

RECURSOS DIGITALES

FORMACIÓN PARA EL TRABAJO

CUARTO SEMESTRE
2021-A

ANÁLISIS FÍSICOS Y QUÍMICOS

Corte de aprendizaje 1: Análisis Físicos y Químicos	
Aprendizajes esperados	Materiales de apoyo
<p>Determinar las propiedades intensivas de la materia, siguiendo las buenas prácticas de laboratorio.</p> <p>Determinar el % de sulfatos o cloruros presentes en una muestra comercial</p>	<p>Manual de Prácticas de Análisis Físico y Químicos. Bloque I: Análisis Físicos y Químicos: Gravimetría</p> <p>Propiedades de la materia http://recursostic.educacion.es/secundaria/edad/3esofisicaquimica/3quincena3/3q3_contenidos_1b.htm#</p> <p>Medición de la viscosidad. https://www.upo.es/depa/webdex/quimfis/docencia/basesFQ/Pract/cuatroycinco.pdf</p> <p>Determinación de la viscosidad: http://www.anmat.gov.ar/webanmat/fna/flip_pages/Farmacopea_Vol_I/files/assets/basic-html/page156.html</p> <p>Calcular la tensión superficial de un líquido: https://www.youtube.com/watch?v=mQUaY5m23RA&ab_channel=ProfDanielSalas</p> <p>Puntos fijos de un termómetro: https://www.youtube.com/watch?v=vaHDJOyTztU&ab_channel=maritzajannets</p> <p>Gravimetría: definición, fundamento teórico y procedimiento: https://www.quimitube.com/gravimetria-definicion-fundamento-teorico-y-procedimiento/</p> <p>Determinación gravimétrica de sulfatos en aguas de red: https://www.youtube.com/watch?v=dQimrTXIBL4&ab_channel=Alfonso513</p>
Corte de aprendizaje 2: Análisis Químicos por Volumetría	
Aprendizajes esperados	Materiales de apoyo
<p>Determinar el analito presente en una muestra comercial aplicando los diferentes tipos volumétricos.</p>	<p>https://amyd.quimica.unam.mx/pluginfile.php/4509/mod_resource/content/0/MATERIAL-VOLUMETRICO.pdf</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=_w_JF3geWPE</p> <p>http://www.cenunez.com.ar/archivos/49-Sustanciaspatronesydereferencia.pdf</p> <p>http://recursostic.educacion.es/newton/web/materiales_didacticos/acidosbases/historia.html?0&0</p>



	https://ocw.ehu.eus/pluginfile.php/4071/mod_resource/content/1/TEMA 8. ACIDO-BASE/Tema_8_Acido-base.pdf file:///C:/Users/ACER/Downloads/docsity-apuntes-sobre-la-volumetria-de-precipitacion.pdf https://www.youtube.com/watch?v=IRtklYaykng https://www.youtube.com/watch?v=k1BYijmvvC8 https://www.uv.es/baeza/Tema_7_Volumetrias_complejos_esq_2016.pdf https://www.youtube.com/watch?v=tbsJlG-iw2o https://www.uv.es/baeza/Tema_9_Volumetrias_redox_esq_2016.pdf https://www.youtube.com/watch?v=Wdk8oBdg3C0
Corte de aprendizaje 3: Análisis Microbiológicos	
Aprendizajes esperados	Materiales de apoyo
Determinar las bacterias presentes en una muestra comercial	https://www.anabiol.net/noticias/el-analisis-microbiologico-la-base-de-la-seguridad-alimentaria https://www.youtube.com/watch?v=DA2cGMTimMs https://www.youtube.com/watch?v=ONy_T3d25xU https://www.ecured.cu/C%C3%A9lula_eucariota https://edulabc.com.mx/tag/medios-de-cultivo/ https://www.youtube.com/watch?v=WOE7SBS1HQk https://www.studocu.com/es/document/universidad-francisco-de-paula-santander/microbiologia/resumenes/4-tecnicas-de-siembras-y-aislamientos/5624022/view <u>Tinción de Gram:</u> https://www.youtube.com/watch?v=h83U_DV-sME http://www.higiene.edu.uy/cefa/Libro2002/Cap%2027.pdf

