



Colegio de Bachilleres del Estado de Baja California
Dirección de Planeación Académica
Departamento de Selección y Evaluación Docente

“TABLA GENERAL DE UBICACIÓN PROFESIONAL (TGUP)”



ACTUALIZADA, CON BASE EN EL PLAN DE ESTUDIOS DE LA RIEMS

AGOSTO 2011



COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN ACADÉMICA
DEPARTAMENTO DE SELECCIÓN Y EVALUACIÓN DOCENTE

DIRECTORIO:

Lic. Rafael Ayala López
Director General

Lic. María Cristina Campos Domínguez
Directora Administrativa

I.Q. Ana Lilia Martínez Muñoz
Directora de Planeación Académica

Ing. Enrique de Jesús Cabrera Frausto
Director de Servicios Educativos

Lic. Bonifacio Navarrete Santamaría
Director de Finanzas

RESPONSABLES DE LA ELABORACIÓN:

I.Q. Ana Lilia Martínez Muñoz
Directora de Planeación Académica

Lic. Humberto Morales Tornero
Jefe del Departamento de Selección y Evaluación Docente

Lic. Mario Valenzuela Uribe
Responsable del Programa de Investigación Educativa



ÍNDICE

PÁGINA

| | |
|--------------------|---|
| PRESENTACIÓN | 6 |
|--------------------|---|

MATERIAS DEL COMPONENTE DE FORMACIÓN BÁSICA

| | |
|--------------------------------------------|----|
| MATEMÁTICAS..... | 8 |
| QUÍMICA | 9 |
| ÉTICA Y VALORES..... | 9 |
| INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS SOCIALES | 9 |
| TALLER DE LECTURA Y REDACCIÓN | 10 |
| LENGUA ADICIONAL AL ESPAÑOL..... | 10 |
| INFORMÁTICA | 10 |
| HISTORIA DE MÉXICO | 11 |
| GEOGRAFÍA..... | 11 |
| FÍSICA | 12 |
| LITERATURA..... | 12 |
| BIOLOGÍA | 13 |
| ESTRUCTURA SOCIOECONÓMICA DE MÉXICO..... | 13 |
| HISTORIA UNIVERSAL CONTEMPORÁNEA | 13 |
| FILOSOFÍA | 14 |
| ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE..... | 14 |
| METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN | 14 |

MATERIAS DEL COMPONENTE DE FORMACIÓN PROPEDEÚTICA

MATERIAS OBLIGATORIAS PARA TODOS LOS GRUPOS DISCIPLINARIOS

| | |
|------------------------------------------|----|
| ÁLGEBRA INTERMEDIA | 16 |
| ESTRATEGIAS DE LECTURA Y ESCRITURA | 17 |

GRUPO I. QUÍMICO-BIOLÓGICO

| | |
|---------------------------------|----|
| TEMAS SELECTOS DE BIOLOGÍA..... | 18 |
| TEMAS SELECTOS DE QUÍMICA..... | 18 |
| CIENCIAS DE LA SALUD | 18 |



PÁGINA

GRUPO II. FÍSICO-MATEMÁTICO

| | |
|----------------------------------|----|
| PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA | 19 |
| CÁLCULO DIFERENCIAL | 20 |
| CÁLCULO INTEGRAL | 20 |
| TEMAS SELECTOS DE FÍSICA..... | 21 |

GRUPO III. HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES

| | |
|-----------------------------------|----|
| CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN | 22 |
| LÓGICA | 22 |
| SOCIOLOGÍA | 22 |

GRUPO IV. ECONÓMICO-ADMINISTRATIVO

| | |
|-------------------------------|----|
| ECONOMÍA | 23 |
| MATEMÁTICAS FINANCIERAS | 23 |
| ADMINISTRACIÓN | 23 |

MÓDULOS DEL COMPONENTE DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO

CAPACITACIÓN: PLANEACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PEQUEÑOS NEGOCIOS

| | |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| MÓDULO 1. ESTRUCTURA TÉCNICA Y MERCADOLÓGICA | 25 |
| MÓDULO 2. ESTRUCTURA FINANCIERA Y JURÍDICA | 25 |
| MÓDULO 3. MANEJO DE RECURSOS, REGISTRO Y COBRO DE MERCANCÍAS..... | 25 |
| MÓDULO 4. COMERCIALIZACIÓN Y SERVICIO AL CLIENTE | 25 |

CAPACITACIÓN: AUDITORÍA DE GESTIÓN DE CALIDAD

| | |
|-----------------------------------------------|----|
| MÓDULO 1. PLANIFICACIÓN DE LA AUDITORÍA | 26 |
| MÓDULO 2. AUDITORÍA A LA DOCUMENTACIÓN | 26 |
| MÓDULO 3. AUDITAR AL PROCESO | 26 |
| MÓDULO 4. AUDITORÍA DE SEGUIMIENTO | 26 |



CAPACITACIÓN: CONTABILIDAD COMERCIAL Y DE SERVICIOS

| | |
|---------------------------------------------------------------------|----|
| MÓDULO 1. GESTIÓN CONTABLE Y ADMINISTRATIVA..... | 27 |
| MÓDULO 2. INFORMACIÓN FINANCIERA BÁSICA | 27 |
| MÓDULO 3. PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS Y CONTABLES..... | 27 |
| MÓDULO 4. DECLARACIÓN DE IMPUESTOS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD..... | 27 |

CAPACITACIÓN: INGLÉS EMPRESARIAL

| | |
|---------------------------------------------------------|----|
| MÓDULO 1. INTERACTUAR EN SITUACIONES EMPRESARIALES..... | 28 |
| MÓDULO 2. INTERCAMBIAR INFORMACIÓN EMPRESARIAL..... | 28 |
| MÓDULO 3. AGENDA EMPRESARIAL..... | 28 |
| MÓDULO 4. INTERPRETAR INFORMACIÓN EMPRESARIAL..... | 28 |

CAPACITACIÓN: INFORMÁTICA PARA OFICINAS

| | |
|---------------------------------------------------------------|----|
| MÓDULO 1. SOFTWARE PARA OFICINAS..... | 29 |
| MÓDULO 2. CONFIGURACIÓN Y MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS | 29 |
| MÓDULO 4. CREACIÓN Y EDICIÓN DE OBJETOS | 29 |
| MÓDULO 5. PÁGINAS WEB..... | 29 |

ÁREA DE ORIENTACIÓN EDUCATIVA

| | |
|-----------------------------|----|
| ORIENTACIÓN EDUCATIVA | 31 |
|-----------------------------|----|

ÁREA DE PARAESCOLARES

DISCIPLINAS DEPORTIVAS

| | |
|---------------------------|----|
| ANIMACIÓN DEPORTIVA | 31 |
| ATLETISMO | 31 |
| BASQUETBOL | 31 |
| BÉISBOL..... | 31 |
| FÚTBOL AMERICANO | 31 |
| FÚTBOL SOCCER | 31 |
| GIMNASIA | 31 |
| SOFTBOL..... | 31 |
| VOLEIBOL | 31 |



PÁGINA

DISCIPLINAS ARTÍSTICO CULTURALES

| | |
|------------------------------|----|
| AJEDREZ | 32 |
| ARTES PLÁSTICAS | 32 |
| DANZA | 32 |
| MÚSICA..... | 32 |
| ORATORIA Y DECLAMACIÓN | 32 |
| TEATRO | 32 |

DISCIPLINAS DE ACCIÓN SOCIAL Y CÍVICA

| | |
|-----------------------------------|----|
| ACCIÓN SOCIAL..... | 33 |
| BANDA DE GUERRA Y ESCOLTA..... | 33 |
| EDECANES..... | 33 |
| PERIODISMO | 33 |
| RESCATE Y PRIMEROS AUXILIOS | 33 |
| | |
| SIGLAS UTILIZADAS | 34 |



PRESENTACIÓN

La integración de una propuesta de perfiles profesionales que pueden aportar personal docente a las diversas materias del plan de estudios vigente en la Institución, constituye un elemento de fundamental importancia, ya que la dinámica del Colegio, la constante expansión de sus servicios y la movilidad interna de su profesorado mantienen permanentemente abierta la posibilidad de incorporación o reacomodación de su personal académico, según las necesidades específicas de cada uno de los planteles que integran la organización.

La Tabla General de Ubicación Profesional (TGUP) es un documento que presenta, de manera ordenada, la propuesta de perfiles profesionales afines al campo disciplinario de cada una de las materias del plan de estudios de la Reforma Integral de la Educación Media Superior que se encuentran en operación. Para su elaboración se efectuó un análisis de los planes de estudio correspondientes a las carreras profesionales que ofrecen las principales Instituciones de Educación Superior de la región, así como de los perfiles profesionales ya integrados con anterioridad a esta tabla.

El presente documento, en su edición más reciente, se encontrará publicado en la página electrónica del Colegio (www.cobachbc.edu.mx), en el espacio correspondiente a la Dirección de Planeación Académica.



MATERIAS DEL COMPONENTE DE FORMACIÓN BÁSICA



COMPONENTE DE FORMACIÓN BÁSICA

PLAN DE ESTUDIOS DE LA RIEMS

| MATERIA | PERFIL PROFESIONAL |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>◇ MATEMÁTICAS (Primero a quinto semestre)</p> | <p>◇ LIC. EN MATEMÁTICAS (UGTO, UPUJE) ◇ LIC. EN MATEMÁTICAS APLICADAS (UABC) ◇ LIC. EN MATEMÁTICAS APLICADAS Y CÓMPUTO (UDLAP) ◇ LIC. EN DOCENCIA DE LA MATEMÁTICA (UABC) ◇ LIC. EN FÍSICO-MATEMÁTICAS (IPN) ◇ LIC. EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN ÁREA DE CIENCIAS FÍSICO-MATEMÁTICAS (UM) ◇ ING. CIVIL (UABC) ◇ ING. CIVIL EN ESTRUCTURAS (ITT) ◇ ING. DE LOS ALIMENTOS (UAG) ◇ ING. ELÉCTRICO (ITM) ◇ ING. ELECTRICISTA (ITM, UABC) ◇ ING. ELECTROMECAÁNICO (ITE) ◇ ING. ELECTROMECAÁNICO EN PLANTA Y MANTENIMIENTO (ITT) ◇ ING. ELECTROMECAÁNICO EN PRODUCCIÓN (ITT) ◇ ING. ELECTRÓNICO EN INSTRUMENTACIÓN (ITM) ◇ ING. EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL (TBC) ◇ ING. EN CIBERNÉTICA ELECTRÓNICA (CETYS) ◇ ING. EN CIENCIAS COMPUTACIONALES (CETYS) ◇ ING. EN CIENCIAS COMPUTACIONALES Y TELECOMUNICACIONES (TBC) ◇ ING. EN COMPUTACIÓN (UABC, UNAM) ◇ ING. EN COMUNICACIONES Y ELECTRÓNICA (IPN, UCOL) ◇ ING. EN ELECTRÓNICA (ITM, UABC) ◇ ING. EN ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES (ITM, UIP) ◇ ING. EN MANUFACTURA (CETYS) ◇ ING. EN MECATRÓNICA (ITM, UABC) ◇ ING. EN MINAS (UACH) ◇ ING. EN MINAS Y METALURGISTA (UNAM) ◇ ING. EN PESCA INDUSTRIAL (ITVER) ◇ ING. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES (ITM) ◇ ING. GEÓLOGO (UNAM) ◇ ING. GEOFÍSICO (IPN, UNAM) ◇ ING. INDUSTRIAL (CETYS, ITM, UABC, ITESM) ◇ ING. INDUSTRIAL ADMINISTRADOR (UPAEP) ◇ ING. INDUSTRIAL EN ELECTRÓNICA (ITM, ITESM) ◇ ING. INDUSTRIAL EN MECÁNICA (CETYS, ITC) ◇ ING. INDUSTRIAL EN QUÍMICA (ITESM) ◇ ING. INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS (CETYS) ◇ ING. MECÁNICO (CETYS, ITM, UABC) ◇ ING. MECÁNICO ELECTRICISTA (ITESM, UABC, UADEC, UNL) ◇ ING. MECÁNICO ELECTRICISTA CON ESPECIALIDAD EN ELECTRÓNICA (UABC) ◇ ING. METALÚRGICO (UNLP, UAM) ◇ ING. MINERO (UNISON) ◇ ING. PETROLERO (UNAM) ◇ ING. QUÍMICO (ITM, UABC) ◇ ING. QUÍMICO INDUSTRIAL (UAN) ◇ ING. TOPÓGRAFO Y GEODESTA (UABC) ◇ ACTUARIO (UAG) ◇ ING. AGRÓNOMO FITOTECNISTA (UPAEP) ◇ ING. AGRÓNOMO EN SUELOS (UAAAN) ◇ AGRÓNOMO (UAS) ◇ FÍSICO (UABC) ◇ LIC. EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN (UNISON) ◇ LIC. EN INGENIERÍA AGRONÓMICA ESPECIALISTA EN EDAFOLOGÍA (UAS) ◇ LIC. EN INGENIERÍA GEODÉSICA (UAS) ◇ OCEANÓLOGO ÁREA DE FÍSICA (UABC) ◇ QUÍMICO (UABC, UAEM) ◇ ING. BIOQUÍMICO (ITLP) ◇ ING. BIOQUÍMICO EN ALIMENTOS (ITT)</p> |



