



SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN
DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR

INSTRUCTIVO CARGA MASIVA

SISTEMA INTEGRAL DE LA INFORMACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR

Versión 10
Fecha de Actualización: abril 2024

Contenido

1. INTRODUCCIÓN	4
2. GENERALIDADES	4
3. GENERAR ARCHIVO CSV	5
5. MATRICES	9
5.1. Profesores – Contratos UEP	9
5.2. Profesores – Distribución Horas Periodo Académico	12
5.3. Profesores - Formación Profesional (Terminado)	15
5.4. Profesores - Formación Profesional (En Curso)	16
5.5. Funcionarios	18
5.6. Estudiantes	20
5.7. Estudiantes – Matrícula Periodo Académico	22
5.8. Estudiantes Becas	24
5.9. Graduados	25
5.10. Publicaciones Artículos	26
5.11. Publicaciones Memoria Evento Académico	27
5.12. Publicaciones Libros	28
5.13. Publicaciones Capitulo Libros	29
5.14. Proyectos	30
5.15. Proyectos-Presupuesto	32
5.16. Proyectos-Participantes	32
5.17. Producción Artística	33
6. ANEXOS	34

7.

INSTALACIÓN APLICACIÓN DE DESCRITORIO

39

7.1.	ANEXO PAISES	56
7.2.	ANEXO PROVINCIAS Y CANTONES	64
7.3.	ANEXO CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL NORMALIZADA DE LA EDUCACIÓN	70
7.4.	ANEXO CÓDIGOS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR	73

INSTRUCTIVO CARGA MASIVA

1. Introducción

Describe los aspectos a tomar en cuenta para la elaboración y estructuración de las matrices de datos a ser ingresadas a través de la modalidad de carga masiva en el Sistema.

2. Generalidades

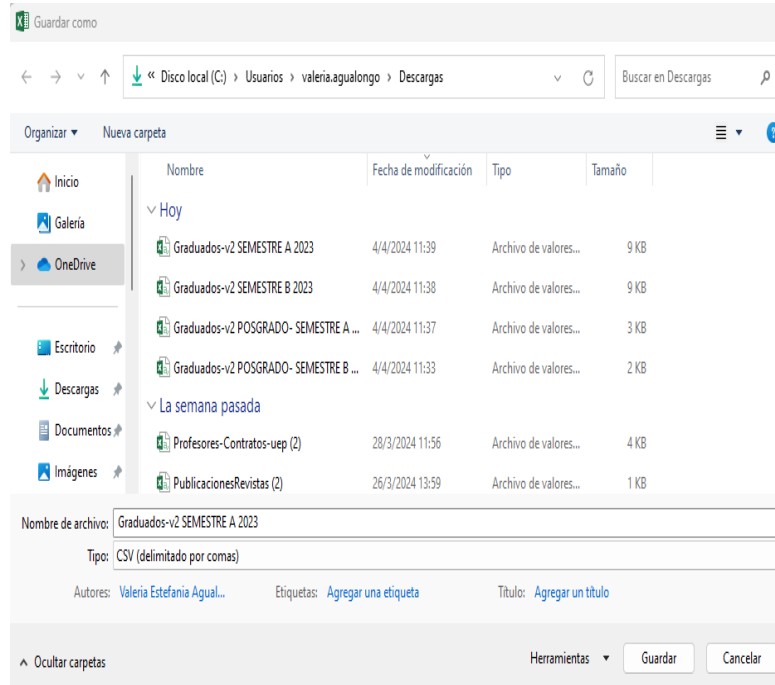
Las plantillas csv y el aplicativo para la validación de datos, previa a la carga en el Sistema Integral de Información de la Educación Superior, se encuentran disponibles en el aplicativo, opción CARGA ARCHIVOS del menú principal.

Aspectos generales para tomar en cuenta para llenar las matrices de datos:

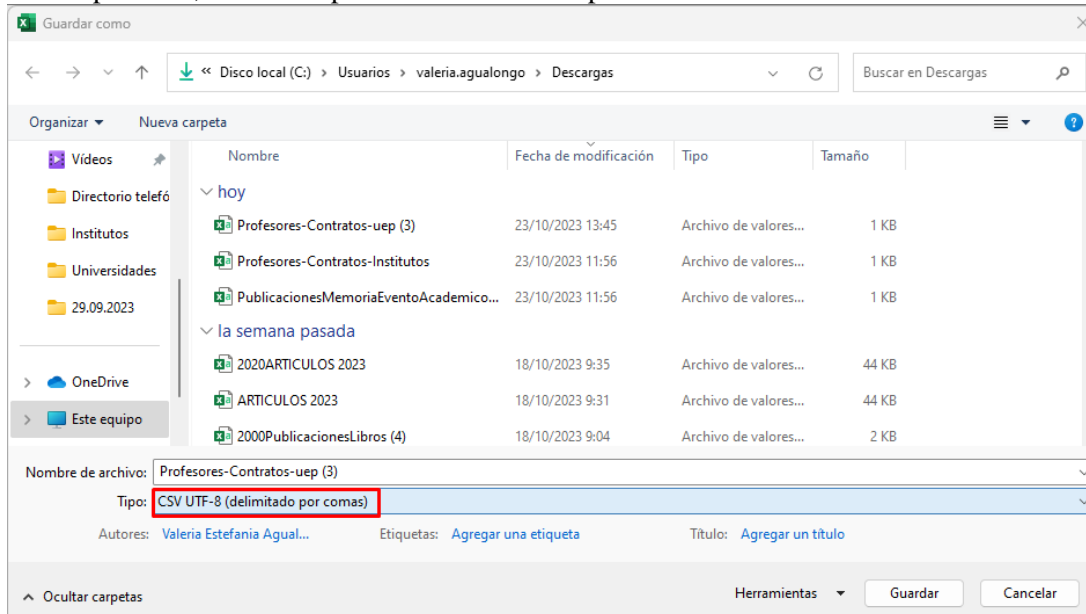
- La extensión del archivo admitido es csv ó CSV con codificación UTF-8
- Los campos deben estar separados con punto y coma (;)
- Formato de fechas: dd/MM/yyyy
- Separador de números decimales: es coma (,) y 2 decimales.
- En los campos de texto se permite letras, espacios y adicionalmente los caracteres especiales: ñÑÁáÉéÍíÓóÚú. Sin saltos de línea en la celda.
- Los registros de cada tipo de archivo son únicos. No se admite duplicados.
- Deben trabajar con los formatos de las plantillas entregadas.
- *El número máximo de registros para cargar en el ejecutable son 5000.*
- *En caso de ingresar comillas o doble comillas en título de libros asegurarse que se encuentren tanto al inicio o al final del título.*

3. Generar archivo CSV

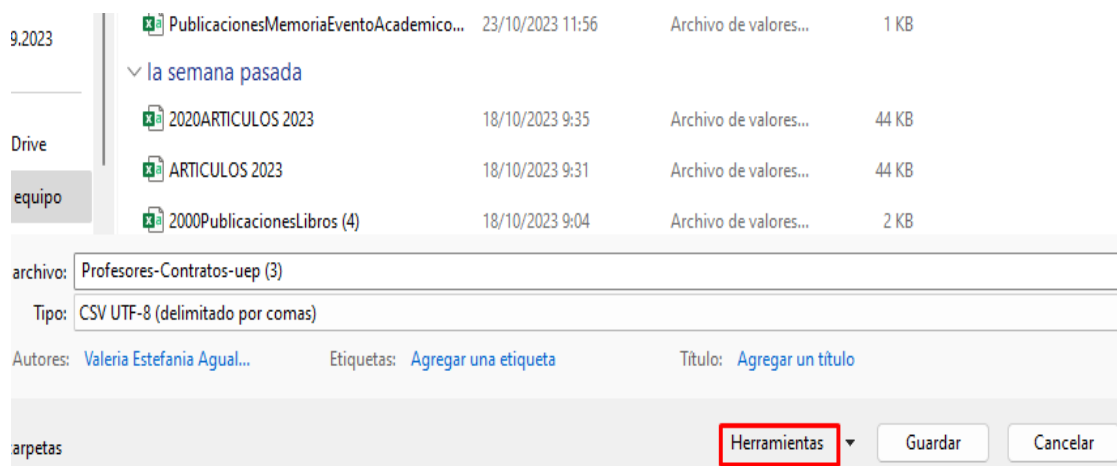
- En el menú Archivo seleccionar la opción GUARDAR COMO y le mostrará la siguiente pantalla:



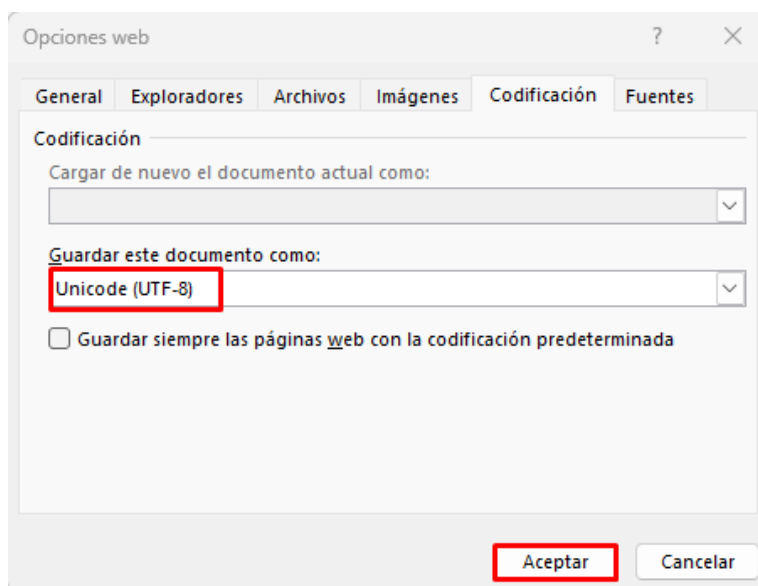
- En el campo TIPO, buscar la opción CSV delimitado por comas



- En la opción herramientas ubicada al lado izquierdo del botón guardar seleccionar la opción “Opciones Web”



- Clic en la pestaña Codificación y en “*Guardar este documento como:*” colocar UTF-8

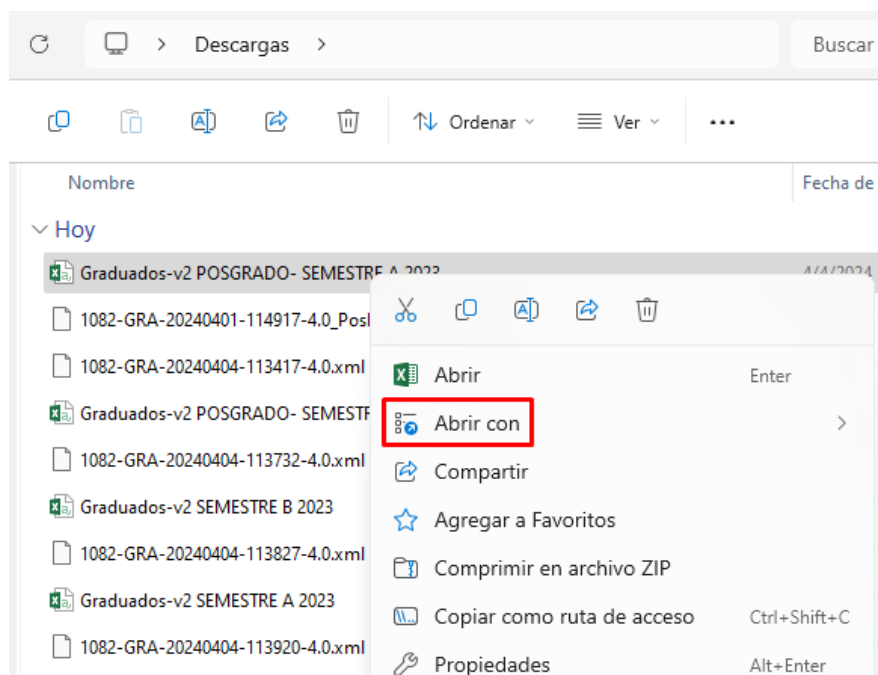


- Clic en ACEPTAR
- Clic en GUARDAR

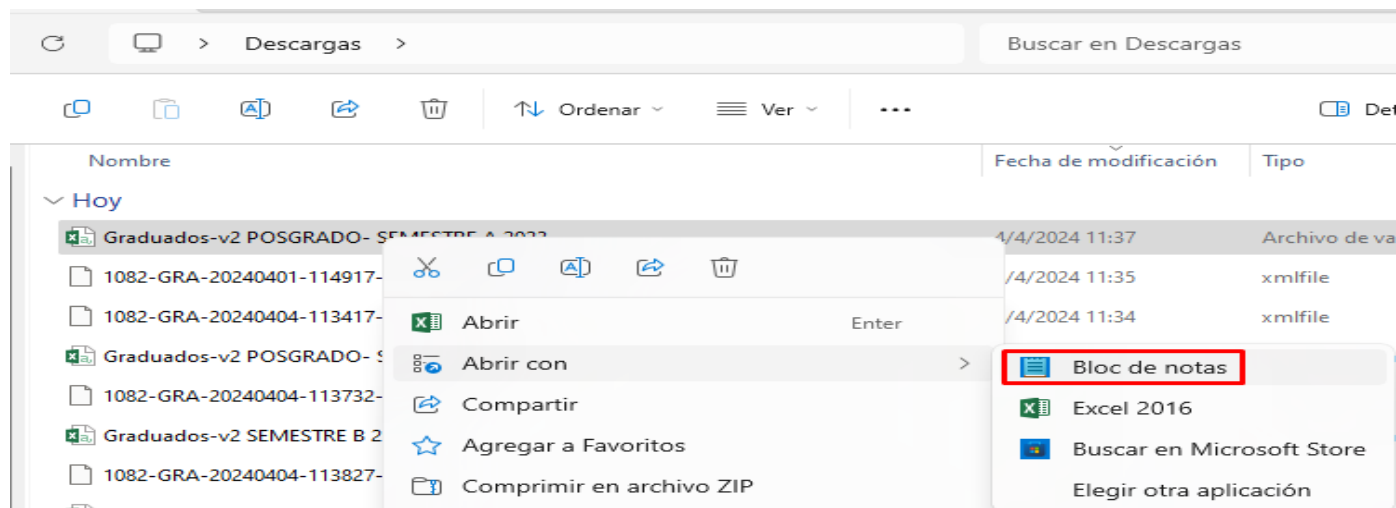
4. VERIFICACIÓN

Para verificar que el archivo se encuentra generado de forma correcta en el formato CSV, debe realizar los siguientes pasos:

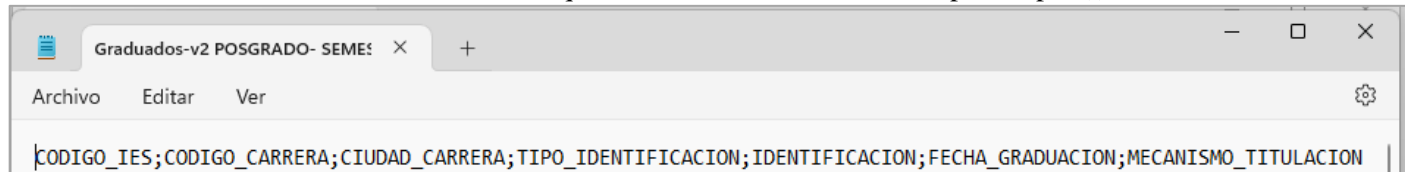
- Buscar el archivo CSV, hacer clic derecho sobre el archivo y seleccionar **“Abrir con”**



- Seleccionar la opción de **“Bloc de notas”**



- Al verificar, observamos que la información se encuentra separada por (;)



5. Matrices

5.1. Profesores – Contratos UEP

DESCRIPCIÓN: Corresponde a la información de los contratos de los profesores que constan en la UEP.