DIBUJO DE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y ESTRUCTURALES

Corte de aprendizaje 1: Interpretación de los contenidos de los planos arquitectónicos y estructurales	
Aprendizajes esperados	Materiales de apoyo
<p>Identificar las características, alcances y restricciones del proyecto arquitectónico por medio de un levantamiento y la revisión de la zonificación</p> <p>Identifica los planos y la normalización que contiene un plano arquitectónico</p> <p>Identifica los elementos y normalización que contiene un plano estructural</p>	<p>http://ciudadmx.cdmx.gob.mx:8080/seduvi/</p> <p>https://www.homify.com.mx/libros_de_ideas/6113563/planos-arquitectonicos-que-son-y-para-que-sirven</p> <p>https://www.eloficial.ec/interpretacion-y-lectura-de-planos-estructurales-parte-1/#:~:text=Los%20planos%20estructurales%20son%20una,dibujo%20y%20su%20posterior%20interpretaci%C3%B3n.</p>
Corte de aprendizaje 2: Dibujo de planos arquitectónicos	
Aprendizajes esperados	Materiales de apoyo
<p>Identifica los trabajos preliminares a la construcción de una casa habitación</p> <p>Dibuja plantas arquitectónicas, aplicando las técnicas de representación gráfica</p> <p>Dibuja fachadas a escala indicando niveles, alturas parciales y totales, así como</p>	<p>https://www.heyarqui.com/levantamiento-arquitectonico/</p> <p>https://www.lucidchart.com/pages/es/que-es-un-plano-de-planta</p> <p>https://mirospace.com/index.php/como-presentar-un-plano-arquitectonico/</p> <p>https://arquinetpolis.com/cuadro-datos-plano-000080/</p> <p>https://planoarquitectonico.weebly.com/cuadro-de-datos.html</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=qPULPEh3l0s</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=Q-5vYyAd9nE</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=DHGzc1_OOps</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=bV2lwZ4yIM</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=vZ81u8mFJe8</p>



<p>ejes, dibuja a mano alzada ambientación en fachadas</p> <p>Dibuja los cortes mencionados a escala, indicando niveles, alturas parciales y totales, así como ejes</p> <p>Dibuja mobiliario fijo en cortes</p>	<p>https://www.mvblog.cl/apuntes/planimetria/planimetria-cortes-arquitectura/ https://arquinetpolis.com/dibujo-seccion-arquitectonica-000106/ https://www.mvblog.cl/apuntes/planimetria/planimetria-corte-en-arquitectura/</p>
Corte de aprendizaje 3: Dibujo de planos estructurales	
Aprendizajes esperados	Materiales de apoyo
<p>Identifica las características de los sistemas constructivos más utilizados en la región.</p> <p>Dibuja la cimentación de colindancia e intermedia de una casa habitación de acuerdo con el RCDF vigente.</p> <p>Dibuja el armado de losas de entrepiso y azotea de acuerdo con el RCDF vigente.</p> <p>Dibujo cortes y detalle estructurales correspondientes a cortes, cimentación y armado de losas en 2D y 3D de acuerdo con el RCDF vigente.</p>	<p>https://www.keobra.com/cuales-son-los-sistemas-constructivos-en-arquitectura/ https://sites.google.com/view/dibujoiti/grado-d%C3%A9cimo/tema-7-el-plano-de-cimentaci%C3%B3n</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=xf15_6-gqI0</p> <p>https://rdu.unc.edu.ar/bitstream/handle/11086/15080/Representacion%20grafica%20de%20estructuras%20B%26N%202019.pdf?sequence=1&isAllowed=y https://www.youtube.com/watch?v=r9IB3wWheog</p> <p>https://marcelopardo.com/dibujo-de-planos-estructurales/</p>

ELABORACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS

Corte de aprendizaje 1: Registrar la documentación comprobatoria	
Aprendizajes esperados	Materiales de apoyo
<p>Explica la documentación comprobatoria de compra, venta y pagos diversos de las principales operaciones de la empresa, para efectos contables y fiscales.</p> <p>Registra las operaciones en pólizas y esquemas de mayor, a partir de la información contenida en los documentos comprobatorios, para preparar la balanza de comprobación.</p>	<p>Factura https://es.wikipedia.org/wiki/Factura</p> <p>¿Qué es una nota de crédito y cuándo usarla? Consultada el 18 de enero de 2021 de: http://ayuda.gestionix.com/es/articulos/491581-que-es-una-nota-de-credito-y-cuando-usarla</p> <p>Nota de entrada al almacén https://apuntesdefinanzas.blogspot.com/2014/12/nota-de-entrada-al-almacen.html</p> <p>Nota de remisión. https://milformatos.com/empresas-y-negocios/nota-de-remision/</p> <p>Entradas, salidas & transferencias de mercancías. https://qualitydoc.readthedocs.io/es/latest/inventario/standard/procesos/frm_inventario.html</p> <p>La cobranza https://www.cefa.com.mx/art_art110727.html</p> <p>Servicios https://numdea.com/servicios.html</p> <p>¿Qué es la nómina y qué obligaciones existen? https://runahr.com/recursos/nomina/que-es-nomina/</p> <p>Fondo fijo: caja chica - y tratamiento contable https://potencianopotenciano.blogspot.com/2011/09/fondo-fijo-o-caja-chica.html</p> <p>Crédito. https://economipedia.com/definiciones/credito.html</p> <p>¿Qué es una póliza contable? https://www.wizerp.com/que-es-una-poliza-contable-y-que-tipos-existen/</p> <p>¿Qué es el Esquema de mayor? https://esquemademayor.com/esquema-de-mayor-que-es/</p>

