



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEV
Secretaría
de Educación

SEMSYS
Subsecretaría de Educación
Media Superior y Superior



SUBDIRECCIÓN DE EVALUACIÓN Y SUPERVISIÓN ESCOLAR
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES
OFICINA DE CONTROL ESCOLAR Y REGISTRO DE INFORMACIÓN

PLAN NEM 2023

| COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL EXTENDIDO (CFFE) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|------------------------|------|------------------------------|------|-------------------------------|------|-----------------------------|------|-------------------------|------|-------------------------------|------|--------------------------------|------|------------------------------|
| SEMESTRE | 50. | | | | | | | 60. | | | | | | | | |
| | CDS1 | CIENCIAS DE LA SALUD I | TSB1 | TEMAS SELECTOS DE BIOLOGÍA I | E G1 | ETIMOLOGÍAS GRECOLATINAS I | PSI1 | PSICOLOGÍA I | CDS2 | CIENCIAS DE LA SALUD II | TSB2 | TEMAS SELECTOS DE BIOLOGÍA II | E.G2 | ETIMOLOGÍAS GRECOLATINAS II | PSI2 | PSICOLOGÍA II |
| ECONÓMICO - ADMINISTRATIVO | ADM1 | ADMINISTRACIÓN I | CON1 | CONTABILIDAD I | CDC1 | CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN I | ECO1 | ECONOMÍA I | ADM2 | ADMINISTRACIÓN II | CON2 | CONTABILIDAD II | CDC2 | CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN II | ECO2 | ECONOMÍA II |
| HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES | SOC1 | SOCIOLOGÍA I | HDA1 | HISTORIA DEL ARTE I | TFL1 | TEMAS SELECTOS DE FILOSOFÍA I | DER1 | DERECHO I | SOC2 | SOCIOLOGÍA II | HDA2 | HISTORIA DEL ARTE II | TFL2 | TEMAS SELECTOS DE FILOSOFÍA II | DER2 | DERECHO II |
| FÍSICO - MATEMÁTICO | C.D. | CÁLCULO DIFERENCIAL | TSF1 | TEMAS SELECTOS DE FÍSICA I | LOG | LÓGICA | TSQ1 | TEMAS SELECTOS DE QUÍMICA I | C.I. | CÁLCULO INTEGRAL | TSF2 | TEMAS SELECTOS DE FÍSICA II | EST. | ESTÉTICA | TSQ1 | TEMAS SELECTOS DE QUÍMICA II |

| COMPONENTE DE FORMACIÓN LABORAL BÁSICO (CFLB) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|--|---------|--|------|---|------|---|------|--|------|---|------|---|------|---|
| SEMESTRE | 30. | | | | 40. | | | | 50. | | | | 60. | | | |
| | ABREV. | FL31 | EMPRESA | ABREV. | FL32 | ABREV. | FL41 | ABREV. | FL42 | ABREV. | FL51 | ABREV. | FL52 | ABREV. | FL61 | ABREV. |
| 01 ADMINISTRACIÓN | EMYE | EMPRESA | P.A. | PROCESO ADMINISTRATIVO | L.E. | LEGALIDAD EMPRESARIAL | MERC | MERCADOTECNIA | FIN. | FINANZAS | V.D. | VENTAS Y DIFUSIÓN | C.E. | COMUNICACIÓN DE LA EMPRESA | P.E. | PROYECTO EMPRENDEDOR |
| 02 ASISTENCIA INFANTIL | PAIE | EL PERFIL EN ASISTENCIA INFANTIL Y ETAPAS DEL DESARROLLO | ACIN | ASISTENCIA EN EL CUIDADO INFANTIL | PDIN | PROTECCIÓN DE LOS DERECHOS DE LA INFANCIA | IPAC | LA IMPORTANCIA DE LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES Y CULTURA DE PROTECCIÓN CIVIL | CIET | LA CREATIVIDAD Y SU INFLUENCIA EN LA ESTIMULACIÓN TEMPRANA | EIAI | LA EDUCACIÓN INICIAL E INSTITUCIONES DE ATENCIÓN INFANTIL | EPAM | LA EDUCACIÓN PREESCOLAR APLICADA DE MANERA INCLUYENTE | EEEE | LA EDUCACIÓN ESPECIAL EN LA ETAPA PREESCOLAR CON UNA VISIÓN INCLUSIVA |
| 04 COMUNICACIÓN | E.O. | EXPRESIÓN ORAL | TDLC | TEORÍA DE LA COMUNICACIÓN | P.P. | PUBLICIDAD Y PROPAGANDA | D.G. | DISEÑO GRÁFICO | PER. | PERIODISMO | RAD. | RADIO | C.O. | COMUNICACIÓN ORGANIZACIONAL | P.A. | PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL |
| 05 CONTABILIDAD | ADO. | ADMINISTRACIÓN DE ORGANIZACIONES | RDOC | REGISTRO DE OPERACIONES CONTABLES | CDC. | CONTABILIDAD DE COSTOS | RDM | REGISTRO DE MERCANCIAS | CON. | CÁLCULO DE NÓMINA | IMP1 | IMPUESTOS I | IMP2 | IMPUESTOS II | D.E. | DESARROLLO EMPRESARIAL |
| 06 DESARROLLO COMUNITARIO | CDDC | CONCEPTOS DE DESARROLLO COMUNITARIO | CDLC | CONCEPTOS DE LA COMUNIDAD | PARD | PRESENTACIÓN Y ANÁLISIS DE RESULTADOS DE UN DIAGNÓSTICO COMUNITARIO | EEDC | ELEMENTOS PARA ELABORAR UN DIAGNÓSTICO COMUNITARIO | FLOC | FORMAS LEGALES DE LAS ORGANIZACIONES COMUNITARIAS | FDCP | FORMULACIÓN DE PROYECTOS COMUNITARIOS | PLSM | PROCESO DE LEGALIZACIÓN DE LAS SOCIEDADES MERCANTILES | IDPC | INSTRUMENTACIÓN DE PROYECTOS COMUNITARIOS |
| 07 DIBUJO ARQUITECTÓNICO Y DE CONSTRUCCIÓN | PGDT | PRINCIPIOS GENERALES DEL DIBUJO TÉCNICO | EBGD | ELEMENTOS BÁSICOS DE GEOMETRÍA DESCRIPTIVA | EBDT | ELEMENTOS BÁSICOS DE TOPOGRAFÍA | P.A. | PLANOS ARQUITECTÓNICOS | R.C. | REVESTIMIENTOS CONSTRUCTIVOS | PEDI | PLANOS ESTRUCTURALES Y DE INSTALACIONES | MMEC | MATERIALES, MEZCLAS Y ELEMENTOS EN CONSTRUCCIÓN | PAIN | PROYECTO ARQUITECTÓNICO INTEGRADOR |

