA
3	PLASMIDOS DE RESISTENCIA
4	REACTIVOS EN LABORATORIO CLÍNICO
5	BIOSEGURIDAD
6	OPERACIONES BÁSICAS EN LABORATORIO CLÍNICO
7	INSTRUMENTACIÓN EN LABORATORIO CLÍNICO
8	EXTRACCIÓN DE MUESTRAS BIOLÓGICAS
9	GENÉTICA
10	ESTRUCTURA BACTERIANA
11	BACTERIOLOGÍA
12	ENZIMOLOGÍA
13	FISIOLOGÍA HUMANA
14	ANTICOAGULANTES
15	DOSAJE DE ALCALOIDES, METANFETAMINAS
16	MICROSCOPIA
17	CADENA DE CUSTODIA - BIOLOGÍA FORENSE
18	FISIOPATOLOGÍA
19	EMBRIOLOGÍA
20	HISTOLOGÍA
21	RECuento DE RETICULOCITOS
22	ENZIMAS CARDIACAS
23	PROTEINURIA
24	METABOLISMO CELULAR
25	ESPECTROFOTOMETRÍA
26	DETERMINACIÓN DE HEMOGLOBINA
27	ORGANELOS CELULARES
28	REPLICACIÓN DEL ADN
29	SOLUCIONES QUÍMICAS
30	REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
31	CITOGENÉTICA
32	DETERMINACIÓN DE ANTICERPOS FRIOS Y CALIENTES
33	TIRA REACTIVA DE ORINA

34	ACAROS PARÁSITOS
35	PROTOZOARIOS PARÁSITOS
36	TOXICOLOGÍA
37	COMPOSICIÓN DE LA SANGRE
38	HEMOGLOBINA
39	HEMATOPOYESIS
40	ESTUDIO DE LÁMINA PERIFÉRICA
41	HELMINTOS PARÁSITOS
42	PRUEBAS SEROLÓGICAS
43	CROMATOGRAFÍA
44	MÉTODO DE ELISA
45	PRUEBAS RÁPIDAS
46	RECuento CELULAR EN CÁMARA DE NEW BAUER
47	DIFERENCIACIÓN BIOQUÍMICA PARA ENTEROBACTERIAS
48	RESISTENCIA BACTERIANA
49	ANTIBIOGRAMA
50	ETAPAS DE TRABAJO EN LABORATORIO CLÍNICO
51	CRITERIOS DE RECHAZO DE MUESTRAS
52	FLEBOTOMÍA
53	GRUPOS SANGUINEOS
54	CULTIVO DE HONGOS
55	CALIBRACIÓN DE EQUIPOS EN BIOQUÍMICA
56	INCLUSIÓN DE TEJIDOS EN PATOLOGIA
57	CULTIVOS EN MICROBIOLOGÍA
58	LA ORINA
59	ESTRUCTURA DE LOS HONGOS
60	TOMA DE MUESTRAS BIOLÓGICAS
61	FISIOLOGÍA CELULAR
62	LA CÉLULA
63	RECEPCIÓN DE MUESTRAS BIOLÓGICAS
64	HEMOGLOBINOPATIAS
65	ENFERMEDADES ZONÓTICAS
66	MÉTODOS DE DETERMINACIÓN EN ENFERMEDADES METAXÉNICAS
67	MÉTODOS DE CONCENTRACIÓN EN PARASITOLOGÍA
68	ESTUDIO CITOQUÍMICO EN LÍQUIDOS BIOLÓGICOS
69	PERFILES BIOQUÍMICOS
70	TINCIÓN DE HEMATOXILINA Y EOSINA
71	FIJACIÓN DE TEJIDOS
72	HISTOTECNOLOGÍA
73	MEDIOS DE CULTIVO EN MICROBIOLOGÍA
74	ESTUDIO DE SEDIMENTO URINARIO
75	UROANÁLISIS