| MATERIA | PERFIL PROFESIONAL |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ◇ QUÍMICA (Primero y segundo semestre) | ◇ QUÍMICO (ITM, UABC, UAEMEX) ◇ QUÍMICO BACTERIÓLOGO PARASITÓLOGO (UACH, UANL) ◇ QUÍMICO BIÓLOGO (USON) ◇ QUÍMICO BIÓLOGO CON ESPECIALIDAD EN TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS (UNISON) ◇ QUÍMICO BROMATÓLOGO (UACH) ◇ QUÍMICO EN ALIMENTOS (UACH, UAEMEX, UAO) ◇ QUÍMICO FARMACÉUTICO INDUSTRIAL (IPN) ◇ QUÍMICO FARMACOBIOLOGO (UABC) ◇ QUÍMICO INDUSTRIAL (UABC) ◇ ING. QUÍMICO (ITM, UABC, UAEMEX, UAS, UM) ◇ ING. QUÍMICO ESPECIALIDAD AMBIENTAL (ITM) ◇ ING. QUÍMICO INDUSTRIAL (UAN, IPN) ◇ ING. BIOQUÍMICO (ITT, UAS, ITLP) ◇ ING. BIOQUÍMICO EN ALIMENTOS (ITT, ITM) ◇ ING. BIOTECNÓLOGO (ITSON) ◇ ING. INDUSTRIAL EN QUÍMICA (ITLALAGUNA) ◇ ING. INDUSTRIAL QUÍMICO (ITM,) ◇ ING. EN ALIMENTOS (UAG, UNAM) ◇ LIC. EN CIENCIAS QUÍMICAS (ITESM) ◇ LIC. EN QUÍMICA INDUSTRIAL (UANL) ◇ BIÓLOGO (UABC) ◇ OCEANÓLOGO (UABC) ◇ ING. AGRÓNOMO (UABC, UNISON) |
| ◇ ÉTICA Y VALORES (Primero y segundo semestre) | ◇ LIC. EN FILOSOFÍA (UABC, UABCS, SDM, UNIVA) ◇ LIC. EN DERECHO (CETYS, TBC, UABC, UNIVER) ◇ LIC. EN SOCIOLOGÍA (UABC) ◇ LIC. EN ASESORÍA PSICOPEDAGÓGICA (UABC) |
| ◇ INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS SOCIALES (Primer semestre) | ◇ LIC. EN SOCIOLOGÍA (UABC) ◇ LIC. EN ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y CIENCIAS POLÍTICAS (UABC) ◇ LIC. EN ANTROPOLOGÍA SOCIAL (INAH) ◇ LIC. EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN (UABC) ◇ LIC. EN FILOSOFÍA (UABC) ◇ LIC. EN DESARROLLO COMUNITARIO (UDO) ◇ LIC. EN INTERVENCIÓN EDUCATIVA (UPN-UNIDAD MEXICALI) |

NOTA IMPORTANTE:

DEBIDO A QUE LOS PLANES DE ESTUDIO DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SON DINÁMICOS, RESULTA FRECUENTE ENCONTRAR DIFERENCIAS EN CUANTO A LA FORMACIÓN ACADÉMICA QUE RECIBEN DISTINTAS GENERACIONES DE UNA MISMA PROFESIÓN, AUN SIENDO DE LA MISMA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA, POR LO CUAL, LA PROPUESTA DE PERFILES PROFESIONALES QUE LA PRESENTE TABLA INTEGRA DEBE CONSIDERARSE COMO REFERENCIA, SIENDO NECESARIO EN TODO CASO LA REVISIÓN DEL CERTIFICADO DE ESTUDIOS DEL PROFESIONISTA RESPECTIVO Y VERIFICAR QUE RECIBIÓ, COMO MÍNIMO, CUATRO CURSOS RELACIONADOS CON EL CONTENIDO DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS DE LA ASIGNATURA A IMPARTIR EN EL CBBC.



| MATERIA | PERFIL PROFESIONAL |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ◇ TALLER DE LECTURA Y REDACCIÓN (Primero y segundo semestre) | ◇ LIC. EN DOCENCIA DE LA LENGUA Y LITERATURA (UABC) ◇ LIC. EN ESPAÑOL (ENSN) ◇ LIC. EN FILOSOFÍA (UABC, UNIVA) ◇ LIC. EN LENGUA Y LITERATURA (UABCS) ◇ LIC. EN LENGUA Y LITERATURA HISPÁNICAS (UAM, UAS, UNAM) ◇ LIC. EN LENGUA Y LITERATURA DE HISPANOAMÉRICA (UABC) ◇ LIC. EN LETRAS HISPÁNICAS (UAM) ◇ LIC. EN LINGÜÍSTICA (UAM) ◇ LIC. EN LITERATURA (UDLAP) ◇ LIC. EN PERIODISMO (UAG) ◇ LIC. EN PERIODISMO Y COMUNICACIÓN (UAC) ◇ LIC. EN COMUNICACIÓN (UIA) ◇ LIC. EN CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN (UABC, UNIVER) ◇ LIC. EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN ÁREA DE LENGUA Y LITERATURA ESPAÑOLA (UM) ◇ LIC. EN CIENCIAS Y TÉCNICAS DE LA COMUNICACIÓN (UAD) ◇ LIC. EN COMUNICACIÓN Y PUBLICIDAD (CUT) ◇ LIC. EN DOCENCIA DEL IDIOMA INGLÉS (UABC) ◇ LIC. EN LENGUA INGLESA (UAEM, UCOL) |
| ◇ LENGUA ADICIONAL AL ESPAÑOL (Primero a cuarto semestre) | ◇ LIC. EN DOCENCIA DEL IDIOMA INGLÉS (UABC) ◇ LIC. EN ENSEÑANZA DEL IDIOMA INGLÉS (UNIVA) ◇ LIC. EN IDIOMAS (UABC) ◇ LIC. EN LENGUA INGLESA (UAEM, UCOL) ◇ LIC. EN TRADUCCIÓN DEL IDIOMA INGLÉS (UABC) ◇ LIC. EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS TURÍSTICAS (UIP) <i>CON CERTIFICACIÓN T.K.T. (TEACHING KNOWLEDGE TEST)</i> ◇ LIC. EN RELACIONES INTERNACIONALES (UIP) <i>CON CERTIFICACIÓN T.K.T. (TEACHING KNOWLEDGE TEST)</i> ◇ LIC. EN TURISMO (UABC, UAEM) <i>CON CERTIFICACIÓN T.K.T. (TEACHING KNOWLEDGE TEST)</i> |
| ◇ INFORMÁTICA (Primero y segundo semestre) | ◇ LIC. EN INFORMÁTICA (CUCI, UABC) ◇ LIC. EN INFORMÁTICA ADMINISTRATIVA (CUT) ◇ ING. EN CIBERNÉTICA ELECTRÓNICA (CETYS) ◇ ING. EN CIENCIAS COMPUTACIONALES (CETYS, UABC) ◇ ING. EN CIENCIAS COMPUTACIONALES Y TELECOMUNICACIONES (TBC) ◇ ING. EN COMPUTACIÓN (UABC, UVM) ◇ ING. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES (ITM, UNIVER, UVM) ◇ ING. EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN (UPBC, TBC) ◇ LIC. EN CIENCIAS COMPUTACIONALES (UABC) ◇ LIC. EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN (UADY, UNISON) ◇ LIC. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES (UABC) ◇ LIC. EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN (CETYS) |

NOTA IMPORTANTE:

DEBIDO A QUE LOS PLANES DE ESTUDIO DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SON DINÁMICOS, RESULTA FRECUENTE ENCONTRAR DIFERENCIAS EN CUANTO A LA FORMACIÓN ACADÉMICA QUE RECIBEN DISTINTAS GENERACIONES DE UNA MISMA PROFESIÓN, AUN SIENDO DE LA MISMA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA, POR LO CUAL, LA PROPUESTA DE PERFILES PROFESIONALES QUE LA PRESENTE TABLA INTEGRA DEBE CONSIDERARSE COMO REFERENCIA, SIENDO NECESARIO EN TODO CASO LA REVISIÓN DEL CERTIFICADO DE ESTUDIOS DEL PROFESIONISTA RESPECTIVO Y VERIFICAR QUE RECIBIÓ, COMO MÍNIMO, CUATRO CURSOS RELACIONADOS CON EL CONTENIDO DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS DE LA ASIGNATURA A IMPARTIR EN EL CBBC.



| MATERIA | PERFIL PROFESIONAL |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ◇ HISTORIA DE MÉXICO (Segundo y tercer semestre) | ◇ LIC. EN HISTORIA (UABC) ◇ LIC. EN ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y CIENCIAS POLÍTICAS (UABC) ◇ LIC. EN ANTROPOLOGÍA SOCIAL (ENAH) ◇ LIC. EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN CON ESPECIALIDAD EN CIENCIAS SOCIALES (UM) ◇ LIC. EN CIENCIA POLÍTICA (ITESM) |
| ◇ GEOGRAFÍA (Quinto semestre) | ◇ LIC. EN GEOGRAFÍA (UASLP, UdeG, UNAM) ◇ LIC. EN INGENIERÍA GEODÉSICA (UAS) ◇ ING. GEOFÍSICO (UANL, UNAM, IPN) ◇ ING. GEÓLOGO (UNAM, USON) ◇ ING. TOPÓGRAFO Y GEODESTA (UABC, UNAM) ◇ ING. AGRÓNOMO ESPECIALISTA EN FITOTECNIA (UABC) ◇ ING. AGRÓNOMO FITOTECNISTA (UPAEP) ◇ ING. AGRÓNOMO ZOOTECNISTA (UABC) ◇ ING. AGRÓNOMO (UABC, UAS, UNISON) ◇ LIC. EN INGENIERÍA AGRONÓMICA ESPECIALISTA EN EDAFOLOGÍA (UAS) ◇ ING. MINERO (UNISON) ◇ OCEANÓLOGO (UABC) ◇ GEÓLOGO MARINO (UABCS) |

NOTA IMPORTANTE:

DEBIDO A QUE LOS PLANES DE ESTUDIO DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SON DINÁMICOS, RESULTA FRECUENTE ENCONTRAR DIFERENCIAS EN CUANTO A LA FORMACIÓN ACADÉMICA QUE RECIBEN DISTINTAS GENERACIONES DE UNA MISMA PROFESIÓN, AUN SIENDO DE LA MISMA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA, POR LO CUAL, LA PROPUESTA DE PERFILES PROFESIONALES QUE LA PRESENTE TABLA INTEGRA DEBE CONSIDERARSE COMO REFERENCIA, SIENDO NECESARIO EN TODO CASO LA REVISIÓN DEL CERTIFICADO DE ESTUDIOS DEL PROFESIONISTA RESPECTIVO Y VERIFICAR QUE RECIBIÓ, COMO MÍNIMO, CUATRO CURSOS RELACIONADOS CON EL CONTENIDO DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS DE LA ASIGNATURA A IMPARTIR EN EL CBBC.