| SEMESTRE | 30. | | | | 40. | | | | 50. | | | | 60. | | | | |
|----------|---|--------|--|------|---|------|---|------|---|------|--|------|---|-------|--|------|--|
| | CLAVE | NOMBRE | ABREV. | FL31 | ABREV. | FL32 | ABREV. | FL41 | ABREV. | FL42 | ABREV. | FL51 | ABREV. | FL52 | ABREV. | FL61 | ABREV. |
| 08 | DISEÑO GRÁFICO | FBDG | FUNDAMENTOS DEL DISEÑO GRÁFICO | P.V. | PROGRAMAS VECTORIALES | TDCO | TEORÍA DEL COLOR | TYPE | TIPOGRAFÍAS Y PRODUCTOS EDITORIALES | C.G. | COMUNICACIÓN GRÁFICA | PDEI | PROGRAMAS DE EDICIÓN DE IMÁGENES | PDDM | PRODUCTOS DE DIFUSIÓN MASIVA | DDPS | DISEÑO DE PRODUCTO SUSTENTABLE |
| 10 | ELECTRÓNICA | FDEL | FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA | M.E. | MEDICIONES ELÉCTRICAS | ADCA | ANÁLISIS DE CIRCUITOS ANALÓGICOS | SEMI | SEMICONDUCTORES | C.L. | CIRCUITOS LÓGICOS | M.M. | MICROCONTROLADORES Y MICROPROCESADORES | IDII | INTRODUCCIÓN AL DISEÑO INDUSTRIAL E IMPRESIÓN 3D | IACI | INTRODUCCIÓN AL CONTROL INDUSTRIAL |
| 11 | HIGIENE Y SALUD COMUNITARIA | EPID | EPIDEMIOLOGÍA | BAFP | BASES ANATÓMICAS Y FISIOLÓGICAS Y EL PROCESO SALUD-ENFERMEDAD | NUTR | NUTRICIÓN | S.P. | SALUD PÚBLICA | TEC1 | TÉCNICAS CLÍNICAS | SSYR | SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA | COPG | CUIDADO DEL PACIENTE GERIÁTRICO | T.C2 | TÉCNICAS CLÍNICAS II |
| 13 | INTERPRETACIÓN Y TRADUCCIÓN DEL IDIOMA INGLÉS | FFDI | FONÉTICA Y FONOLOGÍA DEL INGLÉS | PBIT | PRINCIPIOS BÁSICOS DE LA INTERPRETACIÓN Y LA TRADUCCIÓN | EDIT | ELEMENTOS DE LA INTERPRETACIÓN Y LA TRADUCCIÓN | IGII | INTRODUCCIÓN A LA GRAMÁTICA DEL IDIOMA INGLÉS | ELAI | ESTRATEGIAS DE LECTURA APLICADAS A LA INTERPRETACIÓN Y LA TRADUCCIÓN | AGIF | APLICACION DE LA GRAMÁTICA INGLESA Y FONOLÓGICA | P.O. | PRODUCCIÓN ORAL | PDT. | PRODUCCIÓN DE TEXTOS |
| 14 | INTERVENCIÓN EN LA EDUCACIÓN OBLIGATORIA | SENA | SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL | NDIE | NOCIONES DE LA INTERVENCIÓN EDUCATIVA | I.E. | INTERVENCIÓN ESCOLAR | IEEA | INTERVENCIÓN EN EL AULA | IEPS | INTERVENCIÓN EDUCATIVA EN PREESCOLAR | IEPM | INTERVENCIÓN EDUCATIVA EN PRIMARIA | IESE | INTERVENCIÓN EDUCATIVA EN SECUNDARIA | IEMS | INTERVENCIÓN EDUCATIVA EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR |
| 15 | LABORATORISTA CLÍNICO | MEDL | MATERIAL Y EQUIPO DE LABORATORIO | NDLC | NORMATIVIDAD DEL LABORATORIO CLÍNICO | CFCH | CARACTERÍSTICA Y FUNCIONAMIENTO DEL CUERPO HUMANO | OMEL | OPERACIÓN DE MATERIAL Y EQUIPO DE LABORATORIO CLÍNICO | BACC | BACTERIOLOGÍA CLÍNICA | ACCH | ANÁLISIS CLÍNICOS EN EL CUERPO HUMANO | M.C. | MICOLOGÍA CLÍNICA | P.C. | PARASITOLOGÍA CLÍNICA |