Corte de aprendizaje 2: Registra las cuentas colectivas	
Aprendizajes esperados	Materiales de apoyo
<p>Registrar las transacciones económicas de las cuentas colectivas en pólizas y auxiliares de mayor, para complementar la información generada por la operación de la empresa.</p> <p>Explica el procedimiento de aplicación de los métodos de valuación de los inventarios, para obtener los saldos de las mercancías y complementarla información por las operaciones de la empresa.</p>	<p>Cuentas Colectivas o de Control, Unidad 14 https://studylib.es/doc/4499127/cuentas-colectivas-o-de-control</p> <p>Colegio de Bachilleres (2007). Compendio Fascicular: Contabilidad II. https://repositorio.cbachilleres.edu.mx/wp-content/material/compendios/quinto/conta_2.pdf</p> <p>Valuación de inventarios, métodos, procedimientos y ejemplos prácticos https://ingenioempresa.com/metodos-valoracion-inventarios/</p> <p>Métodos de Evaluación de Inventarios https://administracionmodernaes.com/metodos-de-evaluacion-de-inventarios/</p> <p>IMCP (2019). Fisco Actualidades. Valuación de inventarios de mercancías para efectos de la ley del impuesto sobre la renta, Núm. 73 https://imcp.org.mx/wp-content/uploads/2019/07/Fiscoactualidades_mayo_n%C3%BAm_73.pdf</p>
Corte de aprendizaje 3: Registrar los ajustes	
Aprendizajes esperados	Materiales de apoyo
<p>Registrar los ajustes en pólizas y esquemas de mayor para elaborar la balanza de comprobación ajustada.</p> <p>Elaborar, a partir de la balanza de comprobación ajustada, el Estado de Resultados y el Estado de Situación Financiera.</p>	<p>Qué son los asientos de ajuste. https://contadorcontado.com/2015/05/12/que-son-los-asientos-de-ajuste/</p> <p>Elementos y estructura de la balanza de comprobación – Contabilidad 1 https://cibertareas.info/elementos-y-estructura-de-la-balanza-de-comprobacion-contabilidad-1.html</p> <p>La balanza de comprobación: pilar de la contabilidad https://blog.bind.com.mx/balanza-de-comprobacion</p> <p>Mundo Fiscal. Consultores Fiscales Administrativos http://mundofiscal.com/acreditamiento.htm</p> <p>Estados financieros básicos https://www.emprendepyme.net/estados-financieros-basicos.html</p> <p>Estados financieros básicos https://contabilidadesca.files.wordpress.com/2011/08/estados-financieros-bc3a1sicos.pdf</p>