| MATERIA | PERFIL PROFESIONAL |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>◇ FÍSICA</p> <p>(Tercero y cuarto semestre)</p> | <p>◇ FÍSICO (UABC)</p> <p>◇ ING. GEOFÍSICO (UNAM)</p> <p>◇ LIC. EN FÍSICO-MATEMÁTICAS (IPN)</p> <p>◇ LIC. EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN ÁREA DE CIENCIAS FÍSICO-MATEMÁTICAS (UM)</p> <p>◇ ING. CIVIL (UABC)</p> <p>◇ ING. CIVIL EN ESTRUCTURAS (ITT)</p> <p>◇ ING. ELECTRICISTA (UABC)</p> <p>◇ ING. ELECTROMECAÁNICO (ITE)</p> <p>◇ ING. ELECTROMECAÁNICO EN PLANTA Y MANTENIMIENTO (ITT)</p> <p>◇ ING. ELECTROMECAÁNICO EN PRODUCCIÓN (ITT)</p> <p>◇ ING. ELECTRÓNICO EN INSTRUMENTACIÓN (ITM)</p> <p>◇ ING. EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL (TBC)</p> <p>◇ ING. EN CIBERNÉTICA ELECTRÓNICA (CETYS)</p> <p>◇ ING. EN COMUNICACIONES Y ELECTRÓNICA (IPN, UCOL)</p> <p>◇ ING. EN ELECTRÓNICA (ITM, UABC)</p> <p>◇ ING. EN ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES (ITM, UIP)</p> <p>◇ ING. EN MANUFACTURA (CETYS)</p> <p>◇ ING. EN MINAS (UACH)</p> <p>◇ ING. EN MINAS Y METALURGISTA (UNAM)</p> <p>◇ ING. EN PESCA INDUSTRIAL (ITVER)</p> <p>◇ ING. GEÓLOGO (UNAM)</p> <p>◇ ING. INDUSTRIAL (UABC, CETYS)</p> <p>◇ ING. INDUSTRIAL ADMINISTRADOR (UPAEP)</p> <p>◇ ING. INDUSTRIAL EN ELECTRÓNICA (ITT, ITESM)</p> <p>◇ ING. INDUSTRIAL EN MECÁNICA (CETYS, ITC)</p> <p>◇ ING. MECÁNICO (CETYS, UABC)</p> <p>◇ ING. MECÁNICO ELECTRICISTA (ITESM, UABC, UADEC, UNL)</p> <p>◇ ING. MECÁNICO ELECTRICISTA CON ESPECIALIDAD EN ELECTRÓNICA (UABC)</p> <p>◇ ING. METALÚRGICO (UNLP, UAM)</p> <p>◇ ING. MINERO (UNISON)</p> <p>◇ ING. PETROLERO (UNAM)</p> <p>◇ ING. QUÍMICO (ITM)</p> <p>◇ ING. QUÍMICO INDUSTRIAL (UAN)</p> <p>◇ LIC. EN INGENIERÍA AGRONÓMICA ESPECIALISTA EN EDAFOLOGÍA (UAS)</p> <p>◇ LIC. EN INGENIERÍA GEODÉSICA (UAS)</p> <p>◇ QUÍMICO (UAEM)</p> <p>◇ QUÍMICO INDUSTRIAL (UABC)</p> <p>◇ ING. BIOQUÍMICO (ITLP)</p> <p>◇ ING. BIOQUÍMICO EN ALIMENTOS (ITT)</p> <p>◇ LIC. EN MATEMÁTICAS APLICADAS (UABC)</p> <p>◇ ING. ELÉCTRICO (ITM)</p> <p>◇ ING. EN CIENCIAS COMPUTACIONALES (CETYS)</p> <p>◇ ING. EN CIENCIAS COMPUTACIONALES Y TELECOMUNICACIONES (TBC)</p> <p>◇ ING. EN MECATRÓNICA (ITM, UABC)</p> <p>◇ ING. INDUSTRIAL EN QUÍMICA (ITLALAGUNA)</p> <p>◇ ING. INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS (CETYS)</p> |
| <p>◇ LITERATURA</p> <p>(Tercero y cuarto semestre)</p> | <p>◇ LIC. EN DOCENCIA DE LA LENGUA Y LITERATURA (UABC)</p> <p>◇ LIC. EN LITERATURA (UDLAP)</p> <p>◇ LIC. EN LENGUA Y LITERATURA HISPÁNICAS (UAM, UAS, UNAM)</p> <p>◇ LIC. EN LENGUA Y LITERATURA DE HISPANOAMÉRICA (UABC)</p> <p>◇ LIC. EN LINGÜÍSTICA (UAM)</p> <p>◇ LIC. EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN ÁREA DE LENGUA Y LITERATURA ESPAÑOLA (UM)</p> <p>◇ LIC. EN COMUNICACIÓN Y PUBLICIDAD (CUT)</p> <p>◇ LIC. EN FILOSOFÍA (UABC, UNIVA)</p> |



| MATERIA | PERFIL PROFESIONAL |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ◇ BIOLOGÍA (Tercero y cuarto semestre) | ◇ BIÓLOGO (UABC, UNAM) ◇ LIC. EN BIOLOGÍA (UAS) ◇ ING. BIOQUÍMICO (ITLP) ◇ ING. BIOTECNÓLOGO (ITSON, IPN) ◇ BIÓLOGO MARINO (UABCS) ◇ QUÍMICO BACTERIÓLOGO PARASITÓLOGO (UANL) ◇ QUÍMICO BIÓLOGO (UAS, USON) ◇ QUÍMICO BIÓLOGO CON ESPECIALIDAD EN ANÁLISIS CLÍNICOS (USON) ◇ QUÍMICO FARMACOBIOLOGO (UABC) ◇ MÉDICO (UABC) ◇ MÉDICO CIRUJANO (UAM, UAS) ◇ MÉDICO CIRUJANO PARTERO (UABC, UNACH) ◇ MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA (UABC) ◇ OCEANÓLOGO (UABC) ◇ ING. AGRÓNOMO ESPECIALISTA EN FITOTECNIA (UABC) ◇ ING. AGRÓNOMO ESPECIALISTA EN PARASITOLOGÍA (UAS) ◇ ING. AGRÓNOMO FITOTECNISTA (UPAEP) ◇ ING. AGRÓNOMO ZOOTECNISTA (UABC) ◇ ING. AGRÓNOMO (UABC, UNISON) |
| ◇ ESTRUCTURA SOCIOECONÓMICA DE MÉXICO (Cuarto semestre) | ◇ LIC. EN ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y CIENCIAS POLÍTICAS (UABC) ◇ LIC. EN ANTROPOLOGÍA SOCIAL (INAH) ◇ LIC. EN CIENCIAS POLÍTICAS (ITESM) ◇ LIC. EN COMERCIO EXTERIOR Y LEGISLACIÓN ADUANERA (CUT) ◇ LIC. EN COMERCIO INTERNACIONAL (CEUX, UNIVA) ◇ LIC. EN DESARROLLO COMUNITARIO (UDO) ◇ LIC. EN NEGOCIOS INTERNACIONALES (UABC) ◇ LIC. EN ECONOMÍA (UABC) ◇ LIC. EN HISTORIA (UABC) ◇ LIC. EN RELACIONES INTERNACIONALES (CUT, UABC) ◇ LIC. EN SOCIOLOGÍA (UABC) |
| ◇ HISTORIA UNIVERSAL CONTEMPORÁNEA (Quinto semestre) | ◇ LIC. EN ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y CIENCIAS POLÍTICAS (UABC) ◇ LIC. EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN CON ESPECIALIDAD EN CIENCIAS SOCIALES (UM) ◇ LIC. EN CIENCIA POLÍTICA (ITESM) ◇ LIC. EN HISTORIA (UABC) ◇ LIC. EN SOCIOLOGÍA (UABC) ◇ LIC. EN RELACIONES INTERNACIONALES (CUT, UABC) |

NOTA IMPORTANTE:

DEBIDO A QUE LOS PLANES DE ESTUDIO DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SON DINÁMICOS, RESULTA FRECUENTE ENCONTRAR DIFERENCIAS EN CUANTO A LA FORMACIÓN ACADÉMICA QUE RECIBEN DISTINTAS GENERACIONES DE UNA MISMA PROFESIÓN, AUN SIENDO DE LA MISMA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA, POR LO CUAL, LA PROPUESTA DE PERFILES PROFESIONALES QUE LA PRESENTE TABLA INTEGRA DEBE CONSIDERARSE COMO REFERENCIA, SIENDO NECESARIO EN TODO CASO LA REVISIÓN DEL CERTIFICADO DE ESTUDIOS DEL PROFESIONISTA RESPECTIVO Y VERIFICAR QUE RECIBIÓ, COMO MÍNIMO, CUATRO CURSOS RELACIONADOS CON EL CONTENIDO DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS DE LA ASIGNATURA A IMPARTIR EN EL CBBC.



| MATERIA | PERFIL PROFESIONAL |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ◇ FILOSOFÍA (Sexto semestre) | ◇ LIC. EN FILOSOFÍA (UABC, UNIVA) ◇ LIC. EN HISTORIA (UABC) *SE REQUIERE REVISIÓN DE CERTIFICADO DE ESTUDIO PARA CONOCER LAS ASIGNATURAS OPTATIVAS CURSADAS*. |
| ◇ ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE (Sexto semestre) | ◇ BIÓLOGO (UABC) ◇ BIÓLOGO MARINO (UABCs) ◇ ING. AGRÓNOMO (UABC, UNISON) ◇ ING. AGRÓNOMO ZOOTECNISTA (UABC) ◇ LIC. EN INGENIERÍA AGRONÓMICA ESPECIALISTA EN EDAFOLOGÍA (UAS) ◇ ING. QUÍMICO (ITM) ◇ ING. QUÍMICO AMBIENTAL (UAQ) ◇ OCEANÓLOGO (UABC) |
| ◇ METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN (Sexto semestre) | ◇ LIC. EN SOCIOLOGÍA (UABC) ◇ LIC. EN DESARROLLO COMUNITARIO (UDO) ◇ LIC. EN CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN (UABC) ◇ LIC. EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN (UABC) ◇ LIC. EN ASESORÍA PSICOPEDAGÓGICA (UABC) ◇ LIC. EN PSICOLOGÍA (UNIVER) ◇ OCEANÓLOGO (UABC) ◇ ING. AGRÓNOMO ZOOTECNISTA (UABC) ◇ LIC. EN ADMINISTRACIÓN DE MERCADOTECNIA (CETYS) ◇ LIC. EN ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y CIENCIAS POLÍTICAS (UABC) ◇ LIC. EN ECONOMÍA (UABC) ◇ LIC. EN FILOSOFÍA (UABC) ◇ LIC. EN HISTORIA (UABC) ◇ LIC. EN LENGUA Y LITERATURA DE HISPANOAMÉRICA (UABC) ◇ LIC. EN MERCADOTECNIA (UNIVER) ◇ LIC. EN PEDAGOGÍA (UCOL) |

NOTA IMPORTANTE:

DEBIDO A QUE LOS PLANES DE ESTUDIO DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SON DINÁMICOS, RESULTA FRECUENTE ENCONTRAR DIFERENCIAS EN CUANTO A LA FORMACIÓN ACADÉMICA QUE RECIBEN DISTINTAS GENERACIONES DE UNA MISMA PROFESIÓN, AUN SIENDO DE LA MISMA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA, POR LO CUAL, LA PROPUESTA DE PERFILES PROFESIONALES QUE LA PRESENTE TABLA INTEGRA DEBE CONSIDERARSE COMO REFERENCIA, SIENDO NECESARIO EN TODO CASO LA REVISIÓN DEL CERTIFICADO DE ESTUDIOS DEL PROFESIONISTA RESPECTIVO Y VERIFICAR QUE RECIBIÓ, COMO MÍNIMO, CUATRO CURSOS RELACIONADOS CON EL CONTENIDO DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS DE LA ASIGNATURA A IMPARTIR EN EL CBBC.



MATERIAS DEL COMPONENTE DE FORMACIÓN PROPEDEÚTICA



COMPONENTE DE FORMACIÓN PROPEDÉUTICA
MATERIAS OBLIGATORIAS PARA TODOS LOS GRUPOS DISCIPLINARIOS:

- ÁLGEBRA INTERMEDIA
- ESTRATEGIAS DE LECTURA Y ESCRITURA

PLAN DE ESTUDIOS DE LA RIEMS

| MATERIA | PERFIL PROFESIONAL |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ◇ ÁLGEBRA INTERMEDIA (Quinto y sexto semestre) | ◇ LIC. EN MATEMÁTICAS (UGTO, UPUE) ◇ LIC. EN MATEMÁTICAS APLICADAS (UABC) ◇ LIC. EN MATEMÁTICAS APLICADAS Y CÓMPUTO (UDLAP) ◇ LIC. EN DOCENCIA DE LA MATEMÁTICA (UABC) ◇ LIC. EN FÍSICO-MATEMÁTICAS (IPN) ◇ LIC. EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN ÁREA DE CIENCIAS FÍSICO-MATEMÁTICAS (UM) ◇ ING. BIOQUÍMICO EN ALIMENTOS (ITT) ◇ ING. CIVIL (UABC) ◇ ING. CIVIL EN ESTRUCTURAS (ITT) ◇ ING. DE LOS ALIMENTOS (UAG) ◇ ING. ELÉCTRICO (ITM) ◇ ING. ELECTRICISTA (ITM, UABC) ◇ ING. ELECTROMECAÁNICO (ITE) ◇ ING. ELECTROMECAÁNICO EN PLANTA Y MANTENIMIENTO (ITT) ◇ ING. ELECTROMECAÁNICO EN PRODUCCIÓN (ITT) ◇ ING. ELECTRÓNICO EN INSTRUMENTACIÓN (ITM) ◇ ING. EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL (TBC) ◇ ING. EN CIBERNÉTICA ELECTRÓNICA (CETYS) ◇ ING. EN CIENCIAS COMPUTACIONALES (CETYS) ◇ ING. EN CIENCIAS COMPUTACIONALES Y TELECOMUNICACIONES (TBC) ◇ ING. EN COMPUTACIÓN (UABC, UNAM) ◇ ING. EN COMUNICACIONES Y ELECTRÓNICA (IPN, UCOL) ◇ ING. EN ELECTRÓNICA (ITM, UABC) ◇ ING. EN ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES (ITM, UIP) ◇ ING. EN MANUFACTURA (CETYS) ◇ ING. EN MECATRÓNICA (ITM, UABC) ◇ ING. EN MINAS (UACH) ◇ ING. EN MINAS Y METALURGISTA (UNAM) ◇ ING. EN PESCA INDUSTRIAL (ITVER) ◇ ING. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES (ITM) ◇ ING. GEÓLOGO (UNAM) ◇ ING. GEOFÍSICO (IPN, UNAM) ◇ ING. INDUSTRIAL (CETYS, ITM, UABC, ITESM) ◇ ING. INDUSTRIAL ADMINISTRADOR (UPAEP) ◇ ING. INDUSTRIAL EN ELECTRÓNICA (ITM, ITESM) ◇ ING. INDUSTRIAL EN MECÁNICA (CETYS, ITC) ◇ ING. INDUSTRIAL EN QUÍMICA (ITESM) ◇ ING. INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS (CETYS) ◇ ING. MECÁNICO (CETYS, ITM, UABC) ◇ ING. MECÁNICO ELECTRICISTA (ITESM, UABC, UADEC, UNL) ◇ ING. MECÁNICO ELECTRICISTA CON ESPECIALIDAD EN ELECTRÓNICA (UABC) ◇ ING. METALÚRGICO (UNLP, UAM) ◇ ING. MINERO (UNISON) ◇ ING. PETROLERO (UNAM) ◇ ING. QUÍMICO (ITM, UABC) ◇ ING. QUÍMICO INDUSTRIAL (UAN) ◇ ING. TOPÓGRAFO Y GEODESTA (UABC) ◇ ACTUARIO (UAG) ◇ ING. AGRÓNOMO FITOTECNISTA (UPAEP) ◇ ING. AGRÓNOMO EN SUELOS (UAAAN) ◇ AGRÓNOMO (UAS) ◇ FÍSICO (UABC) ◇ LIC. EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN (UNISON) ◇ LIC. EN INGENIERÍA AGRONÓMICA ESPECIALISTA EN EDAFOLOGÍA (UAS) ◇ LIC. EN INGENIERÍA GEODÉSICA (UAS) ◇ OCEANÓLOGO ÁREA DE FÍSICA (UABC) ◇ QUÍMICO (UABC, UAEM) |



| MATERIA | PERFIL PROFESIONAL |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ◇ ESTRATEGIAS DE LECTURA Y ESCRITURA (Quinto y sexto semestre) | ◇ LIC. EN DOCENCIA DE LA LENGUA Y LITERATURA (UABC) ◇ LIC. EN ESPAÑOL (ENSN) ◇ LIC. EN FILOSOFÍA (UABC, UNIVA) ◇ LIC. EN LENGUA Y LITERATURA (UABCS) ◇ LIC. EN LENGUA Y LITERATURA HISPÁNICAS (UAM, UAS, UNAM) ◇ LIC. EN LENGUA Y LITERATURA DE HISPANOAMÉRICA (UABC) ◇ LIC. EN LETRAS HISPÁNICAS (UAM) ◇ LIC. EN LINGÜÍSTICA (UAM) ◇ LIC. EN LITERATURA (UDLAP) ◇ LIC. EN PERIODISMO (UAG) ◇ LIC. EN PERIODISMO Y COMUNICACIÓN (UAG) ◇ LIC. EN COMUNICACIÓN (UIA) ◇ LIC. EN CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN (UABC, UNIVER) ◇ LIC. EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN ÁREA DE LENGUA Y LITERATURA ESPAÑOLA (UM) ◇ LIC. EN CIENCIAS Y TÉCNICAS DE LA COMUNICACIÓN (UAD) ◇ LIC. EN COMUNICACIÓN Y PUBLICIDAD (CUT) ◇ LIC. EN DOCENCIA DEL IDIOMA INGLÉS (UABC) ◇ LIC. EN LENGUA INGLESA (UAEM, UCOL) |

NOTA IMPORTANTE:

DEBIDO A QUE LOS PLANES DE ESTUDIO DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SON DINÁMICOS, RESULTA FRECUENTE ENCONTRAR DIFERENCIAS EN CUANTO A LA FORMACIÓN ACADÉMICA QUE RECIBEN DISTINTAS GENERACIONES DE UNA MISMA PROFESIÓN, AUN SIENDO DE LA MISMA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA, POR LO CUAL, LA PROPUESTA DE PERFILES PROFESIONALES QUE LA PRESENTE TABLA INTEGRA DEBE CONSIDERARSE COMO REFERENCIA, SIENDO NECESARIO EN TODO CASO LA REVISIÓN DEL CERTIFICADO DE ESTUDIOS DEL PROFESIONISTA RESPECTIVO Y VERIFICAR QUE RECIBIÓ, COMO MÍNIMO, CUATRO CURSOS RELACIONADOS CON EL CONTENIDO DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS DE LA ASIGNATURA A IMPARTIR EN EL CBBC.



GRUPO I: QUÍMICO – BIOLÓGICO

PLAN DE ESTUDIOS DE LA RIEMS

| MATERIA | PERFIL PROFESIONAL |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ◇ TEMAS SELECTOS DE BIOLOGÍA (Quinto y sexto semestre) | ◇ BIÓLOGO (UABC, UNAM) ◇ LIC. EN BIOLOGÍA (UAS) ◇ ING. BIOQUÍMICO (ITLP) ◇ ING. BIOTECNÓLOGO (ITSON, IPN) ◇ BIÓLOGO MARINO (UABCS) ◇ QUÍMICO BACTERIÓLOGO PARASITÓLOGO (UANL) ◇ QUÍMICO BIÓLOGO (UAS, USON) ◇ QUÍMICO BIÓLOGO CON ESPECIALIDAD EN ANÁLISIS CLÍNICOS (USON) ◇ QUÍMICO FARMACOBIOLOGO (UABC) ◇ MÉDICO (UABC) ◇ MÉDICO CIRUJANO (UAM, UAS) ◇ MÉDICO CIRUJANO PARTERO (UABC, UNACH) ◇ MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA (UABC) ◇ OCEANÓLOGO (UABC) ◇ ING. AGRÓNOMO ESPECIALISTA EN FITOTECNIA (UABC) ◇ ING. AGRÓNOMO ESPECIALISTA EN PARASITOLOGÍA (UAS) ◇ ING. AGRÓNOMO FITOTECNISTA (UPAEP) ◇ ING. AGRÓNOMO ZOOTECNISTA (UABC) ◇ ING. AGRÓNOMO (UABC, UNISON) |
| ◇ TEMAS SELECTOS DE QUÍMICA (Quinto y sexto semestre) | ◇ QUÍMICO (ITM, UABC, UAEMEX) ◇ QUÍMICO BACTERIÓLOGO PARASITÓLOGO (UACH, UANL) ◇ QUÍMICO BIÓLOGO (USON) ◇ QUÍMICO BIÓLOGO CON ESPECIALIDAD EN TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS (UNISON) ◇ QUÍMICO BROMATÓLOGO (UACH) ◇ QUÍMICO EN ALIMENTOS (UACH, UAEMEX, UAQ) ◇ QUÍMICO FARMACÉUTICO INDUSTRIAL (IPN) ◇ QUÍMICO FARMACOBIOLOGO (UABC) ◇ QUÍMICO INDUSTRIAL (UABC) ◇ ING. QUÍMICO (ITM, UABC, UAEMEX, UAS, UM) ◇ ING. QUÍMICO ESPECIALIDAD AMBIENTAL (ITM) ◇ ING. QUÍMICO INDUSTRIAL (UAN, IPN) ◇ ING. BIOQUÍMICO (ITT, UAS, ITLP) ◇ ING. BIOQUÍMICO EN ALIMENTOS (ITT, ITM) ◇ ING. BIOTECNÓLOGO (ITSON) ◇ ING. INDUSTRIAL EN QUÍMICA (ITLALAGUNA) ◇ ING. INDUSTRIAL QUÍMICO (ITM,) ◇ ING. EN ALIMENTOS (UAG, UNAM) ◇ LIC. EN CIENCIAS QUÍMICAS (ITESM) ◇ LIC. EN QUÍMICA INDUSTRIAL (UANL) ◇ BIÓLOGO (UABC) ◇ OCEANÓLOGO (UABC) ◇ ING. AGRÓNOMO (UABC, UNISON) |
| ◇ CIENCIAS DE LA SALUD (Quinto y sexto semestre) | ◇ MÉDICO CIRUJANO (UABC) ◇ MÉDICO CIRUJANO PARTERO (UABC) ◇ MÉDICO GENERAL (UABC) ◇ LIC. EN ENFERMERÍA (UABC) ◇ MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA (UABC) ◇ QUÍMICO FARMACOBIOLOGO (UABC) |

NOTA IMPORTANTE:

DEBIDO A QUE LOS PLANES DE ESTUDIO DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SON DINÁMICOS, RESULTA FRECUENTE ENCONTRAR DIFERENCIAS EN CUANTO A LA FORMACIÓN ACADÉMICA QUE RECIBEN DISTINTAS GENERACIONES DE UNA MISMA PROFESIÓN, AUN SIENDO DE LA MISMA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA, POR LO CUAL, LA PROPUESTA DE PERFILES PROFESIONALES QUE LA PRESENTE TABLA INTEGRA DEBE CONSIDERARSE COMO REFERENCIA, SIENDO NECESARIO EN TODO CASO LA REVISIÓN DEL CERTIFICADO DE ESTUDIOS DEL PROFESIONISTA RESPECTIVO Y VERIFICAR QUE RECIBIÓ, COMO MÍNIMO, CUATRO CURSOS RELACIONADOS CON EL CONTENIDO DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS DE LA ASIGNATURA A IMPARTIR EN EL CBBC.



GRUPO II: FÍSICO – MATEMÁTICO

PLAN DE ESTUDIOS DE LA RIEMS

| MATERIA | PERFIL PROFESIONAL |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ◇ PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA (Quinto y sexto semestre) | ◇ LIC. EN MATEMÁTICAS (BUAP, UGTO) ◇ LIC. EN MATEMÁTICAS APLICADAS (UABC, UAM, UJED) ◇ LIC. EN MATEMÁTICAS APLICADAS Y CÓMPUTO (UDLAP) ◇ LIC. EN MATEMÁTICAS APLICADAS Y COMPUTACIÓN (UNAM) ◇ LIC. EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN ÁREA DE CIENCIAS FÍSICO-MATEMÁTICAS (UM) ◇ ACTUARIO (UAG) ◇ ING. AGRÓNOMO FITOTECNISTA (UAPAEP) ◇ ING. ELECTRICISTA (UABC) ◇ ING. EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL (TBC) ◇ ING. EN CIBERNÉTICA Y ELECTRÓNICA (CETYS) ◇ ING. EN CIENCIAS COMPUTACIONALES (CETYS) ◇ ING. EN ELECTRÓNICA (UABC) ◇ ING. EN MANUFACTURA (CETYS) ◇ ING. EN MINAS Y METALURGISTA (UNAM) ◇ ING. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES (ITM, UI) ◇ ING. INDUSTRIAL (CETYS, ITDURANGO, ITLALAGUNA, IFLP, ITM, UABC) ◇ ING. INDUSTRIAL EN ELECTRÓNICA (ITM, ITT) ◇ ING. INDUSTRIAL EN QUÍMICA (ITM) ◇ ING. INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS (CETYS, UI) ◇ ING. MECÁNICO (UABC) ◇ ING. MINERO (UNISON) ◇ ING. PETROLERO (UNAM) ◇ ING. QUÍMICO INDUSTRIAL (UAM) ◇ ING. TOPOGRAFO Y GEODESTA (UNAM) ◇ LIC. EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN (UNISON) ◇ LIC. EN INFORMÁTICA (ITM) |

NOTA IMPORTANTE:

DEBIDO A QUE LOS PLANES DE ESTUDIO DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SON DINÁMICOS, RESULTA FRECUENTE ENCONTRAR DIFERENCIAS EN CUANTO A LA FORMACIÓN ACADÉMICA QUE RECIBEN DISTINTAS GENERACIONES DE UNA MISMA PROFESIÓN, AUN SIENDO DE LA MISMA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA, POR LO CUAL, LA PROPUESTA DE PERFILES PROFESIONALES QUE LA PRESENTE TABLA INTEGRA DEBE CONSIDERARSE COMO REFERENCIA, SIENDO NECESARIO EN TODO CASO LA REVISIÓN DEL CERTIFICADO DE ESTUDIOS DEL PROFESIONISTA RESPECTIVO Y VERIFICAR QUE RECIBIÓ, COMO MÍNIMO, CUATRO CURSOS RELACIONADOS CON EL CONTENIDO DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS DE LA ASIGNATURA A IMPARTIR EN EL CBBC.