14. **NOMBRE DEL DECIMO CUARTO PROGRAMA ACADEMICO: MECANICA AUTOMOTRIZ**



- 1 SISTEMAS DE TRANSMISION AUTOMATICO Y ELECTRÓNICO
- 2 ELECTRONICA DEL AUTOMOVIL
- 3 REPARACIÓN DE MOTORES A GASOLINA
- 4 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE FRENOS HIDRAULICO Y NEUMATICO
- 5 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCIÓN ASISTIDA ELECTRONICAMENTE
- 6 METROLOGIA AUTOMOTRIZ
- 7 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE POOL DE MAQUINARIAS PESADAS
- 8 INYECCIÓN ELECTRÓNICA DIESEL
- 9 REPARACIÓN DE SISTEMA DE TRANSMISIÓN MECANICO,AUTOMATICO Y ELECTRÓNICO
- 10 CONVERSIÓN DE COMBUSTIBLES ALTERNOS
- 11 INYECCIÓN ELECTRÓNICA A GASOLINA
- 12 SENSORES Y ACTUADORES
- 13 ELECTRICIDAD AUTOMOTRIZ
- 14 CODIFICACIÓN DE LLAVES CON CHIP
- 15 INMOVILIZACION ELECTRÓNICO DE MOTOR Y ECU
- 16 MANUAL DE PROGRAMACIÓN DE LLAVES TRANSPONDER
- 17 SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO Y CALEFACCIÓN
- 18 NEUMATICA E HIDRAULICA AUTOMOTRIZ
- 19 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA SUSPENSIÓN NEUMATICA Y ELECTRÓNICA
- 20 FISICA APLICADA AL AUTOMOVIL
- 21 MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRONICO DE MAQUINARIA PESADA
- 22 MOTORES ELECTRICOS AUTOMOTRICES
- 23 DIBUJO TECNICO AUTOMOTRIZ
- 24 MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ EN GENERAL
- 25 REPARACIÓN DE MOTORES DIESEL

15. **NOMBRE DEL DECIMO QUINTO PROGRAMA ACADEMICO: Mecánica de Producción**

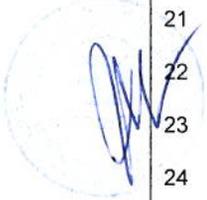
- 1 LIMADORA, EJERCICIOS
- 2 FRESADORA, EJERCICIOS
- 3 TONO, EJERCICIOS
- 4 ALREDEDOR DE MÁQUINAS HERRAMIENTAS
- 5 DICCIONARIO SIDERÚRGICO
- 6 SOLDADURA GTAW
- 7 SOLDADURA GMAW
- 8 SOLDADURA SMAW