Camp os	Descripción	Tipo de Dato
CODIGO_IES	La IES debe ingresar el código asignado por el CONESUP actualmente SENESCYT.	Texto
TIPO_IDENTIFICACION	Ingresar el tipo de identificación del Profesor que debe ser igual a CEDULA.	Texto
IDENTIFICACION	Número de documento de identificación del Profesor. Se realizará la comprobación del dígito validador.	Texto
SEXO	Ingresar el sexo del Profesor. Ver Tabla 1	Texto
PAIS_ORIGEN	Ingresar el país de origen del Profesor. Ver Anexo Países	Texto
DISCAPACIDAD	Ingresar la discapacidad del Profesor, en caso de no tener ingresar la opción NINGUNA. Ver Tabla 2	Texto
PORCENTAJE_DISCAPACIDAD	Ingresar valor numérico entre 1 y 100, en caso de no tener discapacidad ingresar cero.	Número
NUMERO_CONADIS	Ingresar el número de CONADIS, en caso de no tener discapacidad colocar NO APLICA.	Texto
ETNIA	Ingresar la auto identificación étnica del Profesor, en caso de no tener la información, ingresar la opción NO REGISTRA. Ver Tabla 3	Texto
NACIONALIDAD	Ingresar la nacionalidad con la que el Profesor. ✓ Si etnia es igual a INDIGENA, ingresar la nacionalidad de acuerdo con el catálogo, en caso de no tener la información ingresar NO REGISTRA. ✓ Si etnia es diferente de INDIGENA debe ingresar el valor NO APLICA. Ver Tabla 4	Texto
EMAIL_INSTITUCIONAL	Ingresar el correo institucional del Profesor.	Texto
TIPO_DOCUMENTO	Ingresar el tipo de documento de relación laboral asignado al Profesor. Ver Tabla 5	Texto
NUMERO_DOCUMENTO	Número de documento de la relación laboral del Profesor.	Texto
CONTRATO_RELACIONADO	Ingresar el número de contrato con el cual se relaciona, aplica en: acción de personal, contrato adicional, memorándum, acta/resolución; caso contrario debe dejar en blanco este campo.	Texto
INGRESO_POR_CONCURSO	Ingresar si el Profesor ingreso a la Institución por concurso.	Texto

	Ver Tabla 6	
RELACION_ IES	Ingresar la relación del Profesor con la IES. Ver Tabla 7	Texto
TIPO_ESCALAFON_NOMBRAMIENTO	Ingresar el tipo de escalafón del Profesor con relacion_ies = NOMBRAMIENTO, caso contrario debe ingresar NO APLICA. Ver Tabla 8	Texto
CATEGORIA	<p>Ingresar la categoría del contrato del Profesor, de acuerdo con la Relación con la IES y al Tipo de Escalafón.</p> <p>Si TIPO_FINANCIAMIENTO de la IES es igual a PUBLICA, entonces RELACION IES = CONTRATO CON RELACION DE DEPENDENCIA entonces CATEGORIA puede ser igual a OCASIONALII, HONORARIO, OCASIONAL o INVITADO.</p> <p>Si TIPO_FINANCIAMIENTO de la IES es igual a PRIVADA, entonces RELACION IES = CONTRATO CON RELACION DE DEPENDENCIA, entonces CATEGORIA puede ser igual a TITULAR PRINCIPAL, TITULAR AGREGADO, TITULAR AUXILIAR, TITULAR NO ESCALAFONADO, PRINCIPAL1, PRINCIPAL2, PRINCIPAL3, AGREGADO 1, AGREGADO2, AGREGADO3, AUXILIAR1, AUXILIAR2.</p> <p>Si RELACION IES = NOMBRAMIENTO y TIPO ESCALAFON NOMBRAMIENTO = LABORAL PREVIO entonces CATEGORIA puede ser igual a TITULAR PRINCIPAL, TITULAR AGREGADO, TITULAR AUXILIAR, TITULAR NO ESCALAFONADO.</p> <p>Si RELACION IES = NOMBRAMIENTO y TIPO ESCALAFON NOMBRAMIENTO LABORAL ACTUAL entonces CATEGORIA puede ser igual a PRINCIPAL1, PRINCIPAL2, PRINCIPAL3, AGREGADO1, AGREGADO 2, AGREGADO3, AUXILIAR1, AUXILIAR2.</p> <p>Si RELACION IES= CONTRATO SIN RELACION DE DEPENDENCIA entonces CATEGORIA puede ser igual a OCASIONALII, HONORARIO, OCASIONAL, INVITADO, NO TITULAR.</p> <p>Ver Tabla 9</p>	Texto

TIEMPO_DEDICACION	Ingresar el tiempo de dedicación del Profesor con a la IES. <i>Ver Tabla 10</i>	Texto
FECHA_INGRESO_IES	Ingresar la fecha en la cual el profesor ingresó a la IES. <i>Formato: dd/mm/aaaa</i>	Texto
FECHA_INICIO	Ingresar la fecha de inicio del documento de relación laboral del Profesor. <i>Formato: dd/mm/aaaa</i>	Texto
FECHA_FIN	Ingresar la fecha de fin de cuando finalizan las características del documento de relación laboral del Profesor con la IES, en caso de encontrarse vigente este campo debe dejar en blanco. ✓ Si el Profesor ya no está en la institución debe actualizar la fecha fin del último documento vigente. ✓ Si el Profesor tiene un nuevo documento de relación laboral se debe colocar la fecha fin del documento anterior. <i>Formato: dd/mm/aaaa</i>	Texto
NIVEL	Ingresar el nivel en el que dicta clases el Profesor. <i>Ver Tabla 11</i>	Texto
UNIDAD_ACADEMICA	Ingresar el nombre de la Facultad, Escuela o equivalente a la cual pertenece el Profesor, aplica en el caso de que el Profesor sea Titular. SI CATEGORIA es igual a TITULAR PRINCIPAL, TITULAR AGREGADO, TITULAR AUXILIAR, TITULAR NO ESCALAFONADO, PRINCIPAL1, PRINCIPAL2, PRINCIPAL3, AGREGADO1, AGREGADO2, AGREGADO3, AUXILIAR1, AUXILIAR2, la columna UNIDAD_ACADEMICA no puede estar vacío.	Texto

5.2. **Profesores – Distribución Horas Periodo Académico**

DESCRIPCIÓN: Corresponde a la información de horas clase por periodo por los profesores que constan en la IES.

NOTA: la matriz **Profesores – Distribución Horas Periodo Académico** depende de la matriz **Profesores - Contratos**

Campos	Descripción	Tipo de Dato
CODIGO_IES	Ingresar el código de la IES asignado por el CONESUP actualmente SENESCYT.	Texto
TIPO_IDENTIFICACION	Ingresar el tipo de identificación del Profesor que debe ser igual a CEDULA.	Texto
IDENTIFICACION	Número de documento de identificación del Profesor. Se realizará la comprobación del dígito validador en caso que sea cédula.	Texto
NUMERO_DOCUMENTO	Número de documento de relación laboral del Profesor con la IES.	Texto
HORAS_CLASE	<p>Ingresar las horas clase dictadas por el Profesor.</p> <p>Descripción</p> <p>Se refiere al número total de horas de trabajo que el Profesor destina al desarrollo de clases teóricas y prácticas correspondientes a la asignatura asignada, según el distributivo de trabajo, en el periodo académico.</p> <p>HORAS_CLASE debe ser igual a la suma de HORAS_CLASE_NIVEL_TECNICO + HORAS_CLASE_TERCER_NIVEL + HORAS_CLASE_CUARTO_NIVEL</p> <p>La columna HORAS_CLASE no puede ser mayor a 170.</p>	Entero Positivo
HORAS_TUTORIA	<p>Ingresar las horas tutoriales del Profesor, caso contrario debe ingresar cero.</p> <p>Descripción</p> <p>Se refiere al promedio semanal de horas de trabajo que el Profesor destina a los estudiantes en la orientación y acompañamiento de tipo personal y académico, en el periodo académico.</p>	Entero Positivo