| MATERIA | PERFIL PROFESIONAL |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ◇ CÁLCULO DIFERENCIAL (Quinto semestre) | ◇ LIC. EN MATEMÁTICAS (UGTO, UPUJE) ◇ LIC. EN MATEMÁTICAS APLICADAS (UABC) ◇ LIC. EN MATEMÁTICAS APLICADAS Y CÓMPUTO (UDLAP) ◇ LIC. EN DOCENCIA DE LA MATEMÁTICA (UABC) ◇ LIC. EN FÍSICO-MATEMÁTICAS (IPN) ◇ LIC. EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN ÁREA DE CIENCIAS FÍSICO-MATEMÁTICAS (UM) ◇ ING. CIVIL (UABC) ◇ ING. CIVIL EN ESTRUCTURAS (ITT) ◇ ING. DE LOS ALIMENTOS (UAG) ◇ ING. ELÉCTRICO (ITM) |
| ◇ CÁLCULO INTEGRAL (Sexto semestre) | ◇ ING. ELECTRICISTA (ITM, UABC) ◇ ING. ELECTROMECAÁNICO (ITE) ◇ ING. ELECTROMECAÁNICO EN PLANTA Y MANTENIMIENTO (ITT) ◇ ING. ELECTROMECAÁNICO EN PRODUCCIÓN (ITT) ◇ ING. ELECTRÓNICO EN INSTRUMENTACIÓN (ITM) ◇ ING. EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL (TBC) ◇ ING. EN CIBERNÉTICA ELECTRÓNICA (CETYS) ◇ ING. EN CIENCIAS COMPUTACIONALES (CETYS) ◇ ING. EN CIENCIAS COMPUTACIONALES Y TELECOMUNICACIONES (TBC) ◇ ING. EN COMPUTACIÓN (UABC, UNAM) ◇ ING. EN COMUNICACIONES Y ELECTRÓNICA (IPN, UCOL) ◇ ING. EN ELECTRÓNICA (ITM, UABC) ◇ ING. EN ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES (ITM, UIP) ◇ ING. EN MANUFACTURA (CETYS) ◇ ING. EN MECATRÓNICA (ITM, UABC) ◇ ING. EN MINAS (UACH) ◇ ING. EN MINAS Y METALURGISTA (UNAM) ◇ ING. EN PESCA INDUSTRIAL (ITVER) ◇ ING. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES (ITM) ◇ ING. GEÓLOGO (UNAM) ◇ ING. GEOFÍSICO (IPN, UNAM) ◇ ING. INDUSTRIAL (CETYS, ITM, UABC, ITESM) ◇ ING. INDUSTRIAL ADMINISTRADOR (UPAEP) ◇ ING. INDUSTRIAL EN ELECTRÓNICA (ITM, ITESM) ◇ ING. INDUSTRIAL EN MECÁNICA (CETYS, ITC) ◇ ING. INDUSTRIAL EN QUÍMICA (ITESM) ◇ ING. INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS (CETYS) ◇ ING. MECÁNICO (CETYS, ITM, UABC) ◇ ING. MECÁNICO ELECTRICISTA (ITESM, UABC, UADEC, UNL) ◇ ING. MECÁNICO ELECTRICISTA CON ESPECIALIDAD EN ELECTRÓNICA (UABC) ◇ ING. METALÚRGICO (UNLP, UAM) ◇ ING. MINERO (UNISON) ◇ ING. PETROLERO (UNAM) ◇ ING. QUÍMICO (ITM, UABC) ◇ ING. QUÍMICO INDUSTRIAL (UAN) ◇ ING. TOPÓGRAFO Y GEODESTA (UABC) ◇ ACTUARIO (UAG) ◇ ING. AGRÓNOMO EN SUELOS (UAAAN) ◇ AGRÓNOMO (UAS) ◇ FÍSICO (UABC) ◇ LIC. EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN (UNISON) ◇ LIC. EN INGENIERÍA AGRONÓMICA ESPECIALISTA EN EDAFOLOGÍA (UAS) ◇ LIC. EN INGENIERÍA GEODÉSICA (UAS) ◇ OCEANÓLOGO ÁREA DE FÍSICA (UABC) ◇ QUÍMICO (UABC, UAEM) |



| MATERIA | PERFIL PROFESIONAL |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ◇ TEMAS SELECTOS DE FÍSICA (Quinto y sexto semestre) | ◇ FÍSICO (UABC) ◇ ING. GEOFÍSICO (UNAM) ◇ LIC. EN FÍSICO-MATEMÁTICAS (IPN) ◇ LIC. EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN ÁREA DE CIENCIAS FÍSICO-MATEMÁTICAS (UM) ◇ ING. CIVIL (UABC) ◇ ING. CIVIL EN ESTRUCTURAS (ITT) ◇ ING. ELECTRICISTA (UABC) ◇ ING. ELECTROMECAÁNICO (ITE) ◇ ING. ELECTROMECAÁNICO EN PLANTA Y MANTENIMIENTO (ITT) ◇ ING. ELECTROMECAÁNICO EN PRODUCCIÓN (ITT) ◇ ING. ELECTRÓNICO EN INSTRUMENTACIÓN (ITM) ◇ ING. EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL (TBC) ◇ ING. EN CIBERNÉTICA ELECTRÓNICA (CETYS) ◇ ING. EN COMUNICACIONES Y ELECTRÓNICA (IPN, UCOL) ◇ ING. EN ELECTRÓNICA (ITM, UABC) ◇ ING. EN ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES (ITM, UIP) ◇ ING. EN MANUFACTURA (CETYS) ◇ ING. EN MINAS (UACH) ◇ ING. EN MINAS Y METALURGISTA (UNAM) ◇ ING. EN PESCA INDUSTRIAL (ITVER) ◇ ING. GEÓLOGO (UNAM) ◇ ING. INDUSTRIAL (UABC, CETYS) ◇ ING. INDUSTRIAL ADMINISTRADOR (UPAEP) ◇ ING. INDUSTRIAL EN ELECTRÓNICA (ITT, ITESM) ◇ ING. INDUSTRIAL EN MECÁNICA (CETYS, ITC) ◇ ING. MECÁNICO (CETYS, UABC) ◇ ING. MECÁNICO ELECTRICISTA (ITESM, UABC, UADEC, UNL) ◇ ING. MECÁNICO ELECTRICISTA CON ESPECIALIDAD EN ELECTRÓNICA (UABC) ◇ ING. METALÚRGICO (UNLP, UAM) ◇ ING. MINERO (UNISON) ◇ ING. PETROLERO (UNAM) ◇ ING. QUÍMICO (ITM) ◇ ING. QUÍMICO INDUSTRIAL (UAN) ◇ LIC. EN INGENIERÍA AGRONÓMICA ESPECIALISTA EN EDAFOLOGÍA (UAS) ◇ LIC. EN INGENIERÍA GEODÉSICA (UAS) ◇ QUÍMICO (UAEM) ◇ QUÍMICO INDUSTRIAL (UABC) ◇ ING. BIOQUÍMICO (ITLP) ◇ ING. BIOQUÍMICO EN ALIMENTOS (ITT) ◇ LIC. EN MATEMÁTICAS APLICADAS (UABC) ◇ ING. ELÉCTRICO (ITM) ◇ ING. EN CIENCIAS COMPUTACIONALES (CETYS) ◇ ING. EN CIENCIAS COMPUTACIONALES Y TELECOMUNICACIONES (TBC) ◇ ING. EN MECATRÓNICA (ITM, UABC) ◇ ING. INDUSTRIAL EN QUÍMICA (ITLALAGUNA) ◇ ING. INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS (CETYS) |

IMPORTANTE:

DEBIDO A QUE LOS PLANES DE ESTUDIO DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SON DINÁMICOS, RESULTA FRECUENTE ENCONTRAR DIFERENCIAS EN CUANTO A LA FORMACIÓN ACADÉMICA QUE RECIBEN DISTINTAS GENERACIONES DE UNA MISMA PROFESIÓN, AUN SIENDO DE LA MISMA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA, POR LO CUAL, LA PROPUESTA DE PERFILES PROFESIONALES QUE LA PRESENTE TABLA INTEGRA DEBE CONSIDERARSE COMO REFERENCIA, SIENDO NECESARIO EN TODO CASO LA REVISIÓN DEL CERTIFICADO DE ESTUDIOS DEL PROFESIONISTA RESPECTIVO Y VERIFICAR QUE RECIBIÓ, COMO MÍNIMO, CUATRO CURSOS RELACIONADOS CON EL CONTENIDO DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS DE LA ASIGNATURA A IMPARTIR EN EL CBBC.



GRUPO III: HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES

PLAN DE ESTUDIOS DE LA RIEMS

| MATERIA | PERFIL PROFESIONAL |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ◇ CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN (Quinto y sexto semestre) | ◇ LIC. EN CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN (UABC-CAMPUS MEXICALI, UAG) ◇ LIC. EN CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN Y PUBLICIDAD (CUT) ◇ LIC. EN CIENCIAS Y TÉCNICAS DE LA COMUNICACIÓN (UAD, UNIVA) ◇ LIC. EN COMUNICACIÓN (UABC- CAMPUS TIJUANA) ◇ LIC. EN COMUNICACIÓN Y PERIODISMO (UAC) |
| ◇ LÓGICA (Quinto y sexto semestre) | ◇ LIC. EN FILOSOFÍA (UABC, UABCS, UNAM) |
| ◇ SOCIOLOGÍA (Quinto y sexto semestre) | ◇ LIC. EN SOCIOLOGÍA (UABC) ◇ LIC. EN ANTROPOLOGÍA SOCIAL (ENAH) ◇ LIC. EN CIENCIAS POLÍTICAS (ITESM) ◇ LIC. EN DESARROLLO COMUNITARIO (UDO) ◇ LIC. EN ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y CIENCIAS POLÍTICAS (UABC) ◇ LIC. EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN CON ESPECIALIDAD EN CIENCIAS SOCIALES (UM) ◇ LIC. EN HISTORIA (UABC) ◇ LIC. EN PLANIFICACIÓN PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO (UNAM) ◇ LIC. EN PSICOLOGÍA (UNIVER) ◇ LIC. EN INTERVENCIÓN EDUCATIVA (UPN-UNIDAD MEXICALI) |

NOTA IMPORTANTE:

DEBIDO A QUE LOS PLANES DE ESTUDIO DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SON DINÁMICOS, RESULTA FRECUENTE ENCONTRAR DIFERENCIAS EN CUANTO A LA FORMACIÓN ACADÉMICA QUE RECIBEN DISTINTAS GENERACIONES DE UNA MISMA PROFESIÓN, AUN SIENDO DE LA MISMA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA, POR LO CUAL, LA PROPUESTA DE PERFILES PROFESIONALES QUE LA PRESENTE TABLA INTEGRA DEBE CONSIDERARSE COMO REFERENCIA, SIENDO NECESARIO EN TODO CASO LA REVISIÓN DEL CERTIFICADO DE ESTUDIOS DEL PROFESIONISTA RESPECTIVO Y VERIFICAR QUE RECIBIÓ, COMO MÍNIMO, CUATRO CURSOS RELACIONADOS CON EL CONTENIDO DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS DE LA ASIGNATURA A IMPARTIR EN EL CBBC.