GESTIÓN DE PERSONAL

Corte de aprendizaje 1: Apoya en el proceso de reclutamiento interno y externo	
Aprendizajes esperados	Materiales de apoyo
<p>Determina el perfil del puesto para llevar a cabo el proceso de reclutamiento de personal en una empresa.</p> <p>Determina la importancia de las fuentes y medios de reclutamiento, para captar personal en una empresa.</p>	<p>https://economipedia.com/definiciones/vacante-de-trabajo.html</p> <p>https://definicion.de/vacante/</p> <p>https://definicion.de/?s=puesto</p> <p>https://definicion.de/?s=candidato</p> <p>https://blog.peoplenext.com.mx/que-es-el-perfil-del-candidato-ideal-en-reclutamiento-y-seleccion</p> <p>https://tht.company/identifique-el-perfil-de-su-candidato-en-la-entrevista/</p> <p>https://es.slideshare.net/pattitoe/perfil-de-puesto-40500723</p> <p>https://www.bizneo.com/blog/descripcion-de-puestos-de-trabajo/</p> <p>https://www.bizneo.com/blog/analisis-de-puestos-de-trabajo/</p> <p>http://www.conalep.edu.mx/UODDF/Planteles/venustiano-carranza-//docentes/PublishingImages/MATERIAL/ASDI/5toSemestre/Aplicaci%C3%B3n%20del%20proceso%20de%20recursos%20humanos/FUENTES%20DE%20RECLUTAMIENTO.pdf</p> <p>https://www.ips.com.mx/blog/7-fuentes-de-reclutamiento-de-personal</p> <p>http://reclutamientopersonal511.blogspot.com/p/medios-de-reclutamiento.html</p> <p>https://factorhumanoenlasorganizaciones.blogspot.com/p/fuentes-de-reclutamiento_3.html</p> <p>https://www.gestiopolis.com/manual-de-reclutamiento-y-seleccion-de-personal/</p> <p>https://www.gestiopolis.com/tecnicas-de-reclutamiento-y-seleccion-de-personal/</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=t_J2j1bFyc</p> <p>https://www.gestiopolis.com/manual-de-reclutamiento-y-seleccion-de-personal/</p> <p>https://www.gestiopolis.com/analisis-y-descripcion-de-puestos-de-trabajo/</p> <p>https://prezi.com/ckfzylly5i7n/formato-de-requisicion-de-personal/</p>
Corte de aprendizaje 2: Apoya en el proceso de selección interno y externo.	
Aprendizajes esperados	Materiales de apoyo
<p>Realiza el análisis de la información de la solicitud de empleo y currículum vitae para llevar a cabo una preselección de candidatas.</p>	<p>https://www.significados.com/solicitud-de-empleo/</p> <p>https://www.occ.com.mx/blog/como-utilizar-tu-solicitud-de-empleo-para-redactar-tu-cv/</p> <p>https://upct.es/contenido/seeu/_coie/empleo/recursos/como/CURRICULUM_VITA.pdf</p> <p>https://www.modelocurriculum.net/tipos-de-curriculum.html</p>



<p>Aplica diferentes técnicas para realizar la selección de personal.</p>	<p>https://asesoresenelmejoramientodelth.webnode.com.co/nosotros/https://asesoresenelmejoramientodelth.webnode.com.co/productos/pre-seleccion-seleccion-de-personal/ https://www.gestiopolis.com/manual-de-reclutamiento-y-seleccion-de-personal/ https://www.gestiopolis.com/tecnicas-de-reclutamiento-y-seleccion-de-personal/ https://www.definicionabc.com/social/prueba-psicometrica.php https://expansion.mx/carrera/2018/08/20/3-tecnicas-para-reinventar-la-entrevista-laboral https://profesionistas.org.mx/que-son-los-estudios-socio-economicos/</p>
Corte de aprendizaje 3: Asiste en la contratación e inducción de candidatos	
Aprendizajes esperados	Materiales de apoyo
<p>Realiza el análisis de los tipos contrato de trabajo e integra el expediente de personal, para llevar a cabo la contratación.</p> <p>Elabora un programa de inducción, para facilitar la integración del personal a las organizaciones.</p>	<p>http://cgservicios.df.gob.mx/prontuario/vigente/r222601.htm https://caridadenlaverdad.wordpress.com/2015/03/26/modalidades-de-las-relaciones-de-trabajo/ https://www.grupoargos.com.mx/blog/contratos-laborales-en-mexico http://cursoadministracion1.blogspot.com/2008/06/contratacin-e-induccin.html https://blog.kellyservices.com.mx/importancia-de-generar-expedientes-laborales https://blog.kellyservices.com.mx/importancia-de-generar-expedientes-laborales https://www.youtube.com/watch?v=yR0ZcLsP66M https://www.gestiopolis.com/programas-de-induccion-de-personal/ https://www.uv.mx/personal/alsalas/files/2011/11/induccin.pdf http://www.stps.gob.mx/bp/secciones/junta_federal/secciones/consultas/ley_federal.html</p>