| 16 | LABORATORISTA QUÍMICO | CLDL | CONOCIMIENTO Y LEGISLACIÓN DE UN LABORATORIO | CBDL | COMPONENTES BÁSICOS DE UN LABORATORIO | TTLQ | TÉCNICAS Y TECNOLOGÍAS DE UN LABORATORIO QUÍMICO | ACYC | ANÁLISIS CUALITATIVO Y CUANTITATIVO | LEAL | LA ESTADÍSTICA Y SU APLICACIÓN EN EL LABORATORIO | M.G. | MICROBIOLOGÍA GENERAL | I.ALB | INTRODUCCIÓN A LA BIOTECNOLOGÍA | OUBI | OPERACIONES UNITARIAS Y BIOTECNOLOGÍAS EN LA INDUSTRIA |
| 18 | MECÁNICA DENTAL | A.D. | ANATOMÍA DENTAL | TDAD | TALLER DE ANATOMÍA DENTAL | M.D. | MATERIALES DENTALES | TDMD | TALLER DE MATERIALES DENTALES | TDOR | TALLER DE ORTODONCIA | PRDF | PRÓTESIS DENTAL FUA | PRPR | PRÓTESIS PARCIAL REMOVIBLE | PRTR | PRÓTESIS TOTAL REMOVIBLE |
| 22 | PROMOCIÓN SOCIAL | PEPS | PERFIL PARA EJERCER LA PROMOCIÓN SOCIAL | I.S. | INSTITUCIONES SOCIALES | MEPS | METODOLOGÍA PARA LA ELABORACIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS SOCIALES | CDIH | CARACTERÍSTICAS DE LA INTERACCIÓN HUMANA | GTIC | GRUPOS DE TRABAJO EN INSTITUCIONES Y COMUNIDADES | HDEP | HERRAMIENTAS DIDÁCTICAS DE EDUCACIÓN POPULAR | PDSC | PROMOCIÓN DE LA SALUD COMUNITARIA | I.C. | INTERVENCIÓN COMUNITARIA |
| 24 | TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN | GDAT | GESTIÓN DE ARCHIVOS DE TEXTO | HDCA | HOJA DE CÁLCULO APLICADO | C.V. | COMUNIDADES VIRTUALES | MRDC | MANTENIMIENTO Y REDES DE COMPUTO | SDIN | SISTEMAS DE INFORMACIÓN | PROG | PROGRAMACIÓN | P.W. | PÁGINAS WEB | D.D. | DISEÑO DIGITAL |
| 25 | TRAMITACIÓN ADUANAL | ORCN | ORGANISMOS RELACIONADOS CON EL COMERCIO NACIONAL E INTERNACIONAL | ESAD | ESTRUCTURA DEL SISTEMA ARMONIZADO DE DESIGNACIÓN Y CODIFICACIÓN DE MERCANCIAS | ECNI | ESTRUCTURA DEL COMERCIO NACIONAL E INTERNACIONAL | C.A. | CLASIFICACIÓN ARANCELARIA | LA. | LEGISLACIÓN ADUANERA | MER1 | MERCEOLOGÍA I | LDTR | LOGÍSTICA DEL TRANSPORTE | MER2 | MERCEOLOGÍA II |
| 26 | TURISMO | SDHO | SERVICIO DE HOSPEDAJE | INAT | INTRODUCCIÓN AL TURISMO | SDRB | SERVICIO DE RESTAURANTE Y BAR | RTEG | RECURSOS TURÍSTICOS EN TU ESTADO Y GUJAR RECORRIDOS EN REGIÓN | CPTE | COMERCIALIZAR PRODUCTOS TURÍSTICOS Y ELABORACIÓN DE PAQUETES | PATN | PATRIMONIO TURÍSTICO NACIONAL | E.T. | EMPRESAS TURÍSTICAS | DESN | DESARROLLO DE EVENTOS SOCIOCULTURALES Y DE NEGOCIOS |