

# MANUAL DE CONTABILIDAD

## FINALIDAD

El presente Manual de Contabilidad tiene como objetivo establecer las bases normativas y técnicas bajo las cuales se estableció el modelo de contabilidad de la Universidad Tecnológica de Tulancingo y facilita el entendimiento de la estructura contable y presupuestal con sus respectivos procedimientos de registro.

En la LGCG artículo 4°, fracción XXII, define como "Manuales de contabilidad: los documentos conceptuales, metodológicos y operativos que contienen, como mínimo, su finalidad, el marco jurídico, lineamientos técnicos y el catálogo de cuentas, y la estructura básica de los principales estados financieros a generarse en el sistema".

La finalidad es proporcionar las herramientas necesarias para registrar correctamente las operaciones y transacciones que lleva a cabo la Universidad Tecnológica de Tulancingo o que en su momento pudiera realizar, expresadas en términos monetarios, captando los diversos eventos económicos identificables y cuantificables que afectan las operaciones que realiza, en apego a las disposiciones legales y técnicas que le aplican.

## MARCO JURÍDICO

La operación de la Universidad Tecnológica de Tulancingo, está regulada por un conjunto de normas que en general se corresponden y guardan la necesaria coherencia entre sí, para posibilitar el funcionamiento armónico de la gestión financiera de los recursos económicos que le son asignados, los cuales se deben administrar con eficiencia, eficacia, economía, transparencia y honradez para satisfacer los objetivos a los que estén destinados, en este sentido existe todo un marco de referencia que regula las acciones para garantizar su estricto cumplimiento.

Considerando lo anterior, la Universidad Tecnológica de Tulancingo está obligada a observar las leyes generales y específicas que les apliquen en todo el proceso relacionado con la asignación y aplicación de los recursos públicos y a los eventos que únicamente tengan incidencia contable. A continuación, se enlistan los ordenamientos que le aplican:

## LEGISLACIÓN FEDERAL

- Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.
- Ley General de Contabilidad Gubernamental.
- Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.
- Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios
- Código Fiscal de la Federación
- Ley del Impuesto Sobre la Renta
- Ley del Impuesto al Valor Agregado
- Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
- Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

- Criterios para la elaboración y presentación homogénea de la información financiera y de los formatos a que hace referencia la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios.
- Ley de Ingresos y el Presupuesto de Egresos de la Federación.
- Acuerdos, Normas y Lineamientos emitidos por el Consejo Nacional de Armonización Contable.
- Reglamento de la Ley del Impuesto Sobre la Renta.
- Reglamento de la Ley del Impuesto al Valor Agregado.
- Reglamento del Código Fiscal de la Federación.
- Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

## LEGISLACIÓN LOCAL

- Constitución Política del Estado de Hidalgo.
- Ley de Presupuesto, Contabilidad y Gasto Público del Estado de Hidalgo.
- Ley de Ingresos y el Presupuesto de Egresos de la Federación.
- Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios
- Ley de Responsabilidades de los Servidores Públicos para el Estado de Hidalgo.
- Ley de Coordinación Fiscal del Estado de Hidalgo.
- Ley de Obras Públicas y servicios relacionados con las mismas para el Estado de Hidalgo.
- Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo.
- Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental para el Estado de Hidalgo.
- Ley Orgánica de la Administración Pública para el Estado de Hidalgo.
- Ley de los Trabajadores al Servicio de los Gobiernos Estatal y Municipales, así como de los organismos descentralizados del Estado de Hidalgo.
- Ley de Archivos del Estado de Hidalgo.
- Ley de Bienes del Estado de Hidalgo
- Ley de Hacienda del Estado de Hidalgo.
- Ley de Planeación para el Desarrollo del Estado de Hidalgo.
- Ley de Deuda Pública para el Estado de Hidalgo.
- Código Fiscal del Estado de Hidalgo.
- Reglamento de la Ley de Obras Públicas del Estado de Hidalgo.
- Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo.
- Reglamento de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental para el Estado de Hidalgo.
- Reglamento de la Ley de Archivos del Estado de Hidalgo.
- Presupuesto de Egresos del Estado Libre y Soberano de Hidalgo.
- Acuerdo a la circular No. CISCMRDE/001/2020 de fecha 30 de noviembre de 2020, y en cumplimiento al Artículo 9 del Acuerdo que modifica al diverso que creó a la Comisión Interna de Seguimiento y

## Universidad Tecnológica de Tulancingo

Cumplimiento de las Medidas de Austeridad Racionalidad, Disciplina y Eficiencia del Gasto Público de la administración pública del Estado de Hidalgo.

- Decreto que reforma y adiciona diversas disposiciones del diverso que creó a la Universidad Tecnológica de Tulancingo, publicado en el Alcance Uno al Periódico Oficial del Estado de Hidalgo de fecha 23 de junio de 2014.
- Decreto que aprueba las cuotas y tarifas del organismo descentralizado de la Administración Pública Estatal denominado Universidad Tecnológica de Tulancingo.
- Guía para la Elaboración del Manual de Contabilidad Gubernamental, Paraestatales.
- Guía para la integración y rendición de los informes de avance de gestión financiera y cuenta pública de las entidades paraestatales y organismos autónomos.
- Acuerdos, Normas y Lineamientos emitidos por el Consejo Nacional de Armonización Contable.