GRUPO IV: ECONÓMICO – ADMINISTRATIVO

PLAN DE ESTUDIOS DE LA RIEMS

| MATERIA | PERFIL PROFESIONAL |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ◇ ECONOMÍA (Quinto y sexto semestre) | ◇ LIC. EN ECONOMÍA (UABC) ◇ LIC. EN ECONOMÍA Y FINANZAS (CUT) ◇ LIC. EN ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y CIENCIAS POLÍTICAS (UABC) ◇ LIC. EN COMERCIO EXTERIOR (UABCS, UASLP) ◇ LIC. EN COMERCIO EXTERIOR Y ADUANAS (CESUN) ◇ LIC. EN COMERCIO EXTERIOR Y LEGISLACIÓN ADUANERA (CUT) ◇ LIC. EN MERCADOTECNIA Y COMERCIO INTERNACIONAL (UI) ◇ LIC. EN RELACIONES INTERNACIONALES (UABC, UI) |
| ◇ MATEMÁTICAS FINANCIERAS (Quinto y sexto semestre) | ◇ CONTADOR PÚBLICO (CEUX, CETYS, CUT, UABC) ◇ CONTADOR PÚBLICO Y AUDITOR (UN) ◇ LIC. EN CONTADURÍA (ITM, UNAM) ◇ LIC. EN CONTADURÍA PÚBLICA (UAS) ◇ LIC. EN ADMINISTRACIÓN (CEUX, CUT, ITT) ◇ LIC. EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS (CETYS, UABC) ◇ LIC. EN ECONOMÍA Y FINANZAS (CUT) |
| ◇ ADMINISTRACIÓN (Quinto y sexto semestre) | ◇ LIC. EN ADMINISTRACIÓN (CETYS, UABC) ◇ LIC. EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS (CETYS) (UABC) ◇ LIC. EN ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y CIENCIAS POLÍTICAS (UABC) |

NOTA IMPORTANTE:

DEBIDO A QUE LOS PLANES DE ESTUDIO DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SON DINÁMICOS, RESULTA FRECUENTE ENCONTRAR DIFERENCIAS EN CUANTO A LA FORMACIÓN ACADÉMICA QUE RECIBEN DISTINTAS GENERACIONES DE UNA MISMA PROFESIÓN, AUN SIENDO DE LA MISMA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA, POR LO CUAL, LA PROPUESTA DE PERFILES PROFESIONALES QUE LA PRESENTE TABLA INTEGRA DEBE CONSIDERARSE COMO REFERENCIA, SIENDO NECESARIO EN TODO CASO LA REVISIÓN DEL CERTIFICADO DE ESTUDIOS DEL PROFESIONISTA RESPECTIVO Y VERIFICAR QUE RECIBIÓ, COMO MÍNIMO, CUATRO CURSOS RELACIONADOS CON EL CONTENIDO DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS DE LA ASIGNATURA A IMPARTIR EN EL CBBC.



MÓDULOS DEL COMPONENTE DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO



COMPONENTE DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO

CAPACITACIÓN: PLANEACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PEQUEÑOS NEGOCIOS

PLAN DE ESTUDIOS DE LA RIEMS

| SEMESTRE | MÓDULO | PERFIL PROFESIONAL |
|----------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TERCERO | ◊ ESTRUCTURA TÉCNICA Y MERCADOLÓGICA | <ul style="list-style-type: none"> ◊ LIC. EN MERCADOTECNIA (UAS, UDO, UNIVER) ◊ LIC. EN MERCADOTECNIA INTERNACIONAL (UDEM) ◊ LIC. EN ADMINISTRACIÓN DE MERCADOTECNIA (CETYS) ◊ LIC. EN NEGOCIOS INTERNACIONALES (CETYS, UABC) ◊ LIC. EN ADMINISTRACIÓN (CEUX, CUT, UNIVER) ◊ LIC. EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS (CETYS, UABC, UNIVER) ◊ LIC. EN ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y CIENCIAS POLÍTICAS (UABC) ◊ LIC. EN COMERCIO EXTERIOR Y ADUANAS (TBC) ◊ LIC. EN COMERCIO EXTERIOR Y LEGISLACIÓN ADUANERA (CUT) ◊ LIC. EN COMERCIO INTERNACIONAL (CEUX) ◊ LIC. EN COMERCIO INTERNACIONAL Y ADUANAS (UNIVER) ◊ LIC. EN ECONOMÍA (UABC) ◊ CONTADOR PÚBLICO (CETYS, CEUX, CUT, UABC) ◊ CONTADOR PÚBLICO INTERNACIONAL (CETYS) ◊ LIC. EN CONTADURÍA (ITM, UABC) ◊ LIC. EN CONTADURÍA FISCAL Y PÚBLICA (TBC) ◊ LIC. EN CONTADURÍA PÚBLICA (CESUES) |
| CUARTO | ◊ ESTRUCTURA FINANCIERA Y JURÍDICA | <ul style="list-style-type: none"> ◊ CONTADOR PÚBLICO (CETYS, CEUX, CUT, UABC) ◊ CONTADOR PÚBLICO INTERNACIONAL (CETYS) ◊ LIC. EN CONTADURÍA (ITM, UABC) ◊ LIC. EN CONTADURÍA FISCAL Y PÚBLICA (TBC) ◊ LIC. EN CONTADURÍA PÚBLICA (CESUES) ◊ LIC. EN ADMINISTRACIÓN (CEUX, CUT, UNIVER) ◊ LIC. EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS (CETYS, UABC, UNIVER) ◊ LIC. EN ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y CIENCIAS POLÍTICAS (UABC) ◊ LIC. EN COMERCIO INTERNACIONAL (CEUX) ◊ LIC. EN COMERCIO INTERNACIONAL Y ADUANAS (UNIVER) ◊ LIC. EN MERCADOTECNIA (UAS, UDO, UNIVER) ◊ LIC. EN NEGOCIOS INTERNACIONALES (CETYS, UABC) |
| QUINTO | ◊ MANEJO DE RECURSOS, REGISTRO Y COBRO DE MERCANCÍAS | <ul style="list-style-type: none"> ◊ CONTADOR PÚBLICO (CEUX, CETYS, CUT, UABC) ◊ LIC. EN CONTADURÍA (ITM, UABC) ◊ LIC. EN CONTADURÍA FISCAL Y PÚBLICA (TBC) ◊ LIC. EN ADMINISTRACIÓN (CEUX, CUT, UNIVER) ◊ LIC. EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS (CETYS, UABC, UNIVER) ◊ LIC. EN ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y CIENCIAS POLÍTICAS (UABC) ◊ LIC. EN COMERCIO EXTERIOR Y ADUANAS (TBC) ◊ LIC. EN COMERCIO INTERNACIONAL Y ADUANAS (UNIVER) ◊ LIC. EN MERCADOTECNIA (UAS, UDO, UNIVER) ◊ LIC. EN MERCADOTECNIA INTERNACIONAL (UDEM) |
| SEXTO | ◊ COMERCIALIZACIÓN Y SERVICIO AL CLIENTE | <ul style="list-style-type: none"> ◊ LIC. EN ADMINISTRACIÓN (CEUX, CUT, UNIVER) ◊ LIC. EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS (CETYS, UABC, UNIVER) ◊ LIC. EN ADMINISTRACIÓN DE MERCADOTECNIA (CETYS) ◊ LIC. EN ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y CIENCIAS POLÍTICAS (UABC) ◊ LIC. EN COMERCIO INTERNACIONAL Y ADUANAS (UNIVER) ◊ LIC. EN MERCADOTECNIA (UAS, UDO, UNIVER) ◊ LIC. EN MERCADOTECNIA INTERNACIONAL (UDEM) ◊ LIC. EN NEGOCIOS INTERNACIONALES (CETYS) ◊ LIC. EN CONTADURÍA FISCAL Y PÚBLICA (TBC) |



CAPACITACIÓN: AUDITORÍA DE GESTIÓN DE CALIDAD

PLAN DE ESTUDIOS DE LA RIEMS

| SEMESTRE | MÓDULO | PERFIL PROFESIONAL |
|----------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TERCERO | ◇ PLANIFICACIÓN DE LA AUDITORÍA | ◇ ING. INDUSTRIAL (ITM, UABC) ◇ ING. INDUSTRIAL EN ELECTRÓNICA (ITT) ◇ ING. INDUSTRIAL EN QUÍMICA (ITLALAGUNA) ◇ ING. INDUSTRIAL QUÍMICO (ITM) ◇ ING. INDUSTRIAL ESPECIALIDAD EN MANUFACTURA (ITM) ◇ ING. QUÍMICO (UANL) ◇ ING. QUÍMICO ESPECIALIDAD EN INGENIERÍA DE PROCESOS (UNISON) |
| CUARTO | ◇ AUDITORÍA A LA DOCUMENTACIÓN | ◇ ING. INDUSTRIAL (ITM, UABC) ◇ ING. INDUSTRIAL EN ELECTRÓNICA (ITT) ◇ ING. INDUSTRIAL EN QUÍMICA (ITLALAGUNA) ◇ ING. INDUSTRIAL QUÍMICO (ITM) ◇ ING. QUÍMICO (UANL) ◇ ING. QUÍMICO ESPECIALIDAD EN INGENIERÍA DE PROCESOS (UNISON) |
| QUINTO | ◇ AUDITORÍA AL PROCESO | ◇ ING. INDUSTRIAL (CETYS, UABC) ◇ ING. INDUSTRIAL EN ELECTRÓNICA (ITT, ITESM) ◇ ING. INDUSTRIAL EN QUÍMICA (ITLALAGUNA) ◇ ING. INDUSTRIAL QUÍMICO (ITM) ◇ ING. QUÍMICO (ITM, UANL) ◇ ING. QUÍMICO ESPECIALIDAD EN INGENIERÍA DE PROCESOS (UNISON) |
| SEXTO | ◇ AUDITORÍA DE SEGUIMIENTO | ◇ ING. INDUSTRIAL (CETYS, UABC) ◇ ING. INDUSTRIAL EN ELECTRÓNICA (ITT, ITESM) ◇ ING. INDUSTRIAL EN QUÍMICA (ITLALAGUNA) ◇ ING. INDUSTRIAL QUÍMICO (ITM) ◇ ING. QUÍMICO (ITM, UANL) ◇ ING. QUÍMICO ESPECIALIDAD EN INGENIERÍA DE PROCESOS (UNISON) |

OPCIÓN PARA TODOS LOS MÓDULOS: PROFESIONISTA CON NIVEL LICENCIATURA, CON CERTIFICACIÓN EN SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD, O CON NOMBRAMIENTO DE AUDITOR INTERNO CON EXPERIENCIA COMPROBABLE.

NOTA IMPORTANTE:

DEBIDO A QUE LOS PLANES DE ESTUDIO DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SON DINÁMICOS, RESULTA FRECUENTE ENCONTRAR DIFERENCIAS EN CUANTO A LA FORMACIÓN ACADÉMICA QUE RECIBEN DISTINTAS GENERACIONES DE UNA MISMA PROFESIÓN, AUN SIENDO DE LA MISMA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA, POR LO CUAL, LA PROPUESTA DE PERFILES PROFESIONALES QUE LA PRESENTE TABLA INTEGRA DEBE CONSIDERARSE COMO REFERENCIA, SIENDO NECESARIO EN TODO CASO LA REVISIÓN DEL CERTIFICADO DE ESTUDIOS DEL PROFESIONISTA RESPECTIVO Y VERIFICAR QUE RECIBIÓ, COMO MÍNIMO, CUATRO CURSOS RELACIONADOS CON EL CONTENIDO DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS DE LA ASIGNATURA A IMPARTIR EN EL CBBC.



CAPACITACIÓN: CONTABILIDAD COMERCIAL Y DE SERVICIOS

PLAN DE ESTUDIOS DE LA RIEMS

| SEMESTRE | MÓDULO | PERFIL PROFESIONAL |
|----------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TERCERO | ◇ GESTIÓN CONTABLE Y ADMINISTRATIVA | ◇ CONTADOR PÚBLICO (CEUX, UABC) ◇ CONTADOR PÚBLICO Y AUDITOR (UN, UAT) ◇ CONTADOR PÚBLICO INTERNACIONAL (CETYS) ◇ LIC. EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS (CETYS, UABC, UNIVER) ◇ LIC. EN CONTADURÍA (UABC, UNAM) ◇ LIC. EN CONTADURÍA FISCAL PÚBLICA (TBC) ◇ LIC. EN CONTADURÍA PÚBLICA (UAS) ◇ LIC. EN CONTADURÍA PÚBLICA Y AUDITORÍA (UIP) |
| CUARTO | ◇ INFORMACIÓN FINANCIERA BÁSICA | ◇ CONTADOR PÚBLICO (CEUX, UABC) ◇ CONTADOR PÚBLICO Y AUDITOR (UN, UAT) ◇ CONTADOR PÚBLICO INTERNACIONAL (CETYS) ◇ LIC. EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS (CETYS, UABC, UNIVER) ◇ LIC. EN CONTADURÍA (UABC, UNAM) ◇ LIC. EN CONTADURÍA FISCAL PÚBLICA (TBC) ◇ LIC. EN CONTADURÍA PÚBLICA (UAS) ◇ LIC. EN CONTADURÍA PÚBLICA Y AUDITORÍA (UIP) |
| QUINTO | ◇ PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS Y CONTABLES | ◇ CONTADOR PÚBLICO (CEUX, UABC) ◇ CONTADOR PÚBLICO Y AUDITOR (UN, UAT) ◇ CONTADOR PÚBLICO INTERNACIONAL (CETYS) ◇ LIC. EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS (UABC) ◇ LIC. EN CONTADURÍA (UABC, UNAM) ◇ LIC. EN CONTADURÍA FISCAL PÚBLICA (TBC) ◇ LIC. EN CONTADURÍA PÚBLICA (UAS) ◇ LIC. EN CONTADURÍA PÚBLICA Y AUDITORÍA (UIP) |
| SEXTO | ◇ DECLARACIÓN DE IMPUESTOS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD | ◇ CONTADOR PÚBLICO (CEUX, UABC) ◇ CONTADOR PÚBLICO Y AUDITOR (UN, UAT) ◇ CONTADOR PÚBLICO INTERNACIONAL (CETYS) ◇ LIC. EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS (UNIVER) ◇ LIC. EN CONTADURÍA (UABC, UNAM) ◇ LIC. EN CONTADURÍA FISCAL PÚBLICA (TBC) ◇ LIC. EN CONTADURÍA PÚBLICA (UAS) ◇ LIC. EN CONTADURÍA PÚBLICA Y AUDITORÍA (UIP) |

NOTA IMPORTANTE:

DEBIDO A QUE LOS PLANES DE ESTUDIO DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SON DINÁMICOS, RESULTA FRECUENTE ENCONTRAR DIFERENCIAS EN CUANTO A LA FORMACIÓN ACADÉMICA QUE RECIBEN DISTINTAS GENERACIONES DE UNA MISMA PROFESIÓN, AUN SIENDO DE LA MISMA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA, POR LO CUAL, LA PROPUESTA DE PERFILES PROFESIONALES QUE LA PRESENTE TABLA INTEGRAL DEBE CONSIDERARSE COMO REFERENCIA, SIENDO NECESARIO EN TODO CASO LA REVISIÓN DEL CERTIFICADO DE ESTUDIOS DEL PROFESIONISTA RESPECTIVO Y VERIFICAR QUE RECIBIÓ, COMO MÍNIMO, CUATRO CURSOS RELACIONADOS CON EL CONTENIDO DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS DE LA ASIGNATURA A IMPARTIR EN EL CBBC.