PREPARACIÓN DE ALIMENTOS

Corte de aprendizaje 1: Explica el funcionamiento de la cocina de un restaurante	
Aprendizajes esperados	Materiales de apoyo
<p>Explica las funciones y características del personal que trabaja en una cocina, para identificar las actividades que corresponden a cada uno.</p> <p>Explica la distribución de una cocina y distingue el equipo que se utiliza en la misma, para identificar la importancia de organizar una cocina por áreas.</p> <p>Explica la importancia de implementar los estándares del Distintivo H para el manejo de los alimentos en el área de cocina a fin de mantener la higiene y calidad necesaria.</p>	<p>¿Cuáles son los puestos de trabajo en cocina? https://gourmetdemexico.com.mx/comida-y-cultura/cuales-los-puestos-trabajo-en-la-cocina/</p> <p>Personal de un restaurante ¿Qué hacen en una cocina? http://escueladechefs.com/quienes-conforman-el-equipo-de-cocina/</p> <p>Película “Ratatouille” Secuencia personal de cocina https://www.youtube.com/watch?v=icm09UeS19</p> <p>Cómo organizar la cocina de tu restaurante https://www.menuspararestaurantes.com/como-organizar-la-cocina-de-tu-restaurante/</p> <p>Equipo mayor de cocina https://gastronomicainternacional.com/articulos-culinarios/todos/la-bateria-de-cocina-equipo-mayor-1/</p> <p>Equipo menor de cocina https://gastronomicainternacional.com/articulos-culinarios/equipo-y-herramientas/equipo-menor/</p> <p>Temario 2.2 Equipo de cocina http://tecculinarias1.blogspot.com/p/temarion-22.html</p> <p>Manual de manejo higiénico de los alimentos https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/7501/manual-de-manejo-higienico-de-alimentos.pdf</p> <p>Higiene y seguridad de cocina https://www.youtube.com/watch?v=Q2f03-Tu1Oc</p>
Corte de aprendizaje 2: Realiza la pre-elaboración de alimentos	
Aprendizajes esperados	Materiales de apoyo
<p>Explicar las características de los insumos de origen vegetal y animal; para el correcto manejo y manipulación en la elaboración de alimentos.</p>	<p>Espicias y condimentos en la sociedad https://digital.csic.es/bitstream/10261/25760/1/Espicias%20y%20condimentos%20en%20la%20sociedad%20and%20EGarcia.pdf</p> <p>Ingredientes mexicanos.</p>



<p>Explica los términos culinarios básicos de la cocina internacional: acitronar, batir, bouquet garni, clarificar, macerar, macedonia, mechar, rebozar, reducir, rellenar, sancochar, entre otros.</p> <p>Realiza los diferentes cortes de las frutas y verduras; brunoise, jardinera, bastón, mirepoix, media luna, suprema, juliana, pluma, entre otros.</p> <p>Elabora preparaciones base (fondos y salsas de la cocina internacional), para la aplicación correcta de las técnicas culinarias.</p>	<p>https://www.cocinamexicana.es/gastronomia-mexicana/glosario-gastronomico</p> <p>https://gastronomicainternacional.com/articulos-culinarios/todos/especias-mexicanas/</p> <p>https://www.chilango.com/comida/glosario-de-cortes-de-carne-mexicanos-cuales-conoces/</p> <p>https://www.chilango.com/comida/estos-son-los-motivos-por-los-que-amamos-al-cerdo/</p> <p>https://www.eluniversal.com.mx/menu/conoce-los-cortes-de-carne-y-tiempo-de-coccion-del-pollo-res-y-cerdo</p> <p>https://blog.chefuri.com/page/3/</p> <p>Blog "La vianda" https://vianda.wordpress.com/tipos-de-cortes/</p> <p>https://es.slideshare.net/josephdominguez5249/trminos-28544543</p> <p>https://cienciasculinarias.blogspot.com/2011/09/metodos-de-coccion.html</p> <p>http://www.sergiorecetas.com/2017/08/las-5-salsas-madre-y-sus-derivados.html</p>
<p>Corte de aprendizaje 3: Elabora platillos de un menú</p>	
<p>Aprendizajes esperados</p>	<p>Materiales de apoyo</p>
<p>Selecciona un platillo de un menú para la identificar los datos que se requieren en el formato de la receta estándar, realizando el costeo de un platillo.</p>	<p>https://www.elclauastro.edu.mx/claustromexico/index.php/mundo-foodie/item/294-guia-rapida-para-entender-que-es-la-receta-estandar</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=40FySJtR8zI&feature=related</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=xSKpHR0Tvl4</p>