### LISTA DE CUENTAS

| Cuenta       | Descripción de la Cuenta                       | ACTIVO  | Tipo        |
|--------------|------------------------------------------------|---------|-------------|
| 1            | ACTIVO                                         | Deudora | Acumulativa |
| 1.1          | ACTIVO CIRCULANTE                              | Deudora | Acumulativa |
| 1.1.1        | EFFECTIVO Y EQUIVALENTES                       | Deudora | Acumulativa |
| 1.1.1.1      | EFFECTIVO                                      | Deudora | Acumulativa |
| 1.1.1.1.1    | RECTORIA                                       | Deudora | Registro    |
| 1.1.1.1.2    | ADMINISTRACION Y FINANZAS                      | Deudora | Registro    |
| 1.1.1.1.3    | RECURSOS MATERIALES                            | Deudora | Registro    |
| 1.1.1.2      | BANCOS/TESORERÍA                               | Deudora | Acumulativa |
| 1.1.1.2.1    | BANAMEX S.A.                                   | Deudora | Acumulativa |
| 1.1.1.2.1.01 | BANAMEX ESTATAL 16371633                       | Deudora | Registro    |
| 1.1.1.2.2    | BBVA BANCOMER, S.A.                            | Deudora | Acumulativa |
| 1.1.1.2.2.01 | BANCOMER FEDERAL 0447435193                    | Deudora | Registro    |
| 1.1.1.2.2.02 | BANCOMER FONDO DE PREVISION 170928283          | Deudora | Registro    |
| 1.1.1.2.2.03 | BANCOMER OBLIGACIONES/PAGAR 172165228          | Deudora | Registro    |
| 1.1.1.2.2.04 | BANCOMER NOMINA 0183725294                     | Deudora | Registro    |
| 1.1.1.2.2.05 | BANCOMER 0183100979 CUOTAS Y TARIFAS           | Deudora | Registro    |
| 1.1.1.2.2.06 | BANCOMER 0187066112 PROMEPUR514 (2011)         | Deudora | Registro    |
| 1.1.1.2.2.07 | BANCOMER 0186794378 PROMEP                     | Deudora | Registro    |
| 1.1.1.2.2.08 | BANCOMER 0190338443 INASISTENCIAS-RETARD       | Deudora | Registro    |
| 1.1.1.2.2.09 | BANCOMER 0190417297 CH/CANCELADOS              | Deudora | Registro    |
| 1.1.1.2.2.10 | BANCOMER REN.FIN 0192835703 2011 Y 2012        | Deudora | Registro    |
| 1.1.1.2.2.11 | BANCOMER 0194298985 MOVILIDAD INTERN. EST      | Deudora | Registro    |
| 1.1.1.2.2.12 | BANCOMER 194299108 RENOV. INFRAES. VOZ Y D     | Deudora | Registro    |
| 1.1.1.2.2.13 | BANCOMER REC POR TRANSF AL FDO 2013 0194715209 | Deudora | Registro    |
| 1.1.1.2.2.14 | BANCOMER ESTATAL 0195591201                    | Deudora | Registro    |
| 1.1.1.2.2.15 | BANCOMER 0196465343 MADRES MEXICANAS 2014      | Deudora | Registro    |
| 1.1.1.2.2.16 | BANCOMER ADQ. EQUIP. FORT. PE 0198026416       | Deudora | Registro    |
| 1.1.1.2.2.17 | BANCOMERISSSTE 0197763204                      | Deudora | Registro    |

## Universidad Tecnológica de Tulancingo

|              |                                          |         |          |
|--------------|------------------------------------------|---------|----------|
| 1.1.1.2.2.18 | BANCOMER SEDESOL 0197817800              | Deudora | Registro |
| 1.1.1.2.2.19 | BANCOMER SEDESOL 019717975 NOR.MAT.TECN  | Deudora | Registro |
| 1.1.1.2.2.20 | BANCOMER SEDESOL 0197614306 ARCH.DE CONC | Deudora | Registro |

| Cuenta           | Descripción de la Cuenta                                                    | PASIVO     | Tipo        |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| 2.1.1.1.4.14101  | APORTACIONES AL ISSSTE                                                      | Acreeedora | Registro    |
| 2.1.1.1.4.14105  | APORTACIONES AL SEGURO DE CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ                 | Acreeedora | Registro    |
| 2.1.1.1.4.14201  | APORTACIONES AL FOVISSSTE                                                   | Acreeedora | Registro    |
| 2.1.1.1.4.14301  | APORTACIONES AL SAR                                                         | Acreeedora | Registro    |
| 2.1.1.1.5        | Otras prestaciones sociales y económicas por pagar a CP                     | Acreeedora | Acumulativa |
| 2.1.1.1.5.15202  | PAGO DE LIQUIDACIONES                                                       | Acreeedora | Registro    |
| 2.1.1.1.5.15401  | PRESTACIONES ESTABLECIDAS DE CONDICIONES GRALES DE TRAB                     | Acreeedora | Registro    |
| 2.1.1.1.5.15501  | APOYOS A LA CAPACITACIÓN DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS                         | Acreeedora | Registro    |
| 2.1.1.1.6        | Estímulos a servidores públicos por pagar a CP                              | Acreeedora | Acumulativa |
| 2.1.1.2          | PROVEEDORES POR PAGAR A CORTO PLAZO                                         | Acreeedora | Acumulativa |
| 2.1.1.2.1        | Deudas por Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios por Pagar a CP | Acreeedora | Acumulativa |
| 2.1.1.2.1.000001 | ABAD RAÚL VALDEZ MELO                                                       | Acreeedora | Registro    |
| 2.1.1.2.1.000002 | ABRAHAM LASES ALARCON                                                       | Acreeedora | Registro    |
| 2.1.1.2.1.000003 | ABS GROUP SERVICE DE MEXICO, S.A. DE C.V.                                   | Acreeedora | Registro    |
| 2.1.1.2.1.000004 | AFIANZADORA INSURGENTES, S.A. DE C.V.                                       | Acreeedora | Registro    |
| 2.1.1.2.1.000005 | AGUA PURIFICADA Y CRISTALINA LUVI, S.A. DE C.V.                             | Acreeedora | Registro    |
| 2.1.1.2.1.000006 | AICON, S.C.                                                                 | Acreeedora | Registro    |
| 2.1.1.2.1.000007 | ALEKRO, S.A. DE C.V.                                                        | Acreeedora | Registro    |
| 2.1.1.2.1.000008 | ALFREDO VARGAS AYALA                                                        | Acreeedora | Registro    |
| 2.1.1.2.1.000009 | ALIMENTOS Y FORRAJES LA NORIA, S.A. DE C.V.                                 | Acreeedora | Registro    |
| 2.1.1.2.1.000010 | ALMA ROSA ESPARRAGOZA VAZQUEZ                                               | Acreeedora | Registro    |
| 2.1.1.2.1.000011 | ANTONIO DIAZ BATALLA                                                        | Acreeedora | Registro    |
| 2.1.1.2.1.000012 | ARCO TV, S.A. DE C.V.                                                       | Acreeedora | Registro    |
| 2.1.1.2.1.000013 | ARISTEO BARRERA PAREDES                                                     | Acreeedora | Registro    |
| 2.1.1.2.1.000014 | ARMANDO LABRA ANDRADE                                                       | Acreeedora | Registro    |
| 2.1.1.2.1.000015 | ARTIPLAVIN, S.A. DE C.V.                                                    | Acreeedora | Registro    |
| 2.1.1.2.1.000016 | ASESORIA LIMAC, S.A. DE C.V.                                                | Acreeedora | Registro    |
| 2.1.1.2.1.000017 | ASESORIA Y CERTIFICACIÓN A.C.                                               | Acreeedora | Registro    |
| 2.1.1.2.1.000018 | APPLUS MÉXICO, S.A. DE C.V.                                                 | Acreeedora | Registro    |
| 2.1.1.2.1.000019 | ASESORIA Y ESTRATÉGICA Y DESARROLLO EMPRESARIAL, S.C.                       | Acreeedora | Registro    |
| 2.1.1.2.1.000020 | ASOCIACIÓN MEXICANA PARA LA ATENCIÓN DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD           | Acreeedora | Registro    |
| 2.1.1.2.1.000021 | AÚTOPARTES NACIONALES E IMPORTADAS PEPE`SS, S.A. DE C.V.                    | Acreeedora | Registro    |
| 2.1.1.2.1.000022 | AXA SEGUROS, S.A. DE C.V.                                                   | Acreeedora | Registro    |
| 2.1.1.2.1.000023 | BELEM GARCIA PITA                                                           | Acreeedora | Registro    |
| 2.1.1.2.1.000024 | BENITO CANALES ROSALES                                                      | Acreeedora | Registro    |
| 2.1.1.2.1.000025 | BIO TECNOLOGÍA ONE, S. DE R.L. DE C.V.                                      | Acreeedora | Registro    |