- 
- 9 DISEÑO DE ESTRUCTURAS METÁLICA
  - 10 CONFORMADO DE METALES
  - 11 PRONTUARIO DE MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS
  - 12 DISEÑO MECÁNICO
  - 13 SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL
  - 14 MÁQUINAS E INSTRUMENTOS, PROCESOS DE MANUFACTURA
  - 15 CALCULO Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS
  - 16 ESTRUCTURAS METALICAS
  - 17 PROVESTOS EN INGENIERIA MECANICA
  - 18 MANUAL PRÁCTICO EN DIBUJO TÉCNICO
  - 19 DISEÑO EN INGENIERIA MECÁNICA
  - 20 DISEÑO DE MÁQUINAS
  - 21 GESTION DE LA CALIDAD EN METAL MECÁNICA
  - 22 ORGANIZACION DE LA PRODUCCION
  - 23 GESTIÓN DE LA METROLOGIA Y CALIBRACIÓN
  - 24 PLAN DE MANTENIMIENTO
  - 25 CONTROL DE CALIDAD DE PRODUCTOS FABRICADOS
  - 26 ORGANIZACIÓN DE TALLERES.
  - 27 MANTENIMIENTO ELÉCTRICO
  - 28 MANTENIMIENTO MECÁNICO
  - 29 MANUAL DEL MATRICERO
  - 30 TECNOLOGÍA DE LA FUNDICIÓN
  - 31 DISEÑO DE ELEMENTO DE MÁQUINAS
  - 32 MATEMÁTICA APLICADA EN TALLER DE MECÁNICA
  - 33 MATEMÁTICA PARA TALLER
  - 34 MATERIALES INDUSTRIALES
  - 35 AJUSTE Y TOLERANCIAS
  - 36 RECTIFICADORA CILÍNDRICA
  - 37 RECTIFICADORA PLANA
  - 38 MATRICERIA EN FRIO"
  - 39 LIBRO DE TERMOFUCION"
  - 40 MATEMATICA APLICADA PARA TECNICA MECANICA GTZ ULTIMA EDICION"
  - 41 LIBRO DE LUBRICANTES"
  - 42 MATRICERIA EN CALIENTE"
  - 43 MANUAL DE CNC CORTE DE METALES
  - 44 TRAZADO DE CALDEDERIA"
  - 45 MANTENIMIENTO DE PLANTA CONCENTRADORA"
  - 46 ELECTRO NEUMATICA"
  - 47 ELECTRICIDAD INDUSTRIAL"
  - 48 CIENCIA DE LOS POLIMEROS"
  - 49 TRATAMIENTOS TERMICOS"
  - 50 MOLDES PERMANENTES"
  - 51 CNC CENTRO DE MECANIZADO"
  - 52 CNC FRESADORA"
  - 53 SEGURIDD E HIGIENE INDUSTRIAL ULTIMA EDICION
  - 54 CONOCIMIENTO DE MATERIALES"

- 
- 55 AUTOMATIZACION INDUSTRIAL"
  - 56 RESISTENCIA DE MATERIALES, 3A ED
  - 57 FUNDAMENTOS DE LA CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES"
  - 58 MODELADO Y FUNDICION"
  - 59 PROCESOS INDUSTRIALES PARA MATERIALES NO METALICOS"
  - 60 PRINCIPIOS DE LA FUNDICION"
  - 61 MANUAL DE MANTENIMIENTO MECANICO"
  - 62 MANUAL DE RECTIFICADORA"
  - 63 MANUAL DE LA FRESADORA"
  - 64 TORNO Y FRESADORA"
  - 65 PROGRAMACION EN CENTROS DE MECANIZADO CNC
  - 66 MANUAL DE MAQUINAS HERRAMIENTAS"
  - 67 MANUAL DE NEUMATICA Y HIDRAULICA"
  - 68 AFILADO DE HERRAMIENTAS (LEVANTADO LA OBSERVACIÓN)
  - 69 DIBUJO MECANICO"
  - 70 SOLDADURA OXICORTE"
  - 71 SOLDADURA ELECTRICA"
  - 72 A.L CASILLAS MAQUINAS HERRAMIENTAS"
  - 73 MANUAL DE CNC"
  - 74 INVENTOR 2023"
  - 75 AUTOCAD 2023

16. NOMBRE DEL DECIMO SEXTO PROGRAMA ACADEMICO:  
MECATRONICA AUTOMOTRIZ

- 1 MANUAL DE CAJAS AUTOMATICAS
- 2 MANUAL DEL SISTEMA SP,ABS
- 3 MANUAL DE CONTROL ELECTRONICO VOLKSWAGEN
- 4 MANUAL DE SISTEMA DE INYECCION HDI BOSH
- 5 MANUAL DEL SISTEMA EFI
- 6 MANUAL DE MOTORES EN UV
- 7 MANUAL DE ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA
- 8 MANUAL DE INYECCION DIRECTA TDI
- 9 MANUAL DE INYECCION DIESEL
- 10 MANUAL DE SISTEMAS DE GASES EGR
- 11 MANUAL DE INYECCION ELECTRONICA DEL COMBUSTIBLE
- 12 MANUAL DE INYECCION HDI BOSH
- 13 MANUAL DE SISTEMA DE MANDO ELECTRONICO DEL MOTOR
- 14 MANUAL DE TOYOTA HILUX 2KD
- 15 MANUAL DE TOYOTA HILUX 1KD