CORRECCIÓN Y EDICIÓN FOTOGRÁFICA

Corte de aprendizaje 1: Selecciona y captura imágenes para el producto gráfico	
Aprendizajes esperados	Materiales de apoyo
<p>Selecciona imágenes de calidad desde archivos y bancos, para el desarrollo del producto gráfico.</p> <p>Describe las diferentes fuentes de información y documentos de consulta general; de acuerdo con las necesidades de información de los diferentes tipos de usuarios.</p>	<p>Adobe Stock. (2021). Busca el contenido perfecto para tu próximo proyecto creativo https://stock.adobe.com/mx/</p> <p>Pixabay. (2020). Increíbles imágenes gratis para descargar. https://pixabay.com/es/</p> <p>ePyme. (2020). Los 18 mejores bancos de imágenes gratis de 2020 (video explicativo) https://epymeonline.com/mejores-bancos-de-imagenes-gratis/</p> <p>Luciano Ippolito. (2010). Fotografía Lucho TV https://www.youtube.com/playlist?list=PLYSPdf5jDXbTcfsVSJfHf7QFuGRCYLwqL</p>
Corte de aprendizaje 2: Trata digitalmente las imágenes	
Aprendizajes esperados	Materiales de apoyo
<p>Realiza retoques y crea efectos artísticos en las imágenes, para el producto gráfico.</p> <p>Realiza fotomontajes utilizando máscaras, recortes y fusiones suaves e imperceptibles, para el desarrollo de la solución gráfica.</p> <p>Elabora dibujos de mapas de bits bajo los modelos de color, para su incorporación en el producto gráfico.</p> <p>Elabora dibujos vectoriales utilizando nodos de control, guías o rejillas, para la solución gráfica.</p>	<p>eeNube Programación. Cómo hacer fotomontajes en Gimp. http://eenube.com/index.php/disenio-grafico/17-como-hacer-fotomontajes-en-gimp</p> <p>Mascara de recorte con Gimp. https://www.youtube.com/watch?v=fp4ufICF6A</p> <p>Recorte de imágenes, fotomontajes y máscaras de capas en Gimp. https://www.youtube.com/watch?v=4UWH52A8cOo</p> <p>Fusiones con Gimp. https://www.youtube.com/watch?v=rltTIHRHtf0</p> <p>GIMP 056 modos de fusión de capas. https://www.youtube.com/watch?v=vl964a1FFtM</p> <p>Gimp modo de las capas. https://www.youtube.com/watch?v=6AxQ9C1eD3Q</p> <p>Mauroelmes. (2014). TUTORIAL GIMP - Recortar imagen para cambiar fondo - diferentes maneras https://www.youtube.com/watch?v=Cy0yjJb4H_A</p> <p>GIMP Tutorial - Partial Skull Face Photoshop Alternative #24 https://www.youtube.com/watch?v=u2AfkDqLbc</p>



Adobe. *Modos de color.*

<https://helpx.adobe.com/mx/photoshop/using/color-modes.html>

Como realizar un dibujo sencillo en Gimp

<https://www.youtube.com/watch?v=ryPgtY6e0aM>

Gimp: Colorea tus dibujos.

<https://www.youtube.com/watch?v=nWFeciKdfoY>

Como dibujar personaje femenino tipo manga en digital Gimp

<https://www.youtube.com/watch?v=fyh5L6iAZ3w>

GIMP 2.10 Curso Avanzado  9. Edición avanzada de texto

https://www.youtube.com/watch?v=yoY3_jal69k

011 Tutorial GIMP - teoria del color - RGB y CMYK.avi

<https://www.youtube.com/watch?v=iPdlgfLEGw8>

Selección de color CMYK para Serigrafía

<https://www.youtube.com/watch?v=O2zkeXMq-fU>

GIMP | Herramienta TEXTO | PRINCIPIANTES

<https://www.youtube.com/watch?v=SSMlwcaOZuU>

TEXTO CURVO / Texto siguiendo una ruta | GIMP

<https://www.youtube.com/watch?v=l4yY5AQnK7A>

Efecto TEXTO CON IMAGEN DE FONDO en GIMP

<https://www.youtube.com/watch?v=ILBJ1BmFeOU>

Seleccionar por color con Gimp.

<https://www.youtube.com/watch?v=Cs3RJ3u7Xnl>

Te enseño a usar Inkscape en 15 minutos (dibujo vectorial).

<https://www.youtube.com/watch?v=TKpchk09Rqg>

DESCARGAR e INSTALAR Inkscape en Español 2018.

<https://www.youtube.com/watch?v=U-2OSdqA58I>

Cómo vectorizar una imagen con Inkscape.

<https://www.youtube.com/watch?v=ocNyAuFZ5Zk>

INKSCAPE 1 - Herramientas básicas

<https://www.youtube.com/watch?v=DFVndoKspu8>

Corte de aprendizaje 3: Prepara los productos para su armado	
Aprendizajes esperados	Materiales de apoyo
<p>Corrige las imágenes y elementos gráficos editados y/o elaborados, para verificar que cumplan con las especificaciones solicitadas en el brief.</p> <p>Almacena los archivos de imagen en las carpetas con la nomenclatura y las características adecuadas, para su uso posterior en el armado de la solución gráfica.</p>	<p>Separación de colores con GIMP https://www.youtube.com/watch?v=O2IKXHGU8Wc</p> <p>Tu expert.com (2014). Cinco maneras de organizar tus fotos digitales https://www.tuexperto.com/2017/03/02/cinco-maneras-de-organizar-tusfotos-digitales/</p> <p>Informática para principiantes. (2016). Informática para principiantes - Extensiones de archivos https://www.youtube.com/watch?v=23t4xUrsNSE</p> <p>GCF AprendeLibre. (2016) ¿Qué es la nube? https://www.youtube.com/watch?v=xT75e-G1eak</p>