HORAS_ADMINISTRACION	<p>Ingresar las horas administrativas del Profesor, caso contrario debe ingresar cero.</p> <p>Descripción</p> <p>Se refiere al promedio semanal de horas de trabajo que el Profesor destina al desarrollo de actividades de dirección o gestión académica que demanda el funcionamiento de la carrera o de la IES o a la participación en espacios de colaboración interinstitucional, en el periodo académico.</p>	Entero Positivo
HORAS_INVESTIGACION	<p>Ingresar las horas de investigación del Profesor, caso contrario debe ingresar cero.</p> <p>Descripción</p> <p>Se refiere al promedio semanal de horas de trabajo que el Profesor destina al desarrollo de actividades de investigación de la carrera o de la IES, mediante el diseño, dirección y ejecución de proyectos o en la participación en redes de investigación a nivel nacional o internacional, en el periodo académico.</p>	Entero Positivo
HORAS_VINCULACION	<p>Ingresar las horas de vinculación del Profesor en el periodo académico, caso contrario debe ingresar cero.</p> <p>Descripción</p> <p>Se refiere al promedio semanal de horas de trabajo que el Profesor destina a las actividades de programas y proyectos de vinculación de la carrera o de la IES, y a la orientación y acompañamiento de los estudiantes, en el desarrollo de estas actividades, en el periodo académico.</p>	Entero Positivo
HORAS_OTRAS_ACTIVIDADES	<p>Ingresar las horas de otras actividades del Profesor en el periodo académico, caso contrario debe ingresar cero.</p> <p>Descripción</p> <p>Se refiere al promedio semanal de horas que el Profesor dedica a otras actividades, en el periodo académico.</p>	Entero Positivo
HORAS_CLASE_NIVEL_TECNICO	<p>Ingresar las horas clase dictadas por el Profesor, en el periodo académico, caso contrario debe ingresar cero.</p> <p>Descripción</p> <p>Se refiere al promedio semanal de horas de trabajo que el Profesor destina al desarrollo de clases teóricas y prácticas correspondientes a la asignatura asignada de carreras de Nivel Técnico, según el distributivo de trabajo, en el periodo académico.</p>	Entero Positivo

HORAS_CLASE_TERCER_NIVEL	<p>Ingresar las horas clase dictadas por el Profesor, en el periodo académico, caso contrario debe ingresar cero.</p> <p>Descripción Se refiere al promedio semanal de horas de trabajo que el Profesor destina al desarrollo de clases teóricas y prácticas correspondientes a la asignatura asignada de carreras de Tercer Nivel, según el distributivo de trabajo, en el periodo académico.</p>	Entero Positivo
HORAS_CLASE_CUARTO_NIVEL	<p>Ingresar las horas clase dictadas por el Profesor, en el periodo académico, caso contrario debe ingresar cero.</p> <p>Descripción Se refiere al promedio semanal de horas de trabajo que el Profesor destina al desarrollo de clases teóricas y prácticas correspondientes a la asignatura asignada de carreras de Cuarto Nivel, según el distributivo de trabajo, en el periodo académico.</p>	Entero Positivo

5.3. Profesores - Formación Profesional (Terminado)

DESCRIPCIÓN: Corresponde a la formación profesional culminada por los Profesores de las IES

NOTA: la matriz **Profesores - Formación Profesional (Terminado)** depende de la matriz **Profesores - Contratos**

Campos	Descripción	Tipo de Dato
CODIGO_IES	Ingresar el código asignado a la IES por el CONESUP actualmente SENESCYT	Texto
TIPO_IDENTIFICACIÓN	I Ingresar el tipo de identificación del Profesor que debe ser igual a CEDULA.	Texto
NUMERO_IDENTIFICACION	Ingresar el número de documento de identificación del Profesor. Se verificará el dígito validador si es una cédula.	Texto
PAIS_ESTUDIO	Ingresar el país en el que obtuvo su título. <i>Ver Anexo Países</i>	Texto
CODIGO_IES_ESTUDIO	Ingresar el Código de la IES donde el Profesor realizó sus estudios, aplica para IES nacionales caso contrario en blanco.	Texto
NOMBRES_IES	Ingresar el nombre de la IES en donde el Profesor realizó sus estudios, aplica para IES Internacionales caso contrario dejar en blanco.	Texto
NIVEL	Ingresar el nivel del título del profesor <i>Ver Tabla 11</i>	Texto
GRADO	Ingresar el grado del título aplica en: Cuarto Nivel, caso contrario dejar en blanco. <i>Ver Tabla 12</i>	Texto
NOMBRE TITULO	Ingresar el nombre del título obtenido por el Profesor. Campo no puede tener números.	Texto
CODIGO_SUBAREA_CONOCIMIENTO_ESPECIFICO_UNESCO	Ingresar el código del campo detallado en el cual se encuentra el título del Profesor. <i>Ver ANEXO CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL NORMALIZADA DE LA EDUCACIÓN</i>	Texto
NUMERO_REGISTRO_SENESCYT	Ingresar el número de registro SENESCYT.	Texto
FECHA_OBTUVO_TITULO	Ingresar la fecha en la que el Profesor obtuvo el título. La fecha no puede ser mayor a la fecha actual. <i>Formato: dd/mm/aaaa</i>	Texto

5.4. Profesores - Formación Profesional (En Curso)

DESCRIPCIÓN: Corresponde a la formación profesional en curso de los Profesores de las IES

NOTA: la matriz Profesores - Formación Profesional (En Curso) depende de la matriz Profesores - Contratos

Campos	Descripción	Tipo de Dato
CODIGO_IES	Ingresar el código asignado a la IES por el CONESUP actualmente SENESCYT.	Texto
TIPO_IDENTIFICACIÓN	Ingresar el tipo de identificación del Profesor que debe ser igual a CEDULA.	Texto
NUMERO_IDENTIFICACION	Número de documento de identificación del Profesor. Se realizará la comprobación del dígito validador en caso de que sea una cédula.	Texto
PAIS_ESTUDIO	Ingresar el país en el que se encuentra siguiendo sus estudios. Ver Anexo Países	Texto
CODIGO_IES_ESTUDIO	Ingresar el Código de la IES donde el Profesor está estudiando, aplica para IES nacionales, caso contrario en blanco.	Texto
NOMBRES_IES	Ingresar el nombre de la IES en donde el Profesor está estudiando, aplica para IES Internacionales, caso contrario dejar en blanco.	Texto
NIVEL	Ingresar el nivel del título del Profesor Ver Tabla 11	Texto
GRADO	Ingresar el grado del título aplica en: Cuarto Nivel, caso contrario dejar en blanco Ver Tabla 12	Texto
NOMBRE_TITULO	Ingresar el nombre del título.	Texto
CODIGO_SUBAREA_CONOCIMIENTO_ESPECIFICO_UNESCO	Ingresar el código del campo detallado en el cual se encuentra el título en curso del Profesor. Ver ANEXO CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL NORMALIZADA DE LA EDUCACIÓN	Texto
FECHA_INICIO_ESTUDIOS	Ingresar la fecha de inicio de estudios del Profesor. La fecha no puede ser mayor a la fecha actual. Formato: dd/mm/aaaa	Texto
POSEE_BECA	Ingresar SI el Profesor se encuentra realizando sus estudios de cuarto nivel a través de una beca, caso contrario ingresar NO. Ver Tabla 6	Texto
TIPO_BECA	Ingresar el tipo de beca si el Profesor cursa sus estudios de cuarto nivel a través de una beca. Ver Tabla 13	Texto
MOTO_BECA	Ingresar el valor en dólares del monto que el Profesor recibe por la beca.	Texto

FINANCIAMIENTO_BECA	Especificar el financiamiento de la beca. Ver Tabla 14	Texto
ESPECIFICAR_OTRO	Si el Financiamiento Beca es igual a otro especificar el otro tipo de financiamiento que tiene.	Texto

5.5. Funcionarios

DESCRIPCIÓN: Corresponde a la información del personal administrativo y a los técnicos docentes que constan en la IES.