- 
- 16 SENSORES DE FUERZA
  - 17 SENSORES FOTO ELECTRICOS
  - 18 SENSORES POR EFECTO HALL
  - 19 SENSORES POR MAGNETISMO
  - 20 MANUAL DE CAMMON RAIL
  - 21 MANUAL DE INYECCION 2GD
  - 22 MANUAL DE INYECCION 1GD
  - 23 DIBUJO TECNICO
  - 24 MANUAL DE BOMBAS COVEC - F
  - 25 MANUAL DE BOMBAS DE INYECCION VP44
  - 26 MANUAL DE DIAGNOSTICO Y REPARACION DE LOS SENSORES Y ACTUADORES ELECTRONICOS AUTOMOTRISES
  - 27 MANUAL DE REPARACION DE LACAJA DE VELOCIDADES
  - 28 MANUAL DE REPARACION DE LA DIRECCION ELECTRONICO
  - 29 MANUAL PRACTICO DEL AUTOMOVIL
  - 30 MANUAL DE REPARACION DEL MOTOR VOLSWAGUEN AMAROK
  - 31 MANUAL DE REPARACION NISSAN FRONTIE
  - 32 SISTEMAS ELECTRICO Y ELECTRONICO DEL AUTOMOVIL
  - 33 SISTEMA MECANICO Y ELECTRONICO DEL AUTOMOVIL
  - 34 FUNDAMENTOS DE MECATRONICA
  - 35 MANUAL DE REPARACIONES DE AUTOMOVILES
  - 36 SISTEMA DE CONTROL DE MOTORES AUTOMOTRISES
  - 37 AUTO DATA
  - 38 MANUAL DE MODULOS ELECTRONICOS AUTOMOTRIZ
  - 39 MANUAL DE DIRECCION ELECTRONICA
  - 40 MANUAL DE BOBINAS ELECTRONICAS OTTO
  - 41 DIAGRAMA ELECTRONICOP DEL MOTOR DIESEL
  - 42 DAGRAMAS ELECTRONICOS DEL MOTOR OTTO
  - 43 INFORMACION TECNOLOGICA DEL SISTEMA DE ARRANQUE
  - 44 MAMUNAL DEL SISTEMA DE ARRANQUE CON SISTEMA DE SEGURIODAD
  - 45 MANUAL DE REPARACION DEL MOTOR DE ARRANQUE
  - 46 MANUAL DE REPARACION DEL ALTERNADOR
  - 47 MANUAL DE REPARACION DEL MORTOR RENAULT MASTER-DUSTER -CLIO
  - 48 MANUAL DE REPARACION DEL MOTOR SUZUKI SWIFT GTI

- |    |  |
|----|--|
| 49 | MANUAL DE RAPACION DEL MOTOR 2KD-1KD TOYOTA        |
| 50 | MANUAL DE REPARACION DEL MOTOR 313-315 DE MERCEDES |