## Universidad Tecnológica de Tulancingo

| Cuenta        | Descripción de la Cuenta                                                                                            | INGRESOS   | Tipo        |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| 4.1.1.6       | IMPUESTOS ECOLÓGICOS                                                                                                | Acreeedora | Acumulativa |
| 4.1.1.7       | ACCESORIOS DE IMPUESTOS                                                                                             | Acreeedora | Acumulativa |
| 4.1.1.8       | IMPUESTOS NO COMPRENDIDOS EN LA LEY DE INGRESOS VIGENTE, CAUSADOS                                                   | Acreeedora | Acumulativa |
| 4.1.1.9       | OTROS IMPUESTOS                                                                                                     | Acreeedora | Acumulativa |
| 4.1.2         | CUOTAS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL                                                                           | Acreeedora | Acumulativa |
| 4.1.2.1       | APORTACIONES PARA FONDOS DE VIVIENDA                                                                                | Acreeedora | Acumulativa |
| 4.1.2.2       | CUOTAS PARA LA SEGURIDAD SOCIAL                                                                                     | Acreeedora | Acumulativa |
| 4.1.2.3       | CUOTAS DE AHORRO PARA EL RETIRO                                                                                     | Acreeedora | Acumulativa |
| 4.1.2.4       | ACCESORIOS DE CUOTAS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL                                                             | Acreeedora | Acumulativa |
| 4.1.2.9       | OTRAS CUOTAS Y APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD SOCIAL                                                                | Acreeedora | Acumulativa |
| 4.1.3         | CONTRIBUCIONES DE MEJORAS                                                                                           | Acreeedora | Acumulativa |
| 4.1.3.1       | CONTRIBUCIONES DE MEJORAS POR OBRAS PÚBLICAS                                                                        | Acreeedora | Acumulativa |
| 4.1.3.2       | CONTRIBUCIONES DE MEJORAS NO COMPRENDIDAS EN LA LEY DE INGRESOS VIGENTE, CAUSADAS EN EJERCICIOS FISCALES ANTERIORES | Acreeedora | Acumulativa |
| 4.1.4         | DERÉCHOS                                                                                                            | Acreeedora | Acumulativa |
| 4.1.4.1       | DERECHOS POR EL USO, GOCE, APROVECHAMIENTO O EXPLOTACIÓN DE BIENES                                                  | Acreeedora | Acumulativa |
| 4.1.4.3       | DERÉCHOS POR PRESTACIÓN DE SERVICIOS                                                                                | Acreeedora | Acumulativa |
| 4.1.4.3.00001 | INSCRIPCIÓN                                                                                                         | Acreeedora | Registro    |
| 4.1.4.3.00002 | INSCRIPCIÓN A NIVEL POSGRADO                                                                                        | Acreeedora | Registro    |
| 4.1.4.3.00003 | REINSCRIPCIÓN                                                                                                       | Acreeedora | Registro    |
| 4.1.4.3.00004 | REINSCRIPCIÓN A NIVEL POSGRADO                                                                                      | Acreeedora | Registro    |
| 4.1.4.3.00005 | READMISIÓN                                                                                                          | Acreeedora | Registro    |
| 4.1.4.3.00006 | EXAMEN DE INGRESO A LA EDUCACIÓN SUPERIOR                                                                           | Acreeedora | Registro    |
| 4.1.4.3.00007 | EVALUACIÓN DE SEGUNDA OPORTUNIDAD                                                                                   | Acreeedora | Registro    |
| 4.1.4.3.00008 | EXAMEN DE ACREDITACIÓN POR ASIGNATURA                                                                               | Acreeedora | Registro    |
| 4.1.4.3.00009 | EVALUACIÓN DE ESTANDAR DE COMPETENCIA LABORAL NIVEL 1                                                               | Acreeedora | Registro    |
| 4.1.4.3.00010 | EVALUACIÓN DE ESTANDAR DE COMPETENCIA LABORAL NIVEL 2                                                               | Acreeedora | Registro    |
| 4.1.4.3.00011 | EVALUACIÓN DE ESTANDAR DE COMPETENCIA LABORAL NIVEL 3                                                               | Acreeedora | Registro    |
| 4.1.4.3.00012 | EVALUACIÓN DE ESTANDAR DE COMPETENCIA LABORAL NIVEL 4                                                               | Acreeedora | Registro    |
| 4.1.4.3.00013 | EVALUACIÓN DE ESTANDAR DE COMPETENCIA LABORAL NIVEL 5                                                               | Acreeedora | Registro    |
| 4.1.4.3.00014 | ACREDITACIÓN INICIAL DE CENTRO DE EVAL.(1 ESTANDAR DE COMPETENCIA)                                                  | Acreeedora | Registro    |
| 4.1.4.3.00015 | AMPLIACIÓN DE ACREDITACIÓN DE CENTRO DE EVAL.POR ESTANDAR DE COMPET.                                                | Acreeedora | Registro    |
| 4.1.4.3.00016 | RENOVACIÓN DE ACREDITACIÓN DE CENTRO DE EVAL.POR ESTANDAR DE COMPET.                                                | Acreeedora | Registro    |
| 4.1.4.3.00017 | ACREDITACIÓN INICIAL DE EVALUADOR INDEPENDIENTE POR ESTANDAR DE                                                     | Acreeedora | Registro    |
| 4.1.4.3.00018 | AMPLIACIÓN DE ACREDITACIÓN DE CENTRO DE EVAL.POR INDEPEND. DE COMPET.                                               | Acreeedora | Registro    |
| 4.1.4.3.00019 | RENOVACIÓN DE ACREDITACIÓN DE CENTRO DE EVAL.POR INDEPEND. DE COMPET.                                               | Acreeedora | Registro    |
| 4.1.4.3.00020 | VERIFICACION EXTERNA DE CENTRO DE EVALUACION POR DIA                                                                | Acreeedora | Registro    |
| 4.1.4.3.00021 | VERIFICACION EXTERNA DE EVALUADOR INDEPENDIENTE POR DIA                                                             | Acreeedora | Registro    |
| 4.1.4.3.00022 | CONSTANCIA ESCOLAR                                                                                                  | Acreeedora | Registro    |
| 4.1.4.3.00023 | DUPLICADO DE CERTIFICADO DE ESTUDIOS                                                                                | Acreeedora | Registro    |