Campos	Descripción	Tipo de Dato
CODIGO_IES	La IES debe ingresar el código asignado por el CONESUP actualmente SENESCYT	Texto
CODIGO_MATRIZ_EXTENSION	Corresponde al código obtenido en el sistema de la Matriz o Extensión a la cual pertenece el funcionario. (Menú Matriz/ Extensión)	Texto
TIPO_IDENTIFICACION	Ingresar el tipo de identificación del funcionario, que debe ser igual a CEDULA.	Texto
IDENTIFICACION	Número de documento de identificación del funcionario. Se realizará la comprobación del dígito validador.	Texto
SEXO	Ingresar el sexo del funcionario. Ver Tabla 1	Texto
PAIS_ORIGEN	Ingresar el país de origen del funcionario Ver Anexo Países	Texto
DISCAPACIDAD	Ingresar la discapacidad del funcionario, en caso de no tener ingresar la opción NINGUNA. Ver Tabla 2	Texto
NUMERO_CONADIS	Ingresar el número de CONADIS, en caso de no tener discapacidad, colocar NO APLICA.	Texto
PORCENTAJE_DISCAPACIDAD	Ingresar valor numérico entre 1 y 100, en caso de no tener discapacidad ingresar cero.	Número
ETNIA	Ingresar la auto identificación étnica del Funcionario, en caso de no tener ingresar la opción NO REGISTRA. Ver Tabla 3	Texto
NACIONALIDAD	Ingresar la nacionalidad con la que el Funcionario. ✓ Si etnia es igual a INDIGENA, ingresar la nacionalidad de acuerdo con el catálogo, en caso de no tener la información ingresar NO REGISTRA. ✓ Si etnia es diferente de INDIGENA debe ingresar el valor NO APLICA. Ver Tabla 4	Texto
EMAIL_INSTITUCIONAL	Ingresar el correo institucional del Funcionario	Texto
NUMERO_DOCUMENTO	Número de documento de relación laboral del Funcionario.	Texto
RELACION_IES	Ingresar la relación del Funcionario con la IES. Ver Tabla 7	Texto
FECHA_INICIO	Ingresar la fecha de inicio del documento de relación laboral del Funcionario. Formato: dd/mm/aaaa	Texto

FECHA_FIN	<p>Ingresar la fecha de fin de cuando finalizan las características del documento de relación laboral del Funcionario con la IES, en caso de encontrarse vigente este campo debe dejar en blanco.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Si el Funcionario ya no está en la institución debe actualizar la fecha fin del último documento vigente. ✓ Si el Funcionario tiene un nuevo documento de relación laboral se debe colocar la fecha fin del documento anterior. <p><i>Formato: dd/mm/aaaa</i></p>	Texto
INGRESO_POR_CONCURSO	<p>Ingresar si el Funcionario ingreso a la Institución por concurso.</p> <p>Ver Tabla 6</p>	Texto
TIPO_FUNCIONARIO	<p>Ingresar el tipo de Funcionario</p> <p>Ver Tabla 15</p>	Texto
CARGO	<p>Ingresar el cargo del Funcionario, No se permite solo números.</p>	Texto
TIPO_DOCENTE_LOSEP(LOES)	<p>Ingresar el tipo de docente si tipo_funcionario = DOCENTE LOES, caso contrario ingresar NO APLICA.</p> <p>Ver Tabla 27</p>	Texto
CATEGORIA_DOCENTE_LOSEP(LOES)	<p>Ingresar la categoría si tipo_funcionario = DOCENTE LOES, caso contrario ingresar NO APLICA.</p> <p>Ver Tabla 28</p>	Texto
UNIDAD_ACADEMICA	<p>Ingresar el nombre completo de la Unidad académica, Facultad o Unidad administrativa en la cual labora el Funcionario.</p> <p>Si CATEGORIA es igual a TITULAR PRINCIPAL, TITULAR AGREGADO, TITULAR AUXILIAR, TITULAR NO ESCALAFONADO, PRINCIPAL1, PRINCIPAL2, PRINCIPAL3, AGREGADO1, AGREGADO2, AGREGADO3, AUXILIAR1, AUXILIAR2, la columna UNIDAD_ACADEMICA no puede estar vacío.</p>	Texto
PUESTO_JERARQUICO_SUPERIOR	<p>Ingresar SI el funcionario ocupa un Puesto Jerárquico Superior, caso contrario NO.</p> <p>Ver Tabla 6</p>	Texto
HORAS_LABORABLES_SEMANA	<p>Ingresar el número total de horas semanales que labora el Funcionario.</p> <p>La columna HORAS LABORABLES SEMANA no puede ser mayor a 170.</p>	Número

5.6. **Estudiantes**

DESCRIPCION: Corresponde a la información de los Estudiante que consta en la IES por carrera.

Campos	Descripción	Tipo de Dato
CODIGO_IES	Ingresar el código asignado a la IES por el CONESUP actualmente SENESCYT.	Texto
CODIGO_CARRERA	Ingresar el código de la carrera que está cursando el Estudiante. El código debe ser obtenido desde el Sistema. (Carreras, Información Carrera). Ingresar el código 00098 para los Estudiantes de NIVELACIÓN.	Texto
CIUDAD_CARRERA	Ingresar el nombre de la ciudad donde se dicta la carrera, de acuerdo con lo aprobado por el CES.	Texto
TIPO_IDENTIFICACION	Ingresar el tipo de identificación del Estudiante, que debe ser igual a CEDULA. Considerar que existe una matriz adicional para los estudiantes que tienen identificación = PASAPORTE	Texto
IDENTIFICACION	Número de documento de identificación del Estudiante. Se realizará la comprobación del dígito validador en caso de ser CEDULA	Texto
SEXO	Ingresar el sexo del Estudiante. Ver Tabla 1	Texto
PAIS_ORIGEN	Ingresar el país de origen del Estudiante. Ver Anexo Países	Texto
DISCAPACIDAD	Ingresar la discapacidad del Estudiante, en caso de no tener ingresar NINGUNA. Ver Tabla 2	Texto
PORCENTAJE_DISCAPACIDAD	Ingresar valor numérico entre 1 y 100, en caso de no tener discapacidad ingresar cero.	Número
NUMERO_CONADIS	Ingresar el número de CONADIS, en caso de no tener discapacidad ingresar NO APLICA.	Texto
ETNIA	Ingresar la auto identificación étnica del Estudiante, en caso de no tener la información ingresar la opción NO REGISTRA. Ver Tabla 3	Texto
NACIONALIDAD	Ingresar la nacionalidad con la que el Estudiante. ✓ Si etnia es igual a INDIGENA, ingresar la nacionalidad de acuerdo con el catálogo, en caso de no tener la información ingresar NO REGISTRA. ✓ Si etnia es diferente de INDIGENA debe ingresar el valor NO APLICA. Ver Tabla 4	Texto
EMAIL_INSTITUCIONAL	Ingresar el correo institucional del Estudiante.	Texto
	Ingresar la fecha en la cual el Estudiante ingresó al	

FECHA_INICIO_PRIMER_NIVEL	primer nivel de la carrera. Si el estudiante ingreso por convalidación este campo debe dejar en blanco. <i>Formato: dd/mm/aaaa</i>	Texto
FECHA_INGRESO_CONVALIDACION	Ingresar la fecha en la cual el Estudiante ingreso por convalidación a la carrera. Si el Estudiante ingresó al primer nivel de la carrera este campo debe dejar en blanco. <i>Formato: dd/mm/aaaa</i>	Texto
PAIS_RESIDENCIA	Ingresar el país de residencia del Estudiante. <i>Ver Anexo Países</i>	Texto
PROVINCIA_RESIDENCIA	Ingresar la provincia de residencia del Estudiante. En el caso que el país de residencia sea diferente a Ecuador seleccionar la opción NO APLICA. <i>Ver Anexo Provincias y Cantones</i>	Texto
CANTON_RESIDENCIA	Ingresar el cantón de residencia del Estudiante. En el caso que el país de residencia sea diferente a Ecuador seleccionar la opción NO APLICA. <i>Ver Anexo Provincias y Cantones</i>	Texto
TIPO_COLEGIO	Ingresar el tipo de colegio del Estudiante. <i>Ver Tabla 17</i>	Texto
POLITICA_CUOTA	Ingresar si es beneficiario de la Política de Cuota. <i>Ver Tabla 25</i>	Texto

5.7. **Estudiantes – Matrícula Periodo Académico**

DESCRIPCIÓN: Corresponde a la información de la matrícula por periodo académico del Estudiante que consta en la IES.

NOTA1: La matriz **Estudiantes – Matrícula Periodo Académico** depende de la matriz **Estudiantes**.

NOTA2: Para el caso de estudiantes que pasen a una carrera de rediseño conservar la fecha de inicio a primer nivel de la primera carrera.