**17. NOMBRE DEL DECIMO SEPTIMO PROGRAMA ACADEMICO:**  
**Operaciones Mineras**

- 
- |    |   |
|----|---|
| 1  | LIXIVIACION DE MINERALES                    |
| 2  | PROSPECCION GEOLOGICA                       |
| 3  | VOLADURA EN CANTERAS                        |
| 4  | DISEÑO DE MALLAS EN VOLADURA                |
| 5  | VOLADURA ELECTRONICA                        |
| 6  | EXTRACCION DE MINERALES ALUVIALES           |
| 7  | PLANEAMIENTO DE MINAS                       |
| 8  | EQUIPOS MECANIZADOS MINEROS                 |
| 9  | SUPERVICION DE PERSONAL                     |
| 10 | CUBICACION DE YACIOMIENTOS                  |
| 11 | EQUIPOS DE PERFORACION COMBENCIONAL         |
| 12 | IMTRODUCCION A LA TOPOGRAFIA                |
| 13 | PRODUCCION Y PRODUCTIVIDAD MINERA           |
| 14 | MANUAL DE REPORTE MINERO                    |
| 15 | MANEJO Y SUPERVICION DE PERSONAL            |
| 16 | EXTRACCION DE MINERALES                     |
| 17 | YACIMIENTO DE MINERALES                     |
| 18 | SEGREGACION DE RESIDUOS SOLIDOS EN MINERIA  |
| 19 | PRIMEROS AUXILIOS                           |
| 20 | INSTALACIONES ELECTRICAS EN MINERIA         |
| 21 | MINESIGHT PARA PLANEAMIENTO A LARGO PLAZO   |
| 22 | PRINCIPIOS DE GEOLOGIA Y EXPLOTACION MINERA |
| 23 | MINERALES Y ROCAS                           |
| 24 | EQUIPOS AUTONOMOS EN MINERIA                |
| 25 | EQUIPOS DE TRANSPORTE MINERO                |
| 26 | SISTEMAS INTEGRADOS DE SEGURIDAD            |
| 27 | DIBUJO TECNICO MINERO                       |
| 28 | DISEÑO MINERO                               |
| 29 | MINERIA MECANIZADA                          |
| 30 | ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DETALLADO      |
| 31 | SERVICIOS AUXILIARES MINEROS                |
| 32 | VENTILACION DE MINAS                        |
| 33 | MINERIA ALUVIAL                             |
| 34 | MANEJO DE TABLAS GEOMECANICAS               |
| 35 | PROCESAMIENTO DE MINERALES                  |
| 36 | INTRODUCCION A LA METALURGIA                |
| 37 | METODOS DE EXPLOTACION SUBTERRANEA          |
| 38 | METODOS DE EXPLOTACION SUPERFICIAL          |
| 39 | CONTROL DE OPERACIONES MINERAS              |
| 40 | CIERRE DE MINAS                             |
| 41 | CONTAMINACION AMBIENTAL MINERO              |
| 42 | ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL MINERO         |
| 43 | GESTION AMBIENTAL EN MINERIA                |
| 44 | LEGISLACION MINERA PERUANA                  |
| 45 | LEGISLACION AMBIENTAL MINERO                |
| 46 | COMERCILAIZACION DE MINERALES               |
| 47 | ECONOMIA MINERA                             |
| 48 | RECURSOS MINERALES EN MINERIA               |
| 49 | WINCHES DE IZAJE EN MINERIA                 |
| 50 | ISAJE DE CARGAS EN MINERIA                  |

51	SISTEMA DE ISAJE EN MINERIA SUBTERRANIA
52	DRENAJE DE MINAS
53	INTREDUCCION AL DRENAJE EN EXPLOTACIONES MINERAS
54	CONSTRUCCIÓN DE LABORES MINERAS
55	SOSTENIMIENTO MECANIZASO DE MINAS
56	SOSTENIMIENTO DE MINAS SUBTERRANEAS
57	MAQUINARIA MINERA
58	EQUIPOS MINEROS
59	PERFORACIÓN EN MINERÍA SUBTERRANEA
60	PERFORACIÓN EN MINERÍA SUPERFICIAL
61	MANUAL DE EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA
62	PERFORACIÓN Y VOLADURA DE ROCAS
63	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
64	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL
65	SEGURIDAD INDUSTRIAL
66	MINERALOGIA DESCRIPTIVA
67	MINERALOGIA GENERAL
68	GEOLOGIA ESTRUCTURAL
69	GEOLOGIA MINERA
70	JK SIMBLAST
71	AUTOCAD 2023
72	TOPOGRAFIA SUBTERRANEA
73	TOPOGRAFIA SUPERFICIAL
74	MINERIA GENERAL
75	ELEMENTOS DE MINERIA