## Universidad Tecnológica de Tulancingo

|               |                                                  |            |          |
|---------------|--------------------------------------------------|------------|----------|
| 4.1.4.3.00024 | HISTORIAL ACADEMICO                              | Acreeedora | Registro |
| 4.1.4.3.00025 | CERTIFICADO DE COMPETENCIA LABORAL               | Acreeedora | Registro |
| 4.1.4.3.00026 | REPOSICION DE CERTIFICADO DE COMPETENCIA LABORAL | Acreeedora | Registro |

| Cuenta        | Descripción de la Cuenta                                            | EGRESOS | Tipo        |
|---------------|---------------------------------------------------------------------|---------|-------------|
| 5.1.1.6       | PAGO DE ESTÍMULOS A SERVIDORES PÚBLICOS                             | Deudora | Acumulativa |
| 5.1.2         | MATERIALES Y SUMINISTROS                                            | Deudora | Acumulativa |
| 5.1.2.1       | MATERIALES DE ADMINISTRACIÓN, EMISIÓN DE DOCUMENTOS Y ARTÍCULOS     | Deudora | Acumulativa |
| 5.1.2.1.21101 | MATERIALES Y UTILES DE OFICINA                                      | Deudora | Registro    |
| 5.1.2.1.21201 | MATERIALES PARA IMPRESIÓN Y REPRODUCCIÓN                            | Deudora | Registro    |
| 5.1.2.1.21401 | MATERIALES Y UTILES PARA PROCESAMIENTO EN EQUIPOS INFORMÁTICOS      | Deudora | Registro    |
| 5.1.2.1.21501 | MATERIAL DE APOYO INFORMATIVO                                       | Deudora | Registro    |
| 5.1.2.1.21601 | MATERIAL DE LIMPIEZA                                                | Deudora | Registro    |
| 5.1.2.2       | ALIMENTOS Y UTENSILIOS                                              | Deudora | Acumulativa |
| 5.1.2.2.22104 | PRODUCTOS ALIMENTICIOS PARA EL PERSONAL EN LAS INSTALACIONES DE LAS | Deudora | Registro    |
| 5.1.2.3       | MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN       | Deudora | Acumulativa |
| 5.1.2.4       | MATERIALES Y ARTÍCULOS DE CONSTRUCCIÓN Y DE REPARACIÓN              | Deudora | Acumulativa |
| 5.1.2.4.24201 | CEMENTO Y PRODUCTOS DE CONCRETO                                     | Deudora | Registro    |
| 5.1.2.4.24301 | CAL, YESO Y PRODUCTOS DE YESO                                       | Deudora | Registro    |
| 5.1.2.4.24401 | MADERA Y PRODUCTOS DE MADERA                                        | Deudora | Registro    |
| 5.1.2.4.24601 | MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRONICO                                    | Deudora | Registro    |
| 5.1.2.4.24701 | ARTICULOS METALICOS PARA LA CONSTRUCCION                            | Deudora | Registro    |
| 5.1.2.4.24901 | OTROS MATERIALES Y ARTICULOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN           | Deudora | Registro    |
| 5.1.2.5       | PRODUCTOS QUÍMICOS, FARMACÉUTICOS Y DE LABORATORIO                  | Deudora | Acumulativa |
| 5.1.2.5.25101 | MATERIAL QUIRÚRGICO Y DE LABORATORIO BÁSICO                         | Deudora | Registro    |
| 5.1.2.5.25201 | PLAGUICIDAS, ABONOS Y FERTILIZANTES                                 | Deudora | Registro    |
| 5.1.2.5.25301 | MEDICINAS Y PRODUCTOS FARMACÉUTICOS                                 | Deudora | Registro    |
| 5.1.2.5.25401 | MATERIALES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS MEDICOS                        | Deudora | Registro    |
| 5.1.2.5.25501 | MATERIALES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO                 | Deudora | Registro    |
| 5.1.2.5.25601 | FIBRAS SINTÉTICAS, HULES, PLÁSTICOS Y DERIVADOS                     | Deudora | Registro    |
| 5.1.2.6       | COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y ADITIVOS                                | Deudora | Acumulativa |
| 5.1.2.6.26103 | COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y ADITIVOS PARA VEHICULOS TERRESTRES      | Deudora | Registro    |
| 5.1.2.7       | VESTUARIO, BLANCOS, PRENDAS DE PROTECCIÓN Y ARTÍCULOS DEPORTIVOS    | Deudora | Acumulativa |
| 5.1.2.7.27201 | PRENDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN PERSONAL                          | Deudora | Registro    |
| 5.1.2.7.27401 | PRODUCTOS TEXTILES                                                  | Deudora | Registro    |
| 5.1.2.8       | MATERIALES Y SUMINISTROS PARA SEGURIDAD                             | Deudora | Acumulativa |
| 5.1.2.9       | HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES                      | Deudora | Acumulativa |
| 5.1.2.9.29101 | HERRAMIENTAS MENORES                                                | Deudora | Registro    |
| 5.1.2.9.29301 | REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE          | Deudora | Registro    |
| 5.1.2.9.29401 | REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y             | Deudora | Registro    |
| 5.1.2.9.29601 | REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO DE TRANSPORTE            | Deudora | Registro    |
| 5.1.2.9.29801 | REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE MAQUINARIA Y OTROS EQUIPOS      | Deudora | Registro    |
| 5.1.3         | SERVICIOS GENERALES                                                 | Deudora | Acumulativa |
| 5.1.3.1       | SERVICIOS BÁSICOS                                                   | Deudora | Acumulativa |
| 5.1.3.1.31101 | SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA                                       | Deudora | Registro    |

**Universidad Tecnológica de Tulancingo**

|               |                       |         |          |
|---------------|-----------------------|---------|----------|
| 5.1.3.1.31301 | SERVICIO DE AGUA      | Deudora | Registro |
| 5.1.3.1.31603 | SERVICIOS DE INTERNET | Deudora | Registro |
| 5.1.3.1.31801 | SERVICIO POSTAL       | Deudora | Registro |

## INSTRUCTIVO DE MANEJO DE CUENTAS

| Universidad Tecnológica de Tulancingo |          |                   |                         |            |
|---------------------------------------|----------|-------------------|-------------------------|------------|
| NUMERO                                | GENERO   | GRUPO             | RUBRO                   | NATURALEZA |
| 1.1.1.1.1                             | Activo   | Activo Circulante | Efectivo y Equivalentes | Deudora    |
| <b>CUENTA</b>                         | Efectivo |                   |                         |            |