Campos	Descripción	Tipo de Dato
CODIGO_IES	Ingresar el código asignado a la IES por el CONESUP actualmente SENESCYT.	Texto
CODIGO_CARRERA	Ingresar el código de la carrera que está cursando el Estudiante. El código debe ser obtenido desde el Sistema. (Carreras, Información Carrera). Ingresar el código 00098 para los Estudiantes de NIVELACIÓN.	Texto
CIUDAD_CARRERA	Ingresar el nombre de la ciudad donde se dicta la carrera, de acuerdo con lo aprobado por el CES.	Texto
TIPO_IDENTIFICACION	Ingresar el tipo de identificación del Estudiante.	Texto
IDENTIFICACION	Número de documento de identificación del Estudiante. Se realizará la comprobación del dígito validador en el caso de ser CEDULA.	Texto
TOTAL_CREDITOS_APROBADOS	Número total de créditos aprobados por el Estudiante hasta el periodo del cual está reportando.	Decimal
CREDITOS_APROBADOS	Ingresar el número de créditos aprobados en el periodo académico del cual está reportando. El valor no puede ser mayor a 40. <i>Formato: 9999,99</i>	Decimal Positivo
NIVEL_ACADEMICO	Ingresar el nivel académico del Estudiante en el periodo académico. <i>Ver Tabla 20</i>	Texto
NUM_MATERIAS_SEGUNDA_MATRICULA	Ingresar el número de materias con segunda matrícula, en caso de no repetir alguna materia ingresar el valor cero. Es importante indicar que se debe reportar el número de materias de segunda matrícula que toma el estudiante en el período que se está reportando.	Número
NUM_MATERIAS_TERCERA_MATRICULA	Ingresar el número de materias con tercera matrícula, en caso de no repetir alguna materia ingresar el valor cero. Es importante indicar que se debe reportar el número de materias de tercera matrícula que toma el estudiante en el período que se está reportando.	Número
PERDIDA_GRATUIDAD	Ingresar SI el Estudiante ha perdido la gratuidad de manera definitiva de acuerdo con el literal (h) de la Ley Orgánica de Educación Superior, caso contrario NO. <i>Ver Tabla 6</i>	Texto

TOTAL_HORAS_APROBADAS	Ingresar el total de horas aprobadas por el Estudiante, hasta el periodo académico.	Número
HORAS_APROBADAS_PERIODO	Ingresar las horas aprobadas por el Estudiante en el periodo académico.	Número
MONTO_AYUDA_ECONOMICA	Ingresar el valor si el Estudiante recibe una ayuda económica, que no sea considerada como beca, no puede ser mayor a 5000, en el caso de no contar con el valor ingresar el valor cero.	Número
MONTO_CREDITO_EDUCATIVO	Ingresar el valor si el Estudiante recibe crédito educativo, que no sea considerado como beca, no puede ser mayor a 25000, en el caso de no contar con el valor ingresar el valor cero. Este valor no incluye el monto que el IECE ha destinado para el Estudiante.	Número
ESTADO	Ingresar el estado de la matrícula de los Estudiantes de nivelación de acuerdo con la Tabla 42 . Caso contrario ingresar NO APLICA.	Texto

5.8. **Estudiantes Becas**

DESCRIPCION: Corresponde a la información de las becas de los Estudiante que consta en la IES por carrera.

NOTA: la matriz **Estudiantes – Becas** depende de la matriz **Estudiantes**.

Campos	Descripción	Tipo de Dato
CODIGO_IES	Ingresar el código asignado a la IES por el CONESUP actualmente SENESCYT.	Texto
CODIGO_CARRERA	Ingresar el código de la carrera que está cursando el Estudiante. El código debe ser obtenido desde el Sistema. (Carreras, Información Carrera). Ingresar el código 00098 para los Estudiantes de NIVELACIÓN.	Texto
CIUDAD_CARRERA	Ingresar el nombre de la ciudad donde se dicta la carrera, de acuerdo a lo aprobado por el CES.	Texto
TIPO_IDENTIFICACION	Ingresar el tipo de identificación del Estudiante.	Texto
IDENTIFICACION	Número de documento de identificación del Estudiante. Se realizará la comprobación del dígito validador, en el caso de ser CÉDULA.	Texto
CODIGO_BECA	Ingresar el código de la beca, en caso de no tener, generar un código que sea único para el Estudiante.	Texto
ANIO	Ingresar el año en que recibió la beca el estudiante.	Texto
FECHA_INICIO_PERIODO_ACADEMICO	Si el Estudiante recibe la beca por Periodo Académico, ingresar la fecha de inicio del periodo académico. Caso contrario dejar en blanco. <i>Formato: dd/mm/aaaa</i>	Texto
FECHA_FIN_PERIODO_ACADEMICO	Si el Estudiante recibe la beca por Periodo Académico, ingresar la fecha de fin del periodo académico. Caso contrario dejar en blanco. <i>Formato: dd/mm/aaaa</i>	Texto
TIPO_AYUDA	Seleccionar el tipo de ayuda de la beca del estudiante. <i>Ver Tabla31</i>	Texto
MOTIVO_BECA	Seleccionar el motivo de la beca del Estudiante. <i>Ver Tabla32</i>	Texto
OTRO_MOTIVO	Este campo es OBLIGATORIO SI MOTIVO_BECA='OTRO'.	Texto
MONTO_RECIBIDO	Ingresar el monto recibido de la beca	Texto
PORCENTAJE_VALOR_ARANCEL	Ingresar el porcentaje del valor arancel.	Número
PORCENTAJE_MANUTENCIÓN	Ingresar el porcentaje de valor de manutención. La suma del PORCENTAJE_VALOR_ARANCEL + PORCENTAJE_MANUTENCIÓN debe ser igual a 100%.	Número

TIPO_FINANCIAMIENTO	Seleccionar el tipo de financiamiento que tiene la beca del Estudiante. <i>Ver Tabla33</i>	Texto
---------------------	---	-------

5.9. **Graduados**

DESCRIPCION: Corresponde a la información de los graduados que consta en la IES o la carrera.

NOTA: la matriz **Graduados** depende de la matriz **Estudiantes**

Campos	Descripción	Tipo de Dato
CODIGO_IES	La IES debe ingresar el código asignado por el CONESUP actualmente SENESCYT.	Texto
CODIGO_CARRERA	Código de la carrera que se graduó el Estudiante. El código debe ser obtenido desde el Sistema. (Carreras, Información Carrera).	Texto
CIUDAD_CARRERA	Ingresar el nombre de la ciudad donde se dicta la carrera, de acuerdo con lo aprobado por el CES.	Texto
TIPO_IDENTIFICACION	Ingresar el tipo de identificación del graduado.	Texto
IDENTIFICACION	Número de documento de identificación del Graduado. Se realizará la comprobación del dígito validador, en el caso de ser CÉDULA.	Texto
FECHA_GRADUACION	Ingresar la fecha en la cual el Graduado obtuvo el título (Fecha del acta). <i>Formato: dd/mm/aaaa</i>	Texto
MECANISMO_TITULACION	Ingresar el mecanismo de titulación. <i>Ver Tabla24</i>	Texto

5.10. Publicaciones Artículos

DESCRIPCIÓN: Corresponde a la información de las publicaciones artículos que tiene la IES

Campos	Descripción	Tipo de Dato
CODIGO_IES	La IES debe ingresar el código asignado por el CONESUP actualmente SENESCYT.	Texto
TIPO_PUBLICACION	Ingresar la opción ARTICULO.	Texto
TIPO_ARTICULO	Ingresar la opción REVISTA.	Texto
CODIGO_PUBLICACION	Ingresar el código DOI en caso de que el artículo lo tenga, caso contrario autogenerar un código único para la publicación.	Texto
TITULO_PUBLICACION	Ingresar el título de la publicación.	Texto
BASE_DATOS_INDEXADA	Ingresar la base de datos indexada. Ver Tabla29 .	Texto
CODIGO_ISSN	Ingresar 8 dígitos del Código ISSN.	Texto
NOMBRE_REVISTA	Ingresar el nombre de la revista.	Texto
FECHA_PUBLICACION	Ingresar la fecha de la publicación. Formato: dd/mm/aaaa	Texto
CAMPO_DETALLADO	Ingresar el código del campo detallado. Ver ANEXO CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL NORMALIZADA DE LA EDUCACIÓN	Texto
ESTADO	Ingresar el estado de la Publicación. Ver Tabla35 .	Texto
LINK_PUBLICACION	Ingresar el link de la publicación.	Texto
LINK_REVISTA	Ingresar el link de la revista.	Texto
FILIACION	Ingresar la Filiación. Ver Tabla6 .	Texto
IDENTIFICACION_PARTICIPANTE	Ingresar la identificación del Participante.	Texto
PARTICIPACION	Ingresar la participación del Participante. Ver Tabla30 .	Texto
CUARTIL	Ingresar el cuartil correspondiente al año de publicación del artículo. Ver Tabla 43 .	Texto
LINEA_INVESTIGACION	Ingresar la línea de investigación.	Texto
INTERCULTURAL	Ingresar la Intercultural Ver Tabla 47	Texto

5.11. Publicaciones Memoria Evento Académico

DESCRIPCIÓN: Corresponde a la información de las publicaciones Memoria Evento Académico que tiene la IES.