**18. NOMBRE DEL DECIMO OCTAVO PROGRAMA ACADEMICO:**  
**PRODUCCION AGROPECUARIA**

1	PRODUCCION DE HORTALIZAS
2	PREPARACION DE SUELOS Y FERTILIZACION
3	BOTANICA Y FISILOGIA VEGETAL
4	SISTEMA DE RIEGOS
5	PLAGAS Y ENFERMEDADES DE PLANTAS Y SANIDAD
6	ANATOMIA Y FISILOGIA ANIMAL
7	PRODUCCION DE OVINOS Y CAMELIDOS
8	PRODUCCION DE CUYES Y CONEJOS
9	REPRODUCCION E INSEMINACION ARTIFICIAL
10	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITOLOGICAS
11	PRODUCCION DE VACUNOS DE LECHE
12	INSEMINACION ARTIFICIAL EN OVINOS
13	ENFERMEDADES DE ANIMALES DE GRANJA
14	BIOTECNOLOGIA REPRODUCTIVA EN ANIMALES DE GRANJA
15	MANUAL DE INVERNADEROS PARA LA PRODUCCION AGRICOLA
16	ADMINISTRACION DE EMPRESAS AGROPECUARIAS
17	ELABORACION DE PRODUCTOS LACTEOS
18	APICULTURA: PRODUCCION DE MIEL
19	FERTILIZACION DE CULTIVOS DE LA SIERRA PERUANA
20	FORRAJES Y PASTOS DE CLIMA FRIO
21	ENFERMEDADES DE PLANTAS CULTIVADAS EN LA SIERRA PERUANA
22	CIRUGÍA VETERINARIA EN CABALLOS

23	FERTIRRIGACIÓN DE CULTIVOS HORTÍCOLAS Y FRUTALES
24	CIRUGÍA DE LOS ANIMALES DOMÉSTICOS
25	COSTOS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA
26	PRODUCCIÓN DE CULTIVOS
27	MEJORAMIENTO GENÉTICO
28	SINCRONIZACIÓN EN ANIMALES DOMÉSTICOS.
29	BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS.
30	FISIOLOGÍA VETERINARIA.
31	ANATOMÍA VETERINARIA.
32	PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS PECUARIOS
33	CULTIVO DE PASTOS Y FORRAJES
34	FISIOLOGIA VETERINARIA
35	NUTRICION ANIMAL
36	CRianza DA ALPACAS
37	PRODUCCION DE VACUNOS DE CARNE
38	FITOPATOLOGIA
39	AGROTECNIA
40	MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS
41	LOS SUELOS Y SU FERTILIDAD
42	EXTENSION Y CAPACITACION RURALES
43	PRINCIPIOS DE GESTIÓN AGROPECUARIA
44	FORMULACIÓN Y ELABORACION DE ALIMENTOS BALANCEADOS PARA ANIMALES DE GRANJA
45	MAQUINARIA Y EQUIPAMIENTO DE LABRANZA AGRÍCOLA
46	PRUEBAS BASICAS DE LABORATORIO EN EL DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS
47	ECOGRAFIA DIGITAL EN VACUNOS, OVINOS, PORCINOS Y ESPECIES MENORES
48	INSTALACIONES Y EQUIPAMIENTO PARA CRIANZA DE ANIMALES DE GRANJA
49	EVALUACIÓN DE LOS PROCESOS DE TRASFORMACIÓN E INOCUIDAD DE DIVERSOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS
50	CALIDAD Y SANIDAD DE SEMILLAS Y MATERIAL PROPAGATIVO, PROCEDENCIA, SELECCIÓN, TRATAMIENTO
51	USO Y MANEJO DE PREDADORES Y PARASITOIDES Y ENTOMOPATÓGENOS
52	ABONAMIENTO. ABONOS ORGÁNICOS. COMPOST, HUMUS, BOKASHI, BIOL, ÁCIDOS HÚMICOS Y LOS MICROORGANISMOS EFICIENTES
53	PRODUCCIÓN ORGÁNICA SOSTENIBLE EN EL CAMINO HACIA LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO
54	TECNOLOGIA Y PROCESAMIENTO PECUARIO.
55	ATLAS DE ENFERMEDAD AVIAR
56	MANEJO DE APICULTURA.
57	PRODUCCION DE VACUNOS EN TROPICO.
58	PRODUCCION DE OVINOS Y CAPRINOS EN TROPICO.
59	PRINCIPIOS Y APLICACIONES DEL RIEGO (ORSON WINSO ISRAELSEN).
60	FERTILIZANTES Y FERTILIZACIÓN (ARNOLD FINCK
61	EDAFOLOGÍA USO Y PROTECCIÓN DE SUELO (JAIME PORTA)
62	TRATADO DE BOTANICA (GOLA , NEGRI)
63	FISIOLOGÍA VEGETAL (BIDWELL).
64	MANEJO ECOLÓGICO DEL SUELO (ANA MARÍA PRIMAVESI)
65	MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN PECUARIA