Ultima Reforma DOF 09-08-2023

| No. | CARGO                                                                                                  | No. | ABONO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | A la apertura en libros por el saldo del ejercicio inmediato                                           | 1   | Por la cancelación o disminución del fondo fijo de caja.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2   | Por la creación o incremento de los fondos fijos de caja.                                              | 2   | Por los depósitos en bancos de contribuciones, productos y aprovechamientos, previamente recaudados en efectivo de:                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3   | Por los ingresos por clasificar de:<br>- Derechos<br>- Productos<br>- Aprovechamientos                 |     | - Derechos<br>- Productos<br>- Aprovechamientos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 4   | Por el cobro de ingresos por venta de bienes y prestación de servicios.                                | 3   | Por los depósitos en bancos de ingresos por venta de bienes y prestación de servicios, cobrados en efectivo.                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 5   | Por el cobro de venta de bienes inmuebles, muebles e intangibles.<br><br><i>Reforma DOF 09-08-2023</i> | 4   | Por el pago de la devolución de los ingresos por venta de bienes y prestación de servicios.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 6   | Por el cobro de otros ingresos que generan recursos.                                                   | 5   | Por el pago del reintegro a la Tesorería, en términos de las disposiciones aplicables de ingresos de:<br>- Productos por intereses generados en las cuentas bancarias productivas de los entes públicos<br>- Aportaciones<br>- Convenios<br>- Fondos Distintos de Aportaciones<br>- Transferencias y Asignaciones<br>- Subsidios y Subvenciones<br>Pensiones y Jubilaciones |
|     |                                                                                                        | 6   | Por el depósito en bancos de los ingresos de venta de bienes inmuebles, muebles e intangibles recibidos en efectivo.<br><i>Reforma DOF 09-08-2023</i>                                                                                                                                                                                                                       |
|     |                                                                                                        | 7   | Al cierre de libros por el saldo deudor de la cuenta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

**Universidad Tecnológica de Tulancingo**

**SU SALDO REPRESENTA**

El monto en dinero propiedad del ente público recibido en caja y aquél que está a su cuidado y administración.

Reforma DOF 09-12-2021

**OBSERVACIONES**

**Se entiende por efectivo: billetes, monedas y cheques.**

## GUIAS CONTABILIZADORAS

|                                       |
|---------------------------------------|
| UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO |
| I. ASIENTO DE APERTURA                |

| No. | CONCEPTO                                                                 | DOCUMENTO FUENTE                                    | PERIODI-CIDAD     | REGISTRO                             |                                      |                |       |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------|-------|
|     |                                                                          |                                                     |                   | CONTABLE                             |                                      | PRESUPUESTARIO |       |
|     |                                                                          |                                                     |                   | CARGO                                | ABONO                                | CARGO          | ABONO |
| 1   | Por la apertura de libros por el saldo del ejercicio inmediato anterior. | Auxiliar contable del ejercicio inmediato anterior. | Al inicio del Año | 1.0.0.0 Activo                       | 2.0.0.0 Pasivo                       |                |       |
|     |                                                                          |                                                     |                   | 3.0.0.0 Hacienda Pública/ Patrimonio | 3.0.0.0 Hacienda Pública/ Patrimonio |                |       |
|     |                                                                          |                                                     |                   | 7.0.0.0 Cuentas de Orden Contable    | 7.0.0.0 Cuentas de Orden Contable    |                |       |

## ESTADOS FINANCIEROS

Los estados financieros muestran los hechos con incidencia económica-financiera que ha realizado la Universidad Tecnológica de Tulancingo durante un periodo determinado y son necesarios para mostrar los resultados del ejercicio presupuestal, así como la situación patrimonial, todo ello con la estructura, oportunidad y periodicidad que la ley establece.

El objetivo general de los estados financieros, es proporcionar información sobre la situación financiera, los resultados de la gestión, los flujos de efectivo y sobre el ejercicio de la Ley de Ingresos y del Presupuesto de Egresos, así como de la postura fiscal de la Universidad Tecnológica de Tulancingo. A su vez, debe ser útil para que los usuarios puedan disponer de la misma con confiabilidad y oportunidad para tomar decisiones respecto a la asignación de recursos, su administración y control. Asimismo, constituyen la base de la rendición de cuentas, la transparencia fiscal y la fiscalización de las cuentas públicas.

Asimismo, los estados financieros también pueden tener un papel predictivo o proyectivo, suministrando información útil para predecir el nivel de los recursos requeridos por las operaciones corrientes, los recursos que estas operaciones pueden generar y los riesgos e incertidumbres asociados.

## ESTADOS E INFORMACIÓN CONTABLE

La Universidad Tecnológica de Tulancingo deberá generar y presentar periódicamente y en la cuenta pública los siguientes estados e información contable:

- Estado de Situación Financiera
- Estado de Actividades
- Estado de Variación en la Hacienda Pública
- Estado de Cambios en la Situación Financiera
- Estado de Flujos de Efectivo
- Estado Analítico del Activo
- Estado Analítico de la Deuda y Otros Pasivos
- Informe sobre Pasivos Contingentes
- Notas a los Estados Financieros

### Estado de Situación Financiera

#### FINALIDAD

Su finalidad es mostrar información relativa a los recursos y obligaciones de la Universidad Tecnológica de Tulancingo, a una fecha determinada. Se estructura en Activos, Pasivos y Hacienda Pública/Patrimonio. Los activos están ordenados de acuerdo con su disponibilidad en circulantes y no circulantes revelando sus restricciones y, los

## Universidad Tecnológica de Tulancingo

pasivos, por su exigibilidad igualmente en circulantes y no circulantes, de esta manera se revelan las restricciones a las que de la Universidad Tecnológica de Tulancingo está sujeta, así como sus riesgos financieros.

La estructura de este estado contable se presenta de acuerdo con un formato y un criterio estándar, apta para realizar un análisis comparativo de la información en uno o más períodos de la Universidad Tecnológica de Tulancingo, con el objeto de mostrar los cambios ocurridos en la posición financiera del mismo y facilitar su análisis, apoyando la toma de decisiones y las funciones de fiscalización.

### CUERPO DEL FORMATO

- **RUBROS CONTABLES:** Muestra el nombre de los rubros de balance, agrupándolos en Activo, Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio.