Campos	Descripción	Tipo de Dato
CODIGO_IES	La IES debe ingresar el código asignado por el CONESUP actualmente SENESCYT.	Texto
TIPO_PUBLICACION	Ingresar la opción ARTICULO.	Texto
TIPO_ARTICULO	Ingresar la opción MEMORIA.	Texto
CODIGO_PUBLICACION	Ingresar el código de Publicación el cuál debe ser único.	Texto
NOMBRE_PONENCIA	Ingresar el Nombre de la ponencia.	Texto
NOMBRE_EVENTO	Ingresar el nombre del evento.	Texto
EDICION_EVENTO	Ingresar la edición del evento.	Texto
ORGANIZADOR_EVENTO	Ingresar el organizador del evento.	Texto
COMITÉ_ORGANIZADOR	Ingresar el comité organizador.	Texto
PAIS	Ingresar el país donde se realizado el evento.	Texto
CIUDAD	Ingresar la ciudad donde se realizado el evento.	Texto
FECHA_PUBLICACION	Ingresar la fecha de publicación. Formato: dd/mm/aaaa	Texto
CAMPO_DETALLADO	Ingresar el código del campo detallado. Ver ANEXO CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL NORMALIZADA DE LA EDUCACIÓN	Texto
IDENTIFICACION_PARTICIPANTE	Ingresar la identificación del Participante.	Texto
PARTICIPACION	Ingresar la participación del Participante. Ver Tabla30 .	Texto
LINEA_INVESTIGACION	Ingresar la línea de investigación.	Texto

5.12. **Publicaciones Libros**

DESCRIPCIÓN: Corresponde a la información de las publicaciones de libros que tiene la IES.

Campos	Descripción	Tipo de Dato
CODIGO_IES	La IES debe ingresar el código asignado por el CONESUP actualmente SENESCYT.	Texto
TIPO_PUBLICACION	Ingresar la opción LIBRO.	Texto
CODIGO_PUBLICACION	Ingresar el código de la Publicación, el cual debe ser único.	Texto
TITULO_LIBRO	Ingresar el título del libro.	Texto
CODIGO_ISBN	Ingresar el código ISBN del libro. Debe constar con un valor máximo de 13 caracteres.	Texto
FECHA_PUBLICACION	Ingresar la fecha de publicación del libro. <i>Formato: dd/mm/aaaa</i>	Texto
CAMPO_DETALLADO	Ingresar el código del campo detallado. Ver ANEXO CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL NORMALIZADA DE LA EDUCACIÓN	Texto
REVISADO_PARES	Ingresar SI o NO es Revisado por pares. Ver Tabla6 .	Texto
FILIACION	Seleccionar si la publicación tiene filiación. Ver Tabla6 .	Texto
IDENTIFICACION_PARTICIPANTE	Ingresar la identificación del Participante.	Texto
PARTICIPACION	Ingresar la participación del Participante. Ver Tabla30 .	Texto
LINEA_INVESTIGACION	Ingresar la línea de investigación.	Texto

5.13. Publicaciones Capítulo Libros

DESCRIPCIÓN: Corresponde a la información de las publicaciones de capítulos libros que tiene la IES.

Campos	Descripción	Tipo de Dato
CODIGO_IES	La IES debe ingresar el código asignado por el CONESUP actualmente SENESCYT.	Texto
TIPO_PUBLICACION	Ingresar la opción CAPITULO LIBRO.	Texto
CODIGO_PUBLICACION	Ingresar el código de la publicación, el cual debe único.	Texto
TITULO_CAPITULO	Ingresar el título del capítulo.	Texto
TITULO_LIBRO	Ingresar el título del libro.	Texto
CODIGO_ISBN	Ingresar el código ISBN del libro. Debe constar con un valor máximo de 13 caracteres.	Texto
EDITOR_COMPILADOR	Ingresar el editor compilador.	Texto
PAGINAS	Ingresar las páginas de la publicación.	Texto
FECHA_PUBLICACION	Ingresar la fecha de publicación. <i>Formato: dd/mm/aaaa</i>	Texto
CAMPO_DETALLADO	Ingresar el código del campo detallado. Ver ANEXO CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL NORMALIZADA DE LA EDUCACIÓN	Texto
FILIACION	Seleccionar si la publicación tiene filiación. Ver Tabla6 .	Texto
IDENTIFICACION_PARTICIPANTE	Ingresar la identificación del participante.	Texto
PARTICIPACION	Ingresar la participación. Ver Tabla30 .	Texto
TOTAL_CAPÍTULO_LIBRO	Ingresar el total de capítulos del libro en el que se publicó el capítulo reportado.	Número
LINEA_INVESTIGACION	Ingresar la línea de investigación.	Texto

5.14. Proyectos

DESCRIPCIÓN: Corresponde a la información de los proyectos que tiene la IES.

Campos	Descripción	Tipo de Dato
CODIGO_IES	La IES debe ingresar el código asignado por el CONESUP actualmente SENESCYT.	Texto
CODIGO	Ingresar el código del proyecto el cual debe ser único. Puede ser el código único de proyecto, caso contrario autogenerar un código único para cada proyecto.	Texto
NOMBRE	Ingresar el nombre del proyecto.	Texto
TIPO_PROYECTO	Ingresar el tipo del proyecto. Ver Tabla36	Texto
PROGRAMA	Ingresar el nombre del programa. El programa ya debe estar registrado, caso contrario crearlo en la sección INVESTIGACIÓN-VINCULACIÓN >> PROGRAMA. El nombre del programa debe ser único.	Texto
OBJETIVO	Ingresar el objetivo del proyecto.	Texto
ESTADO	Ingresar el estado del proyecto. Si el estado es igual a FINALIZADO debe llenar la FECHA FIN REAL. Ver Tabla37	Texto
LINEA_INVESTIGACION	Ingresar el nombre de la línea de investigación del proyecto. La línea de investigación ya debe estar registrada, caso contrario crearla en la sección INVESTIGACIÓN-VINCULACIÓN >> LINEAS INVESTIGACIÓN. SI TIPO_PROYECTO es igual a INVESTIGACION E INNOVACION, LINEA_INVESTIGACION debe estar llena.	Texto
FACULTAD_ENTIDAD_RESPONSABLE	Ingresar la facultad, entidad responsable del proyecto.	Texto
FECHA_INICIO	Ingresar la fecha de inicio del proyecto. FECHA_INICIO NO puede ser mayor a FECHA_FIN_PLANEADO ni a FECHA_FIN_REAL. <i>Formato: dd/mm/aaaa</i>	Texto
FECHA_FIN_PLANEADO	Ingresar la fecha fin planeada del proyecto. <i>Formato: dd/mm/aaaa</i>	Texto
FECHA_FIN_REAL	Ingresar la fecha fin real del proyecto, si ya ha finalizado, caso contrario dejar en blanco. <i>Formato: dd/mm/aaaa</i>	Texto
COORDINADOR_DIRECTOR	Ingresar el nombre del Coordinador o	Texto