CREAR Y ADMINISTRAR BASES DE DATOS

Corte de aprendizaje 1: Diseña el sistema de bases de datos relacional	
Aprendizajes esperados	Materiales de apoyo
Describe el modelo de una base de datos relacional, para conocer su utilidad.	Universitat Politècnica de València - UPV. (2016). Diseño de bases de datos relacionales UPV https://www.youtube.com/watch?v=-tuDXYWn3fQ
Elabora el modelo de entidad-relación, para definir una base de datos relacional utilizando la técnica de análisis gramatical.	Universitat Politècnica de València - UPV. (2011). Diseño Conceptual de Bases de Datos UPV https://www.youtube.com/watch?v=THyQ-hhuOx4
Elabora el modelo relacional al aplicar las tres primeras formas de normalización, para realizar su validación.	Universitat Politècnica de València - UPV. (2011). Diseño Lógico de Bases de Datos UPV https://www.youtube.com/watch?v=_SADhrQD5bY



Corte de aprendizaje 2: Crea el sistema de bases de datos relacional en un Sistema Gestor de Bases de Datos

Aprendizajes esperados	Materiales de apoyo
<p>Identifica la sintaxis del lenguaje SQL, para crear los diferentes elementos de la base de datos.</p> <p>Elabora el diccionario de datos definiendo los tipos de datos SQL, para la elaboración del diseño físico.</p> <p>Elabora el diseño físico de la base de datos mediante el uso del SGBD MySQL, para desarrollar soluciones informáticas.</p> <p>Captura e importa datos hacia las tablas de la base de datos, para facilitar su captura.</p> <p>Elabora las vistas y consultas de la base de datos a través de comandos (DDL, DML, DCL), cláusulas, operadores y funciones de agregado del lenguaje SQL, para la toma de decisiones.</p>	<p>Crear una base de datos en mysql con phpmyadmin de wampserver https://www.youtube.com/watch?v=prKM0E_GSrQ</p> <p>Curso de MySQL - Crear Base de datos https://www.youtube.com/watch?v=DjgmkuwTrOc</p> <p>Como crear una base de datos y tablas en MySQL (Workbench) https://www.youtube.com/watch?v=cot9uPK0d6o</p> <p>Conectar MySQL con PHP PHP+MySQL WAMP Server https://www.youtube.com/watch?v=dZx-zibt9o</p> <p>Diccionario de datos. https://www.youtube.com/watch?v=6iKROsw3br8</p> <p>Diccionario de datos. https://www.youtube.com/watch?v=tCl5dBxES4A</p> <p>Diccionario de datos. https://www.youtube.com/watch?v=KrX724peCfc</p> <p>S01-V05 Instalación de MYSQL Server y Herramientas de administración. https://www.youtube.com/watch?v=7NWiF-1-EM</p> <p>Descarga de WorkBeanch https://dev.mysql.com/downloads/workbench/</p> <p>Crear base de datos tienda musical + diagrama ER MySQL, WorkBench https://www.youtube.com/watch?v=i6v4gFBeZC4</p> <p>JGAITPro. García, F. (2017). Curso de MySQL - Insertar registros en tablas https://www.youtube.com/watch?v=GAHN4Dohi88&list=RDCMUCUANgUQd4qmQHQamqfCQBxA&index=1</p> <p>Virtualab ITP (2014). Tutorial Consultas en MySQL Workbench https://www.youtube.com/watch?v=YYSxy40WdAQ</p>

Corte de aprendizaje 3: Diseña el sistema de bases de datos relacional	
Aprendizajes esperados	Materiales de apoyo
<p>Crea una base de datos con SQLite, para cumplir con los requerimientos solicitados.</p> <p>Manipula una base de datos con SQLite, para utilizarla en una App de Android.</p>	<p>Velasco, R. (2018). RZ Redes Zone: DB Browser for SQLite, la forma más fácil de crear y editar bases de datos SQLite https://www.redeszone.net/2018/06/30/dbbrowser-sqlite-bases-datos/</p> <p>Descargar e Instalar DB Browser para SQLite. (2019) https://www.youtube.com/watch?v=4STzqfkQiKk</p>