| Universidad Tecnológica de Tulancingo<br>Estado de Situación Financiera<br>Al XXXX<br>(Cifras en Pesos ) |      |        |                                                                                     |      |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| Concepto                                                                                                 | 20XN | 20XN-1 | Concepto                                                                            | 20XN | 20XN-1 |
| <b>ACTIVO</b>                                                                                            |      |        | <b>PASIVO</b>                                                                       |      |        |
| <b>Activo Circulante</b>                                                                                 |      |        | <b>Pasivo Circulante</b>                                                            |      |        |
| Efectivo y Equivalentes                                                                                  |      |        | Cuentas por Pagar a Corto Plazo                                                     |      |        |
| Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes                                                               |      |        | Documentos por Pagar a Corto Plazo                                                  |      |        |
| Derechos a Recibir Bienes o Servicios                                                                    |      |        | Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo                             |      |        |
| Inventarios                                                                                              |      |        | Títulos y Valores a Corto Plazo                                                     |      |        |
| Almacenes                                                                                                |      |        | Pasivos Diferidos a Corto Plazo                                                     |      |        |
| Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes                                                |      |        | Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo            |      |        |
| Otros Activos Circulantes                                                                                |      |        | Provisiones a Corto Plazo                                                           |      |        |
|                                                                                                          |      |        | Otros Pasivos a Corto Plazo                                                         |      |        |
| <b>Total de Activos Circulantes</b>                                                                      |      |        | <b>Total de Pasivos Circulantes</b>                                                 |      |        |
| <b>Activo No Circulante</b>                                                                              |      |        | <b>Pasivo No Circulante</b>                                                         |      |        |
| Inversiones Financieras a Largo Plazo                                                                    |      |        | Cuentas por Pagar a Largo Plazo                                                     |      |        |
| Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo                                                 |      |        | Documentos por Pagar a Largo Plazo                                                  |      |        |
| Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso                                            |      |        | Deuda Pública a Largo Plazo                                                         |      |        |
| Bienes Muebles                                                                                           |      |        | Pasivos Diferidos a Largo Plazo                                                     |      |        |
| Activos Intangibles                                                                                      |      |        | Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Largo Plazo            |      |        |
| Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes                                               |      |        | Provisiones a Largo Plazo                                                           |      |        |
| Activos Diferidos                                                                                        |      |        |                                                                                     |      |        |
| Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes                                             |      |        | <b>Total de Pasivos No Circulantes</b>                                              |      |        |
| Otros Activos no Circulantes                                                                             |      |        |                                                                                     |      |        |
| <b>Total de Activos No Circulantes</b>                                                                   |      |        | <b>Total del Pasivo</b>                                                             |      |        |
| <b>Total del Activo</b>                                                                                  |      |        | <b>HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO</b>                                                  |      |        |
|                                                                                                          |      |        | <b>Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido</b>                                      |      |        |
|                                                                                                          |      |        | Aportaciones                                                                        |      |        |
|                                                                                                          |      |        | Donaciones de Capital                                                               |      |        |
|                                                                                                          |      |        | Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio                                     |      |        |
|                                                                                                          |      |        | <b>Hacienda Pública/Patrimonio Generado</b>                                         |      |        |
|                                                                                                          |      |        | Resultados del Ejercicio (Ahorro/ Desahorro)                                        |      |        |
|                                                                                                          |      |        | Resultados de Ejercicios Anteriores                                                 |      |        |
|                                                                                                          |      |        | Revalúo                                                                             |      |        |
|                                                                                                          |      |        | Reservas                                                                            |      |        |
|                                                                                                          |      |        | Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores                              |      |        |
|                                                                                                          |      |        | <b>Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio</b> |      |        |
|                                                                                                          |      |        | Resultado por Posición Monetaria                                                    |      |        |
|                                                                                                          |      |        | Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios                                     |      |        |
|                                                                                                          |      |        | <b>Total Hacienda Pública/Patrimonio</b>                                            |      |        |

## Universidad Tecnológica de Tulancingo

| Universidad Tecnológica de Tulancingo<br>Estado de Situación Financiera<br>Al XXXX<br>(Cifras en Pesos) |      |        |                                                |      |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------------------------------------------------|------|--------|
| Concepto                                                                                                | 20XN | 20XN-1 | Concepto                                       | 20XN | 20XN-1 |
|                                                                                                         |      |        | Total del Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio |      |        |

## ESTADOS PRESUPUESTARIOS

Los estados e informes presupuestarios que establece la Ley estarán conformados por los siguientes agregados:

- Estado analítico de ingresos.
- Estado analítico del ejercicio del Presupuesto de Egresos.
- Endeudamiento Neto
- Intereses de la Deuda

## Estado Analítico de Ingresos

### Finalidad

Su finalidad es conocer en forma periódica y confiable el comportamiento de los ingresos públicos.

Asimismo, muestran la distribución de los ingresos de la Universidad Tecnológica de Tulancingo de acuerdo con los distintos grados de desagregación que presenta el Clasificador por Rubros de Ingresos y el avance que se registra en el devengado y recaudación de cada cuenta que forma parte de ellos a una fecha determinada.

Teniendo en cuenta que, de acuerdo con lo dispuesto por el artículo 38 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental y la norma ya emitida por el CONAC por la que se aprueba el "Clasificador por Rubros de Ingresos", el registro de los ingresos de la Universidad Tecnológica de Tulancingo se efectuará en las cuentas establecidas por ésta en las etapas que reflejen el estimado, modificado, devengado y recaudado de los mismos.

A continuación, se presenta el Estado Analítico de Ingresos en su apertura mínima:

| Universidad Tecnológica de Tulancingo<br>Estado Analítico de Ingresos<br>Del XXXX al XXXX<br>(Cifras en Pesos) |          |                                |            |           |           |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|------------|-----------|-----------|------------|
| Rubro de Ingresos / Fuente de Financiamiento                                                                   | Ingreso  |                                |            |           |           | Diferencia |
|                                                                                                                | Estimado | Ampliaciones/<br>(Reducciones) | Modificado | Devengado | Recaudado |            |
| Impuestos                                                                                                      |          |                                |            |           |           |            |
| Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social                                                                      |          |                                |            |           |           |            |

| Rubro de Ingresos / Fuente de Financiamiento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ingreso  |                                |            |           |           | Diferencia |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|------------|-----------|-----------|------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Estimado | Ampliaciones/<br>(Reducciones) | Modificado | Devengado | Recaudado |            |
| <b>Ingresos del Poder Ejecutivo Federal o Estatal y de los Municipios</b><br>Impuestos<br>Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social<br>Contribuciones de Mejoras<br>Derechos<br>Productos <sup>1</sup><br>Aprovechamientos <sup>2</sup><br>Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones<br>Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones |          |                                |            |           |           |            |
| <b>Ingresos de los Entes Públicos de los Poderes Legislativo y Judicial, de los Órganos Autónomos y del Sector Paraestatal o Paramunicipal, así como de las Empresas Productivas del Estado</b><br>Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social<br>Productos<br>Ingresos por Venta de Bienes, Prestación de Servicios y Otros Ingresos <sup>3</sup><br>Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones                       |          |                                |            |           |           |            |
| <b>Ingresos Derivados de Financiamientos</b><br>Ingresos Derivados de Financiamientos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                                |            |           |           |            |
| <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                                |            |           |           |            |
| <b>Ingresos excedentes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                |            |           |           |            |



## MATRICES DE CONVERSIÓN

La matriz de conversión es una tabla de relaciones entre Plan de Cuentas y los Clasificadores por Objeto del Gasto, por Tipo de Gasto o el Clasificador por Rubro de Ingresos, permite que toda transacción registrada en los distintos momentos del ejercicio presupuestario, se transforme en un asiento de partida doble en la contabilidad general.

En el caso de los Egresos, la matriz identifica la relación que existe entre cada partida genérica del Clasificador por Objeto de Gasto y el Clasificador por Tipo de Gasto, con las cuentas de cargo y abono del Plan de Cuentas.

En el caso de los Ingresos, la matriz identifica la relación que existe entre cada Tipo del Clasificador por Rubro de Ingresos, pero como lo que se registra es un abono, permite identificar la cuenta de cargo.

A continuación, se presentan los modelos de las matrices de conversión:

**La Matriz Devengado del Gastos** relaciona las partidas del Clasificador por Objeto del Gasto y el Clasificador por Tipo de Gasto, con las cuentas de la contabilidad, el objeto del gasto y el tipo de gasto definen la cuenta de cargo o abono del asiento, ya sea gasto o inversión.