66	REPRODUCCIÓN E INSEMINACIÓN ARTIFICIAL EN ANIMALES DOMÉSTICOS
67	PARASITOLOGÍA Y ENFERMEDADES PARASITARIAS DE ANIMALES DOMÉSTICOS.
68	NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN ANIMAL
69	PATOLOGÍA ESPECIAL Y DIAGNÓSTICO DE LAS ENFERMEDADES DE LOS ANIMALES DOMÉSTICOS.
70	LOS SUELOS Y SU FERTILIDAD
71	ADMINISTRACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA
72	PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS AGRICOLAS
73	DISEÑO DE INSTALACIONES AGROPECUARIAS
74	FERTILIZACIÓN Y RIEGO
75	BIOESTADISTICA APLICADA AL SECTOR AGROPECUARIA

## 19. INCREMENTAR SEGÚN CORRESPONDA

Los títulos a considerarse dentro de la biblioteca virtual son aquellos por los que se paga una licencia para acceder a ellos y poder leerlos y utilizarlos. Complementariamente puede incluirse material de libre acceso o de datos abiertos, pero solo de forma adicional.

### 6. HABILITACION DEL PROVEEDOR

El proveedor debe poseer una amplia experiencia en el país con una presencia en el mercado nacional de mínimo Cuatro (04) años, responsable de la distribución de bases de datos a bibliotecas y otras unidades de información.

Se acreditará con la presentación de Constancia y/o Certificado y/o Carta o cualquier otro documento que demuestre fehacientemente que el proveedor posee la Distribución de Bases de datos a bibliotecas y otras unidades de información.

### 7. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/. 50,000.00, por la contratación en suscripción a Bibliotecas virtuales iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante un periodo de CINCO (05) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.

Se consideran servicios similares a los siguientes: prestación de servicios de suscripciones en línea con fines educativos.

### 8. SERVICIO DE INSTALACIÓN Y SOPORTE

El proveedor va ser el único responsable de realizar la configuración de todo lo propuesto.

Activación de la cuenta institucional de los Insititutos (Usuario administrador), capacitación de usuarios y habilitación de acceso a través de validación por IPs.

El proveedor debe garantizar el servicio disponible las 24 horas del día y los 365 días del año, durante el tiempo que dure la suscripción.

### 9. PLAZO DE ENTREGA

El plazo máximo para la activación del servicio será de 15 días calendarios,

contabilizados a partir del día siguiente de la notificación de la orden de servicio.

**10. CONFORMIDAD DEL SERVICIO:**

La conformidad del servicio será emitida por el área usuaria de la GEREDU previo al Informe Técnico por cada IESTP quien verificará el cumplimiento del servicio de acuerdo a lo solicitado en los presentes Términos de Referencia, en concordancia con el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.



**11. FORMA DE PAGO:**

Pago único del 100 % luego de activado el servicio, previo Informe técnico de Conformidad.

**12. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA**

El contratista es el responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de los bienes o servicios ofertados por un plazo de dos (01) año, contados a partir de la última conformidad de la prestación otorgada por la Entidad.