SERVICIO A USUARIOS

Corte de aprendizaje 1: Orienta a los usuarios en los servicios que proporcionan las bibliotecas o unidades de información	
Aprendizajes esperados	Materiales de apoyo
<p>Explica las funciones y proceso del servicio de consulta, con la finalidad de apoyar los distintos usuarios en la búsqueda de sus necesidades de información.</p> <p>Describe las diferentes fuentes de información y documentos de consulta general; de acuerdo con las necesidades de información de los diferentes tipos de usuarios.</p>	<p>Espinosa Rivas, Antonio (2019). La importancia de los servicios de consulta https://www.infotecarios.com/la-importancia-de-los-servicios-de-consulta/#.YAdi6-gzblU</p> <p>El servicio de referencia en la biblioteca pública (2013) https://www.youtube.com/watch?v=SIHKYnL6pFo</p> <p>El servicio de consulta (s/f). México, DGB: CONACULTA https://dgb.cultura.gob.mx/Documentos/PublicacionesDGB/CapacitacionBibliotecaria/Apoyo/ServicioConsulta.pdf</p> <p>Silivestrini Ruiz, María (2008). Fuentes de información primaria, secundaria y terciaria. https://ponce.inter.edu/cai/manuales/FUENTES-PRIMARIA.pdf</p> <p>Pérez Villalobos, Cristhian. (2020) ¿Qué son las fuentes primarias, secundarias y terciarias? Chile: Universidad de Concepción. https://www.youtube.com/watch?v=1_NYzRRyTkg</p>

<p>Describe las funciones del servicio consulta y de orientación en una Biblioteca y Unidad de Información.</p>	<p>La orientación a los usuarios (s/f). México: DGB: CONACULTA https://dgb.cultura.gob.mx/Documentos/PublicacionesDGB/CapacitacionBibliotecaria/Apoyo/Orientacion.pdf García Gómez, F. Javier. (2009) Orientación y atención al usuario en bibliotecas públicas. Universidad de Murcia https://www.bibliotecaspublicas.es/sanjavier/imagenes/cursoAtencUsuBP_Mallorca09.pdf</p>
<p>Corte de aprendizaje 2 Proporciona el servicio de préstamo de documentos</p>	
<p>Aprendizajes esperados</p>	<p>Materiales de apoyo</p>
<p>Describe las actividades del servicio de circulación en una Biblioteca o Unidad de Información. Identifica los tipos de préstamo en sala o a domicilio que los usuarios requieren para hacer uso del material de la biblioteca. Explica el proceso de tabulación de datos estadísticos de una biblioteca o unidad de información.</p>	<p>Circulación y préstamo. Poder Judicial de Jujuy https://www.justiciajujuy.gov.ar/bibliotecapj/index.php/dependencias/area-circulacion-y-prestamo Guía para el personal de nuevo ingreso. México: Dirección General de Biblioteca: CONACULTA. 28 p. Martín Gavilán César. Servicios al usuario: accesibilidad a los documentos, préstamo y préstamo Interbibliotecario. http://eprints.rclis.org/14283/1/prestamo.pdf Las estadísticas de los servicios bibliotecarios. México: Dirección General de Biblioteca: CONACULTA. 66p http://dgb.gob.mx/Documentos/PublicacionesDGB/CapacitacionBibliotecaria/Apoyo/EstadisticaServiciosBib.pdf Módulo IV - Programa 9: Los Servicios Bibliotecarios y el Proceso de Estadísticas. Dirección General de Bibliotecas: CONACULTA https://www.youtube.com/watch?v=bEf4wDhRsc</p>

Corte de aprendizaje 3: Proporciona los servicios bibliotecarios y de extensión bibliotecaria.

Aprendizajes esperados	Materiales de apoyo
<p>Describe los métodos de promoción de servicios que se utilizan en la biblioteca o unidad de información.</p> <p>Diseña medios de promoción de servicios de una biblioteca o unidad de información, en diferentes formatos.</p> <p>Explica el concepto y funciones del servicio de extensión bibliotecaria.</p>	<p>Enciclopedia de negocios para empresas. Publicidad https://es.shopify.com/enciclopedia/publicidad</p> <p>La promoción de la biblioteca pública. México: Dirección General de Biblioteca https://dgb.cultura.gob.mx/Documentos/PublicacionesDGB/CapacitacionBibliotecaria/Apoyo/PromocionBiblioteca.pdf</p> <p>Economipedia. Propaganda https://economipedia.com/definiciones/propaganda.html</p> <p>Xareni Zafra. 2017. ¿Qué es un cartel? https://www.youtube.com/watch?v=ftP7-YYcCVk</p> <p>González Lía. 16 Ejemplos de actividades de extensión bibliotecaria https://www.bibliopos.es/servicios-de-extension-bibliotecaria/</p> <p>Biblioteca ULPGC. 2015. Compartiendo experiencias: dinamización cultural y extensión bibliotecaria https://www.youtube.com/watch?v=n8GdzybZk_k</p>