Si el gasto es de tipo corriente, la cuenta de cargo corresponde a Egresos (es decir, una “pérdida” o costo). Si el tipo de gasto es inversión o capital, la cuenta de cargo será una cuenta de activo no circulante o inversiones, según sea el objeto del gasto; la cuenta de abono será una cuenta de pasivo, reflejando la obligación a pagar correspondiente.

**La Matriz Pagado de Egresos** relaciona el medio de pago, con las cuentas del Plan de Cuentas, la cuenta del debe será la cuenta del haber del asiento del devengado de egresos, la cuenta del haber está definida por el medio de pago:

- Si es efectivo la cuenta será Caja.
- Si se trata de pago por Bancos, mediante cheque o transferencia bancaria, la cuenta surgirá de relacionar el medio de pago con la moneda.

**La matriz de Ingresos Devengados** relaciona el Tipo de Ingreso del Clasificador por Rubros de Ingresos con el Plan de Cuentas, el código del Tipo de Ingreso determina la cuenta contable de abono; en los casos en que no sea posible determinar la cuenta contable de abono de Ingreso, como es el caso de Aprovechamientos Patrimoniales, deberá relacionarse con la cuenta contable que corresponda.

**La Matriz de Ingresos Recaudados** relaciona el Tipo de Ingreso y el medio de recaudación o percepción de los ingresos, la cuenta del abono será la cuenta del cargo del asiento del devengado de ingresos.

El medio de recaudación indica cuál será la cuenta de cargo o debe del asiento.

- Si la recaudación se realiza a través de Bancos, ya sea por cheques, transferencias o depósito de efectivo, la cuenta surgirá de relacionar el medio de pago con la moneda.

## Universidad Tecnológica de Tulancingo

- Si la recaudación se realiza a través de ventanillas recaudadoras la cuenta será Efectivo.

| MATRIZ DEVENGADO DE GASTOS |                                                               |               |                 |                   |                                                                           |           |                                                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| COG                        | NOMBRE DEL COG                                                | TIPO DE GASTO | CARACTERÍSTICAS | CUENTAS CONTABLES |                                                                           |           |                                                                             |
|                            |                                                               |               |                 | CARGO             | CUENTA CARGO                                                              | ABONO     | CUENTA ABONO                                                                |
| 113                        | Sueldos base al personal permanente                           | 1             |                 | 5.1.1.1           | Remuneraciones al Personal de carácter Permanente                         | 2.1.1.1.1 | Remuneración por pagar al Personal de carácter permanente a CP              |
| 113                        | Sueldos base al personal permanente                           | 2             |                 | 5.1.1.1           | Remuneraciones al Personal de carácter Permanente                         | 2.1.1.1.1 | Remuneración por pagar al Personal de carácter permanente a CP              |
| 122                        | Sueldos base al personal eventual                             | 1             |                 | 5.1.1.2           | Remuneraciones al Personal de carácter Transitorio                        | 2.1.1.1.2 | Remuneración por pagar al Personal de carácter transitorio a CP             |
| 122                        | Sueldos base al personal eventual                             | 2             |                 | 5.1.1.2           | Remuneraciones al Personal de carácter Transitorio                        | 2.1.1.1.2 | Remuneración por pagar al Personal de carácter transitorio a CP             |
| 132                        | Primas de vacaciones, dominical y gratificación de fin de año | 1             |                 | 5.1.1.3           | Remuneraciones Adicionales y Especiales                                   | 2.1.1.1.3 | Remuneraciones Adicionales y Especiales por Pagar a CP                      |
| 132                        | Primas de vacaciones, dominical y gratificación de fin de año | 2             |                 | 5.1.1.3           | Remuneraciones Adicionales y Especiales                                   | 2.1.1.1.3 | Remuneraciones Adicionales y Especiales por Pagar a CP                      |
| 141                        | Aportaciones de seguridad social                              | 1             |                 | 5.1.1.4           | Seguridad Social                                                          | 2.1.1.1.4 | Seguridad Social y Seguros por pagar a CP                                   |
| 141                        | Aportaciones de seguridad social                              | 2             |                 | 5.1.1.4           | Seguridad Social                                                          | 2.1.1.1.4 | Seguridad Social y Seguros por pagar a CP                                   |
| 142                        | Aportaciones a fondos de vivienda                             | 1             |                 | 5.1.1.4           | Seguridad Social                                                          | 2.1.1.1.4 | Seguridad Social y Seguros por pagar a CP                                   |
| 142                        | Aportaciones a fondos de vivienda                             | 2             |                 | 5.1.1.4           | Seguridad Social                                                          | 2.1.1.1.4 | Seguridad Social y Seguros por pagar a CP                                   |
| 143                        | Aportaciones al sistema para el retiro                        | 1             |                 | 5.1.1.4           | Seguridad Social                                                          | 2.1.1.1.4 | Seguridad Social y Seguros por pagar a CP                                   |
| 143                        | Aportaciones al sistema para el retiro                        | 2             |                 | 5.1.1.4           | Seguridad Social                                                          | 2.1.1.1.4 | Seguridad Social y Seguros por pagar a CP                                   |
| 159                        | Otras prestaciones sociales y económicas                      | 1             |                 | 5.1.1.5           | Otras prestaciones sociales y económicas                                  | 2.1.1.1.5 | Otras prestaciones sociales y económicas por pagar a CP                     |
| 159                        | Otras prestaciones sociales y económicas                      | 2             |                 | 5.1.1.5           | Otras prestaciones sociales y económicas                                  | 2.1.1.1.5 | Otras prestaciones sociales y económicas por pagar a CP                     |
| 211                        | Materiales, útiles y equipos menores de oficina               | 1             |                 | 5.1.2.1           | Materiales de Administración, Emisión de documentos y Artículos Oficiales | 2.1.1.2.1 | Deudas por Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios por Pagar a CP |
| 211                        | Materiales, útiles y equipos menores de oficina               | 2             |                 | 5.1.2.1           | Materiales de Administración, Emisión de documentos y Artículos Oficiales | 2.1.1.2.1 | Deudas por Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios por Pagar a CP |