CAPACITACIÓN: INGLÉS EMPRESARIAL

PLAN DE ESTUDIOS DE LA RIEMS

| SEMESTRE | MÓDULO | PERFIL PROFESIONAL |
|----------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TERCERO | ◊ INTERACTUAR EN SITUACIONES EMPRESARIALES | <ul style="list-style-type: none"> ◊ LIC. EN DOCENCIA DEL IDIOMA INGLÉS (UABC) ◊ LIC. EN ENSEÑANZA DEL IDIOMA INGLÉS (UNIVA) ◊ LIC. EN IDIOMAS (UIP) ◊ LIC. EN LENGUA INGLESA (UAEM, UCO) ◊ LIC. EN TRADUCCIÓN DEL IDIOMA INGLÉS (UABC) ◊ LIC. EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS TURÍSTICAS (UIP) CON CERTIFICACIÓN T.K.T. (TEACHING KNOWLEDGE TEST) ◊ LIC. EN RELACIONES INTERNACIONALES (UIP) CON CERTIFICACIÓN T.K.T. (TEACHING KNOWLEDGE TEST) ◊ LIC. EN TURISMO (UABC, UAEM) CON CERTIFICACIÓN T.K.T. (TEACHING KNOWLEDGE TEST) |
| CUARTO | ◊ INTERCAMBIAR INFORMACIÓN EMPRESARIAL | <ul style="list-style-type: none"> ◊ LIC. EN DOCENCIA DEL IDIOMA INGLÉS (UABC) ◊ LIC. EN ENSEÑANZA DEL IDIOMA INGLÉS (UNIVA) ◊ LIC. EN IDIOMAS (UIP) ◊ LIC. EN LENGUA INGLESA (UAEM, UCO) ◊ LIC. EN TRADUCCIÓN DEL IDIOMA INGLÉS (UABC) ◊ LIC. EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS TURÍSTICAS (UIP) CON CERTIFICACIÓN T.K.T. (TEACHING KNOWLEDGE TEST) ◊ LIC. EN RELACIONES INTERNACIONALES (UIP) CON CERTIFICACIÓN T.K.T. (TEACHING KNOWLEDGE TEST) ◊ LIC. EN TURISMO (UABC, UAEM) CON CERTIFICACIÓN T.K.T. (TEACHING KNOWLEDGE TEST) |
| QUINTO | ◊ AGENDA EMPRESARIAL | <ul style="list-style-type: none"> ◊ LIC. EN DOCENCIA DEL IDIOMA INGLÉS (UABC) ◊ LIC. EN ENSEÑANZA DEL IDIOMA INGLÉS (UNIVA) ◊ LIC. EN IDIOMAS (UIP) ◊ LIC. EN LENGUA INGLESA (UAEM, UCO) ◊ LIC. EN TRADUCCIÓN DEL IDIOMA INGLÉS (UABC) ◊ LIC. EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS TURÍSTICAS (UIP) CON CERTIFICACIÓN T.K.T. (TEACHING KNOWLEDGE TEST) ◊ LIC. EN RELACIONES INTERNACIONALES (UIP) CON CERTIFICACIÓN T.K.T. (TEACHING KNOWLEDGE TEST) ◊ LIC. EN TURISMO (UABC, UAEM) CON CERTIFICACIÓN T.K.T. (TEACHING KNOWLEDGE TEST) |
| SEXTO | ◊ INTERPRETAR INFORMACIÓN EMPRESARIAL | <ul style="list-style-type: none"> ◊ LIC. EN DOCENCIA DEL IDIOMA INGLÉS (UABC) ◊ LIC. EN ENSEÑANZA DEL IDIOMA INGLÉS (UNIVA) ◊ LIC. EN IDIOMAS (UIP) ◊ LIC. EN LENGUA INGLESA (UAEM, UCO) ◊ LIC. EN TRADUCCIÓN DEL IDIOMA INGLÉS (UABC) ◊ LIC. EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS TURÍSTICAS (UIP) CON CERTIFICACIÓN T.K.T. (TEACHING KNOWLEDGE TEST) ◊ LIC. EN RELACIONES INTERNACIONALES (UIP) CON CERTIFICACIÓN T.K.T. (TEACHING KNOWLEDGE TEST) ◊ LIC. EN TURISMO (UABC, UAEM) CON CERTIFICACIÓN T.K.T. (TEACHING KNOWLEDGE TEST) |

OBSERVACIÓN: ES IMPORTANTE QUE LOS DOCENTES DE LA CAPACITACIÓN CUENTEN CON EXPERIENCIA LABORAL EN EMPRESAS, Y QUE ADEMÁS DEMUESTREN DOMINIO DEL IDIOMA INGLÉS.

NOTA IMPORTANTE:

DEBIDO A QUE LOS PLANES DE ESTUDIO DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SON DINÁMICOS, RESULTA FRECUENTE ENCONTRAR DIFERENCIAS EN CUANTO A LA FORMACIÓN ACADÉMICA QUE RECIBEN DISTINTAS GENERACIONES DE UNA MISMA PROFESIÓN, AUN SIENDO DE LA MISMA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA, POR LO CUAL, LA PROPUESTA DE PERFILES PROFESIONALES QUE LA PRESENTE TABLA INTEGRA DEBE CONSIDERARSE COMO REFERENCIA, SIENDO NECESARIO EN TODO CASO LA REVISIÓN DEL CERTIFICADO DE ESTUDIOS DEL PROFESIONISTA RESPECTIVO Y VERIFICAR QUE RECIBIÓ, COMO MÍNIMO, CUATRO CURSOS RELACIONADOS CON EL CONTENIDO DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS DE LA ASIGNATURA A IMPARTIR EN EL CBBC.



CAPACITACIÓN: INFORMÁTICA PARA OFICINAS

PLAN DE ESTUDIOS DE LA RIEMS

| SEMESTRE | MÓDULO | PERFIL PROFESIONAL |
|----------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TERCERO | ◇ SOFTWARE PARA OFICINAS | <ul style="list-style-type: none"> ◇ LIC. EN INFORMÁTICA (CUCI, UABC) ◇ LIC. EN INFORMÁTICA ADMINISTRATIVA (CUT) ◇ ING. EN CIBERNÉTICA ELECTRÓNICA (CETYS) ◇ ING. EN CIENCIAS COMPUTACIONALES (CETYS, UABC) ◇ ING. EN CIENCIAS COMPUTACIONALES Y TELECOMUNICACIONES (TBC) ◇ ING. EN COMPUTACIÓN (UABC, UVM) ◇ ING. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES (ITM, UNIVER, UVM) ◇ ING. EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN (UPBC, TBC) ◇ LIC. EN CIENCIAS COMPUTACIONALES (UABC) ◇ LIC. EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN (UADY, UNISON) ◇ LIC. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES (UABC) ◇ LIC. EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN (CETYS) |
| CUARTO | ◇ CONFIGURACIÓN Y MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS | <ul style="list-style-type: none"> ◇ LIC. EN INFORMÁTICA (CUCI, UABC) ◇ LIC. EN INFORMÁTICA ADMINISTRATIVA (CUT) ◇ ING. EN CIBERNÉTICA ELECTRÓNICA (CETYS) ◇ ING. EN CIENCIAS COMPUTACIONALES (CETYS, UABC) ◇ ING. EN CIENCIAS COMPUTACIONALES Y TELECOMUNICACIONES (TBC) ◇ ING. EN COMPUTACIÓN (UABC, UVM) ◇ ING. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES (ITM, UNIVER, UVM) ◇ ING. EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN (UPBC, TBC) ◇ LIC. EN CIENCIAS COMPUTACIONALES (UABC) ◇ LIC. EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN (UADY, UNISON) ◇ LIC. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES (UABC) ◇ LIC. EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN (CETYS) |
| QUINTO | ◇ CREACIÓN Y EDICIÓN DE OBJETOS | <ul style="list-style-type: none"> ◇ LIC. EN DISEÑO GRÁFICO (UABC, UNIVER) ◇ LIC. EN INFORMÁTICA (CUCI, UABC) ◇ LIC. EN INFORMÁTICA ADMINISTRATIVA (CUT) ◇ ING. EN CIBERNÉTICA ELECTRÓNICA (CETYS) ◇ ING. EN CIENCIAS COMPUTACIONALES (CETYS, UABC) ◇ ING. EN CIENCIAS COMPUTACIONALES Y TELECOMUNICACIONES (TBC) ◇ ING. EN COMPUTACIÓN (UABC, UVM) ◇ ING. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES (ITM, UNIVER, UVM) ◇ ING. EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN (UPBC, TBC) ◇ LIC. EN CIENCIAS COMPUTACIONALES (UABC) ◇ LIC. EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN (UADY, UNISON) ◇ LIC. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES (UABC) ◇ LIC. EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN (CETYS) |
| SEXTO | ◇ PÁGINAS WEB | <ul style="list-style-type: none"> ◇ LIC. EN INFORMÁTICA (CUCI, UABC) ◇ LIC. EN INFORMÁTICA ADMINISTRATIVA (CUT) ◇ ING. EN CIBERNÉTICA ELECTRÓNICA (CETYS) ◇ ING. EN CIENCIAS COMPUTACIONALES (CETYS, UABC) ◇ ING. EN CIENCIAS COMPUTACIONALES Y TELECOMUNICACIONES (TBC) ◇ ING. EN COMPUTACIÓN (UABC, UVM) ◇ ING. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES (ITM, UNIVER, UVM) ◇ ING. EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN (UPBC, TBC) ◇ LIC. EN CIENCIAS COMPUTACIONALES (UABC) ◇ LIC. EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN (UADY, UNISON) ◇ LIC. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES (UABC) ◇ LIC. EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN (CETYS) |



ÁREAS DE ORIENTACIÓN EDUCATIVA Y PARAESCOLARES



ÁREA DE ORIENTACIÓN EDUCATIVA

| PROGRAMA | PERFIL PROFESIONAL |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> ◇ ORIENTACIÓN EDUCATIVA (Primero a sexto semestre) | <ul style="list-style-type: none"> ◇ LIC. EN ASESORÍA PSICOPEDAGÓGICA (UABC) ◇ LIC. EN PSICOLOGÍA (CEUX, CUT, UABC, UAS, UNAM, UNIVER) ◇ LIC. EN PSICOLOGÍA CLÍNICA (CETYS) ◇ LIC. EN PSICOLOGÍA EDUCATIVA (CETYS) ◇ LIC. EN PSICOLOGÍA INDUSTRIAL (CETYS) ◇ LIC. EN PSICOLOGÍA INFANTIL (CETYS) ◇ LIC. EN PSICOLOGÍA ORGANIZACIONAL (CETYS) ◇ LIC. EN PSICOLOGÍA SOCIAL (UAQ) ◇ LIC. EN PEDAGOGÍA (UANL, UCOL, UNAM, UGM) |

ÁREA DE PARAESCOLARES

DISCIPLINAS DEPORTIVAS

| DISCIPLINA | PERFIL PROFESIONAL |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> ◇ ANIMACIÓN DEPORTIVA ◇ ATLETISMO ◇ BASQUETBOL ◇ BÉISBOL ◇ FÚTBOL AMERICANO ◇ FÚTBOL SOCCER ◇ GIMNASIA ◇ SOFTBOL ◇ VOLEIBOL <p><i>NOTA: PARA TODAS ESTAS DISCIPLINAS DEPORTIVAS SE PROPONEN LOS PERFILES PROFESIONALES QUE SE ENLISTAN EN LA COLUMNA DE LA DERECHA.</i></p> | <ul style="list-style-type: none"> ◇ LIC. EN CULTURA FÍSICA Y DEPORTES (UDEG) ◇ LIC. EN EDUCACIÓN FÍSICA (UAEMOR, UAS, UEEP) ◇ LIC. EN EDUCACIÓN FÍSICA, DEPORTE Y RECREACIÓN ◇ LIC. EN ENTRENAMIENTO DEPORTIVO (UACJ) ◇ PROFESIONISTA CON NIVEL MÍNIMO DE LICENCIATURA, CON CAPACITACIÓN Y/O DESTACADA TRAYECTORIA EN LA DISCIPLINA |

NOTA IMPORTANTE:

DEBIDO A QUE LOS PLANES DE ESTUDIO DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SON DINÁMICOS, RESULTA FRECUENTE ENCONTRAR DIFERENCIAS EN CUANTO A LA FORMACIÓN ACADÉMICA QUE RECIBEN DISTINTAS GENERACIONES DE UNA MISMA PROFESIÓN, AUN SIENDO DE LA MISMA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA, POR LO CUAL, LA PROPUESTA DE PERFILES PROFESIONALES QUE LA PRESENTE TABLA INTEGRA DEBE CONSIDERARSE COMO REFERENCIA, SIENDO NECESARIO EN TODO CASO LA REVISIÓN DEL CERTIFICADO DE ESTUDIOS DEL PROFESIONISTA RESPECTIVO Y VERIFICAR QUE RECIBIÓ, COMO MÍNIMO, CUATRO CURSOS RELACIONADOS CON EL CONTENIDO DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS DE LA ASIGNATURA A IMPARTIR EN EL CBBC.



DISCIPLINAS ARTÍSTICO CULTURALES

| DISCIPLINA | PERFIL PROFESIONAL |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ◇ AJEDREZ | ◇ PROFESIONISTA CON NIVEL MÍNIMO DE LICENCIATURA, CON CAPACITACIÓN Y/O DESTACADA TRAYECTORIA EN LA DISCIPLINA |
| ◇ ARTES PLÁSTICAS | ◇ LIC. EN ARTES PLÁSTICAS (UAEM, UGTO, USON, UV) ◇ LIC. EN ARTES VISUALES (UACJ, UAEH, UAEMOR, UMSNH, UAQ) ◇ LIC. EN DISEÑO GRÁFICO (CETYS, UADEC, UAEH, UIA, UNIVA, UNIVER) ◇ LIC. EN DISEÑO GRÁFICO Y COMUNICACIÓN ARTÍSTICA (UIA) ◇ PROFESIONISTA CON NIVEL MÍNIMO DE LICENCIATURA, CON CAPACITACIÓN Y/O DESTACADA TRAYECTORIA EN LA DISCIPLINA |
| ◇ DANZA | ◇ LIC. EN DANZA (UAEH, UDLAP, UMSNH, UNISON, UV) ◇ PROFESIONISTA CON NIVEL MÍNIMO DE LICENCIATURA, CON CAPACITACIÓN Y/O DESTACADA TRAYECTORIA EN LA DISCIPLINA |
| ◇ MÚSICA | ◇ LIC. EN CANTO (UNAM) ◇ LIC. EN EDUCACIÓN MUSICAL (UV) ◇ LIC. EN INSTRUMENTACIÓN (UNAM) ◇ LIC. EN MÚSICA (UADEC, UAEH, UDLAP, UGTO, UMSNH, UNISON) ◇ PROFESIONISTA CON NIVEL MÍNIMO DE LICENCIATURA, CON CAPACITACIÓN Y/O DESTACADA TRAYECTORIA EN LA DISCIPLINA |
| ◇ ORATORIA Y DECLAMACIÓN | ◇ LIC. EN LITERATURA (UDLAP) ◇ LIC. EN LITERATURA Y TEATRO (UNAM) ◇ LIC. EN DOCENCIA DE LA LENGUA Y LITERATURA (UABC) |
| ◇ TEATRO | ◇ LIC. EN ACTUACIÓN (UAQ) ◇ LIC. EN ARTE DRAMÁTICO (UAEM, UAEH) ◇ LIC. EN DIRECCIÓN DE ESCENA ◇ LIC. EN LITERATURA DRAMÁTICA Y TEATRO (UNAM) ◇ LIC. EN TEATRO (UDLAP, UMSNH, UNISON, UV) |

NOTA IMPORTANTE:

DEBIDO A QUE LOS PLANES DE ESTUDIO DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SON DINÁMICOS, RESULTA FRECUENTE ENCONTRAR DIFERENCIAS EN CUANTO A LA FORMACIÓN ACADÉMICA QUE RECIBEN DISTINTAS GENERACIONES DE UNA MISMA PROFESIÓN, AUN SIENDO DE LA MISMA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA, POR LO CUAL, LA PROPUESTA DE PERFILES PROFESIONALES QUE LA PRESENTE TABLA INTEGRA DEBE CONSIDERARSE COMO REFERENCIA, SIENDO NECESARIO EN TODO CASO LA REVISIÓN DEL CERTIFICADO DE ESTUDIOS DEL PROFESIONISTA RESPECTIVO Y VERIFICAR QUE RECIBIÓ, COMO MÍNIMO, CUATRO CURSOS RELACIONADOS CON EL CONTENIDO DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS DE LA ASIGNATURA A IMPARTIR EN EL CBBC.



DISCIPLINAS DE ACCIÓN SOCIAL Y CÍVICA

| DISCIPLINA | PERFIL PROFESIONAL |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ◇ ACCIÓN SOCIAL | ◇ LIC. EN TRABAJO SOCIAL (UABC, UACJ, UAEM, UNAM) ◇ LIC. EN PSICOLOGÍA SOCIAL (UAQ) ◇ PROFESIONISTA CON NIVEL MÍNIMO DE LICENCIATURA, CON CAPACITACIÓN Y/O DESTACADA TRAYECTORIA EN LA DISCIPLINA |
| ◇ BANDA DE GUERRA Y ESCOLTA | ◇ PERSONA CON 3 AÑOS DE EXPERIENCIA EN EL ÁREA, MÍNIMO CON BACHILLERATO |
| ◇ EDECANES | ◇ LIC. EN TURISMO (UABC) ◇ PROFESIONISTA CON NIVEL MÍNIMO DE LICENCIATURA, CON CAPACITACIÓN Y/O DESTACADA TRAYECTORIA EN LA DISCIPLINA |
| ◇ PERIODISMO | ◇ LIC. EN CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN (UABC, UNIVER) ◇ LIC. EN CIENCIAS Y TÉCNICAS DE LA COMUNICACIÓN (UAD, UNIVA) ◇ LIC. EN COMUNICACIÓN (UJA, UNAM) ◇ LIC. EN COMUNICACIÓN Y PUBLICIDAD (CUT) ◇ LIC. EN PERIODISMO (ESC. DE PERIODISMO "CARLOS SEPTIÉN GARCÍA", UAQ) |
| ◇ RESCATE Y PRIMEROS AUXILIOS | ◇ LIC. EN ENFERMERÍA (UABC, UAEMOR, UAV, UJA, UMSNH) ◇ PROFESIONISTA CON NIVEL MÍNIMO DE LICENCIATURA, CON CAPACITACIÓN Y/O DESTACADA TRAYECTORIA EN LA DISCIPLINA |

NOTA IMPORTANTE:

DEBIDO A QUE LOS PLANES DE ESTUDIO DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SON DINÁMICOS, RESULTA FRECUENTE ENCONTRAR DIFERENCIAS EN CUANTO A LA FORMACIÓN ACADÉMICA QUE RECIBEN DISTINTAS GENERACIONES DE UNA MISMA PROFESIÓN, AUN SIENDO DE LA MISMA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA, POR LO CUAL, LA PROPUESTA DE PERFILES PROFESIONALES QUE LA PRESENTE TABLA INTEGRAL DEBE CONSIDERARSE COMO REFERENCIA, SIENDO NECESARIO EN TODO CASO LA REVISIÓN DEL CERTIFICADO DE ESTUDIOS DEL PROFESIONISTA RESPECTIVO Y VERIFICAR QUE RECIBIÓ, COMO MÍNIMO, CUATRO CURSOS RELACIONADOS CON EL CONTENIDO DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS DE LA ASIGNATURA A IMPARTIR EN EL CBBC.



SIGLAS UTILIZADAS

1 de 4

| SIGLAS | NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN |
|------------|----------------------------------------------------------------|
| CESUES | CENTRO DE ESTUDIOS SUPERIORES DEL ESTADO DE SONORA |
| CESUN | CENTRO DE ESTUDIOS SUPERIORES DEL NOROESTE |
| CEUX | CENTRO DE ESTUDIOS UNIVERSITARIOS XOCHICALCO |
| CUCI-UDG | CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA. UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA |
| CUT | CENTRO UNIVERSITARIO TIJUANA |
| ENSCMT | ESCUELA NORMAL SUPERIOR DE CIUDAD MADERO TAMAULIPAS |
| ENSEO | ESCUELA NORMAL SUPERIOR DEL ESTADO OAXACA |
| ENSN | ESCUELA NORMAL SUPERIOR DE NAYARIT |
| IPN | INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL |
| ITC | INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CULIACÁN |
| ITE | INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSENADA |
| ITM | INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI |
| ITT | INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIJUANA |
| ITESM | INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY |
| ITESO | INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE OCCIDENTE |
| ITLALAGUNA | INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA LAGUNA (COAHUILA) |
| ITLP | INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PAZ |



| SIGLAS | NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN |
|--------|-------------------------------------------------------|
| ITSON | INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA |
| ITVER | INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ |
| SDM | SEMINARIO DIOCESANO DE MEXICALI. |
| TBC | TECNOLÓGICO DE BAJA CALIFORNIA |
| UAAAN | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO (COAHUILA) |
| UABC | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA |
| UABCS | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA SUR |
| UACH | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA |
| UACHP | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHAPINGO |
| UACJ | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ |
| UAD | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE DURANGO |
| UAdeC | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COAHUILA |
| UADY | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE YUCATÁN |
| UAEH | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO |
| UAEMEX | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO |
| UAEMOR | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS |
| UAG | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUADALAJARA |
| UAM | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA |
| UAN | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT |



| SIGLAS | NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN |
|--------|--------------------------------------------------------|
| UANL | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN |
| UAQ | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO |
| UAS | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA |
| UAT | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TAMAULIPAS |
| UCOL | UNIVERSIDAD DE COLIMA |
| UdeG | UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA |
| UDEM | UNIVERSIDAD DE MONTERREY |
| UDLAP | UNIVERSIDAD DE LA AMÉRICAS DE PUEBLA |
| UDO | UNIVERSIDAD DE OCCIDENTE (SINALOA) |
| UEEP | UNIVERSIDAD ESTATAL DE ESTUDIOS PEDAGÓGICOS (MEXICALI) |
| UGM | UNIVERSIDAD DEL GOLFO DE MÉXICO (VERACRUZ) |
| UGTO | UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO |
| UIA | UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA |
| UIP | UNIVERSIDAD INTERAMERICANA DE PUEBLA |
| UJAT | UNIVERSIDAD JUÁREZ AUTÓNOMA DE TABASCO |
| UM | UNIVERSIDAD DE MONTEMORELOS (MONTERREY, NUEVO LEÓN) |
| UMSNH | UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO |
| UN | UNIVERSIDAD DEL NORTE (MONTERREY, NUEVO LEÓN) |
| UNACH | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS |



| SIGLAS | NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN |
|--------|---------------------------------------------------|
| UNAM | UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO |
| UNIVA | UNIVERSIDAD DEL VALLE DE ATEMAJAC |
| UPAEP | UNIVERSIDAD POPULAR AUTÓNOMA DEL ESTADO DE PUEBLA |
| UPBC | UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE BAJA CALIFORNIA |
| UPN | UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL |
| UNISON | UNIVERSIDAD DE SONORA |
| UV | UNIVERSIDAD DE VERACRUZ |
| UVM | UNIVERSIDAD DEL VALLE DE MÉXICO |



ESTE MATERIAL FUE ELABORADO BAJO
LA COORDINACIÓN Y SUPERVISIÓN DE LA
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN ACADÉMICA
DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL
ESTADO DE BAJA CALIFORNIA.

BLVD. ANÁHUAC 936, CENTRO CÍVICO, MEXICALI, B.C.

ACTUALIZADO EN AGOSTO DE 2011