## Universidad Tecnológica de Tulancingo

| MATRIZ DEVENGADO DE GASTOS |                                                                                        |               |                 |                   |                                                                           |           |                                                                             |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| COG                        | NOMBRE DEL COG                                                                         | TIPO DE GASTO | CARACTERÍSTICAS | CUENTAS CONTABLES |                                                                           |           |                                                                             |
|                            |                                                                                        |               |                 | CARGO             | CUENTA CARGO                                                              | ABONO     | CUENTA ABONO                                                                |
| 211                        | Materiales y útiles de impresión y reproducción                                        | 1             |                 | 5.1.2.1           | Materiales de Administración, Emisión de documentos y Artículos Oficiales | 2.1.1.2.1 | Deudas por Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios por Pagar a CP |
| 211                        | Materiales y útiles de impresión y reproducción                                        | 2             |                 | 5.1.2.1           | Materiales de Administración, Emisión de documentos y Artículos Oficiales | 2.1.1.2.1 | Deudas por Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios por Pagar a CP |
| 214                        | Materiales, útiles y equipos menores de tecnologías de la información y comunicaciones | 1             |                 | 5.1.2.1           | Materiales de Administración, Emisión de documentos y Artículos Oficiales | 2.1.1.2.1 | Deudas por Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios por Pagar a CP |
| 214                        | Materiales, útiles y equipos menores de tecnologías de la información y comunicaciones | 2             |                 | 5.1.2.1           | Materiales de Administración, Emisión de documentos y Artículos Oficiales | 2.1.1.2.1 | Deudas por Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios por Pagar a CP |
| 215                        | Material impreso e información digital                                                 | 1             |                 | 5.1.2.1           | Materiales de Administración, Emisión de documentos y Artículos Oficiales | 2.1.1.2.1 | Deudas por Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios por Pagar a CP |
| 215                        | Material impreso e información digital                                                 | 2             |                 | 5.1.2.1           | Materiales de Administración, Emisión de documentos y Artículos Oficiales | 2.1.1.2.1 | Deudas por Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios por Pagar a CP |
| 216                        | Material de limpieza                                                                   | 1             |                 | 5.1.2.1           | Materiales de Administración, Emisión de documentos y Artículos Oficiales | 2.1.1.2.1 | Deudas por Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios por Pagar a CP |
| 216                        | Material de limpieza                                                                   | 2             |                 | 5.1.2.1           | Materiales de Administración, Emisión de documentos y Artículos Oficiales | 2.1.1.2.1 | Deudas por Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios por Pagar a CP |
| 217                        | Materiales y útiles de enseñanza                                                       | 1             |                 | 5.1.2.1           | Materiales de Administración, Emisión de documentos y Artículos Oficiales | 2.1.1.2.1 | Deudas por Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios por Pagar a CP |
| 217                        | Materiales y útiles de enseñanza                                                       | 2             |                 | 5.1.2.1           | Materiales de Administración, Emisión de documentos y Artículos Oficiales | 2.1.1.2.1 | Deudas por Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios por Pagar a CP |
| 221                        | Productos alimenticios para personas                                                   | 1             |                 | 5.1.2.2           | Alimentos y Utensilios                                                    | 2.1.1.2.1 | Deudas por Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios por Pagar a CP |
| 221                        | Productos alimenticios para personas                                                   | 2             |                 | 5.1.2.2           | Alimentos y Utensilios                                                    | 2.1.1.2.1 | Deudas por Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios por Pagar a CP |
| 246                        | Material eléctrico y electrónico                                                       | 1             |                 | 5.1.2.4           | Materiales y Artículos de Construcción y de reparación                    | 2.1.1.2.1 | Deudas por Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios por Pagar a CP |

**Universidad Tecnológica de Tulancingo**

| MATRIZ DEVENGADO DE GASTOS |                                                           |               |                  |                   |                                                                  |           |                                                                             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------|------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| COG                        | NOMBRE DEL COG                                            | TIPO DE GASTO | CARCATERISTIC AS | CUENTAS CONTABLES |                                                                  |           |                                                                             |
|                            |                                                           |               |                  | CARGO             | CUENTA CARGO                                                     | ABONO     | CUENTA ABONO                                                                |
| 246                        | Material eléctrico y electrónico                          | 2             |                  | 5.1.2.4           | Materiales y Artículos de Construcción y de reparación           | 2.1.1.2.1 | Deudas por Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios por Pagar a CP |
| 247                        | Artículos metálicos para la construcción                  | 1             |                  | 5.1.2.4           | Materiales y Artículos de Construcción y de reparación           | 2.1.1.2.1 | Deudas por Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios por Pagar a CP |
| 247                        | Artículos metálicos para la construcción                  | 2             |                  | 5.1.2.4           | Materiales y Artículos de Construcción y de reparación           | 2.1.1.2.1 | Deudas por Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios por Pagar a CP |
| 249                        | Otros materiales y artículos de construcción y reparación | 1             |                  | 5.1.2.4           | Materiales y Artículos de Construcción y de reparación           | 2.1.1.2.1 | Deudas por Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios por Pagar a CP |
| 249                        | Otros materiales y artículos de construcción y reparación | 2             |                  | 5.1.2.4           | Materiales y Artículos de Construcción y de reparación           | 2.1.1.2.1 | Deudas por Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios por Pagar a CP |
| 261                        | Combustibles, lubricantes y aditivos                      | 1             |                  | 5.1.2.6           | Combustibles, Lubricantes y Aditivos                             | 2.1.1.2.1 | Deudas por Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios por Pagar a CP |
| 261                        | Combustibles, lubricantes y aditivos                      | 2             |                  | 5.1.2.6           | Combustibles, Lubricantes y Aditivos                             | 2.1.1.2.1 | Deudas por Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios por Pagar a CP |
| 271                        | Vestuario y uniformes                                     | 1             |                  | 5.1.2.7           | Vestuario, Blancos, Prendas de Protección y Artículos Deportivos | 2.1.1.2.1 | Deudas por Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios por Pagar a CP |
| 271                        | Vestuario y uniformes                                     | 2             |                  | 5.1.2.7           | Vestuario, Blancos, Prendas de Protección y Artículos Deportivos | 2.1.1.2.1 | Deudas por Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios por Pagar a CP |
| 273                        | Artículos deportivos                                      | 1             |                  | 5.1.2.7           | Vestuario, Blancos, Prendas de Protección y Artículos Deportivos | 2.1.1.2.1 | Deudas por Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios por Pagar a CP |
| 273                        | Artículos deportivos                                      | 2             |                  | 5.1.2.7           | Vestuario, Blancos, Prendas de Protección y Artículos Deportivos | 2.1.1.2.1 | Deudas por Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios por Pagar a CP |
| 311                        | Energía eléctrica                                         | 1             |                  | 5.1.3.1           | Servicios Básicos                                                | 2.1.1.2.1 | Deudas por Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios por Pagar a CP |
| 311                        | Energía eléctrica                                         | 2             |                  | 5.1.3.1           | Servicios Básicos                                                | 2.1.1.2.1 | Deudas por Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios por Pagar a CP |
| 313                        | Agua                                                      | 1             |                  | 5.1.3.1           | Servicios Básicos                                                | 2.1.1.2.1 | Deudas por Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios por Pagar a CP |
| 313                        | Agua                                                      | 2             |                  | 5.1.3.1           | Servicios Básicos                                                | 2.1.1.2.1 | Deudas por Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios por Pagar a CP |
| 314                        | Telefonía tradicional                                     | 1             |                  | 5.1.3.1           | Servicios Básicos                                                | 2.1.1.2.1 | Deudas por Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios por Pagar a CP |
| 314                        | Telefonía tradicional                                     | 2             |                  | 5.1.3.1           | Servicios Básicos                                                | 2.1.1.2.1 | Deudas por Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios por Pagar a CP |