	director del proyecto.	
CORREO_ELECTRONICO_COORDINADOR	Ingresar el correo electrónico del Coordinador o director del proyecto.	Texto
TELEFONO_COORDINADOR	Ingresar el teléfono del Coordinador o director del proyecto.	Texto
CAMPO_DETALLADO	Ingresar el código del campo detallado. Ver ANEXO CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL NORMALIZADA DE LA EDUCACIÓN	Texto
ALCANCE TERRITORIAL	Ingresar el nombre del alcance territorial. Ver Tabla38	Texto
IMPACTO_SOCIAL	Ingresar el Impacto social del proyecto, caso contrario dejar en blanco.	Texto
IMPACTO_CIENTIFICO	Ingresar el Impacto científico del proyecto, caso contrario dejar en blanco.	Texto
IMPACTO_ECONOMICO	Ingresar el Impacto económico del proyecto, caso contrario dejar en blanco.	Texto
IMPACTO_POLITICO	Ingresar el Impacto político del proyecto, caso contrario dejar en blanco.	Texto
OTRO_IMPACTO	Ingresar otro impacto en el caso de tenerlo, caso contrario dejar en blanco. Nota: Al menos un campo de impacto debe estar lleno.	Texto
INVESTIGADORES_ACREDITADOS_SENESCYT	Ingresar SI tiene Investigadores acreditados de la Senescyt, No en caso de no tener. Ver Tabla6	Texto
FUENTE_FINANCIAMIENTO	Ingresar la fuente de financiamiento del proyecto. Ver Tabla39	Texto
DESCRIPCION_ACTIVIDAD_I+D	Ingresar una descripción de la Actividad I+D.	Texto
PARAMETRO_CUMPLIMIENTO	Ingresar el parámetro de cumplimiento del proyecto. Ver Tabla40	Texto
GRUPO_GASTO	Ingresar el grupo de gasto del proyecto, aplica para la IES con Tipo de Financiamiento igual a PUBLICA, caso contrario dejar en blanco.	Texto
ITEM	Ingresar el ítem del proyecto, aplica para la IES con Tipo de Financiamiento igual a PUBLICA, caso contrario dejar en blanco.	Texto
COOPERACIÓN	Ingresar la cooperación que tiene el proyecto Ver Tabla 45	Texto
RED	Ingresar la red que tiene el proyecto Ver Tabla 45	Texto
RESULTADOS_VERIFICABLES	Ingresar los resultados verificables que tiene el proyecto Ver Tabla 46	Texto

5.15. **Proyectos-Presupuesto**

DESCRIPCIÓN: Corresponde a la información de los presupuestos que tienen los proyectos cargados por la IES.

NOTA: La matriz **Proyectos-Presupuesto** depende de la matriz **Proyectos**

Campos	Descripción	Tipo de Dato
CODIGO_IES	La IES debe ingresar el código asignado por el CONESUP actualmente SENESCYT.	Texto
CODIGO	Ingresar el código del proyecto, el cual ya debe estar registrado.	Texto
NOMBRE	Ingresar el nombre del proyecto, el cual ya debe estar registrado.	Texto
ANIO	Ingresar el año en el cual se ejecutó el presupuesto, debe estar entre los años de ejecución del proyecto.	Numérico
PRESUPUESTO_PLANIFICADO	Ingresar el presupuesto planificado del proyecto, caso contrario ingresar el valor 0.	Numérico decimal
PRESUPUESTO_EJECUTADO	Ingresar el presupuesto ejecutado del proyecto, caso contrario ingresar el valor 0.	Numérico decimal

5.16. **Proyectos-Participantes**

DESCRIPCIÓN: Corresponde a la información de los participantes que tienen los proyectos cargados por la IES.

NOTA: La matriz **Proyectos-Participantes** depende de la matriz **Proyectos**

Campos	Descripción	Tipo de Dato
CODIGO_IES	La IES debe ingresar el código asignado por el CONESUP actualmente SENESCYT.	Texto
CODIGO	Ingresar el código del proyecto, el cual ya debe estar registrado.	Texto
NOMBRE	Ingresar el nombre del proyecto, el cual ya debe estar registrado.	Texto
TIPO_PROYECTO	Ingresar el tipo de proyecto. Ver Tabla36	Texto
TIPO_PARTICIPANTE	Ingresar el tipo del participante. Ver Tabla41	Texto
IDENTIFICACION_CODIGO	Ingresar la identificación del participante, de acuerdo al TIPO_PARTICIPANTE.	Texto
HORAS	Ingresar el número de horas total que han participado en todo el proyecto.	Número

GRUPO_INVESTIGACION	<p>Ingresar el nombre del grupo de investigación. El grupo de investigación ya debe estar registrado, caso contrario crearlo en la sección INVESTIGACIÓN – VINCULACIÓN >> GRUPOS INVESTIGACIÓN.</p> <p>Para proyectos de TIPO_PROYECTO= INVESTIGACION_ E_INNOVACION, caso contrario dejar en blanco.</p>	Texto
---------------------	--	-------

5.17. Producción Artística

DESCRIPCIÓN: Corresponde a la información de las producciones Artísticas que tiene la IES.

Campos	Descripción	Tipo de Dato
CODIGO IES	La IES debe ingresar el código asignado por el CONESUP actualmente SENESCYT.	Texto
CODIGO	Ingresar el código de la Producción Artística.	Texto
TIPO	Ingresar el tipo de producción Ver Tabla 44	Texto
NOMBRE	Ingresar el nombre de la Producción Artística	Texto
DESCRIPCION	Ingresar la descripción de la Producción Artística	Texto
ANIO	Ingresar el año de la Producción Artística	Texto
PAIS_PRESENTACION	Ingresar el país de presentación de la Producción Artística. Ver Anexo Países	Texto
EXPOSICION_NACIONAL	Ingresar la Exposición Nacional de la Producción Artística.	Texto
EXPOSICION_INTERNACIONAL	Ingresar la Exposición Internacional de la Producción Artística.	Texto
REVISION_PARES	Ingresar la revisión de pares de la Producción Artística. Ver Tabla 6	Texto
REGISTRO_SENADI	Ingresar el Registro SENADI de la Producción Artística	Texto
PREMIO_NACIONAL	Ingresar el Premio Nacional de la Producción Artística	Texto
PREMIO_INTERNACIONAL	Ingresar el Premio Internacional de la Producción Artística	Texto
CODIGO_CAMPO_DETALLADO	Ingresar el código del campo detallado. Ver ANEXO CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL NORMALIZADA DE LA EDUCACIÓN	Texto
IDENTIFICACION_PARTICIPANTE	Número de documento de identificación del participante ya sea: Profesor, Estudiante o Funcionario. Se realizará la comprobación del dígito validador en caso de CEDULA.	Texto
AUTOR	Ingresar si tiene Autor la Producción Artística. Ver Tabla 6	Texto

6. Anexos

Tabla 1: Sexo

VALORES
HOMBRE
MUJER

Tabla 2: Discapacidad

VALORES
AUDITIVA
FISICA MOTORA
INTELLECTUAL
LENGUAJE
MENTAL PSICOSOCIAL
VISUAL
NINGUNA

Tabla 3: Etnia

*VALORES
INDIGENA
AFROECUATORIANO/A
NEGRO/A
MULATO/A
MONTUBIO/A
MESTIZO/A
BLANCO/A
OTRO
NO REGISTRA

Tabla 4: Nacionalidad

VALORES
TSACHILA
WAORANI
ZAPARA
ANDOA
KICHWA
PASTOS
NATABUELA
OTAVALO
KARANKI
KAYAMBI
KITUKARA
PANZALEO
CHIBULEO
SALASAKA
KISAPINCHA
TOMABELA
WARANKA
PURUHA
KANARI
SARAGURO
PALTAS
MANTA
HUANCAVILCA
ACHUAR
AWA
AL COFAN
CHACHI
EPERA
HUAORANI

Tabla 5: Tipo Documento

VALORES
CONTRATO
ACCION PERSONAL
NOMBRAMIENTO
CONTRATO ADICIONAL
MEMORANDUM
ACTA/RESOLUCION
CONVENIO
ADENDUM

<table border="1"> <tr><td>SECOYA</td></tr> <tr><td>SHUAR</td></tr> <tr><td>SIONA</td></tr> <tr><td>SHIWIAR</td></tr> <tr><td>NO REGISTRA</td></tr> <tr><td>NO APLICA</td></tr> <tr><td> </td></tr> </table>	SECOYA	SHUAR	SIONA	SHIWIAR	NO REGISTRA	NO APLICA																
SECOYA																						
SHUAR																						
SIONA																						
SHIWIAR																						
NO REGISTRA																						
NO APLICA																						
Tabla 6 <table border="1"> <tr><th>VALORES</th></tr> <tr><td>SI</td></tr> <tr><td>NO</td></tr> </table>	VALORES	SI	NO	Tabla 7: Relación IES <table border="1"> <tr><th>VALORES</th></tr> <tr><td>NOMBRAMIENTO</td></tr> <tr><td>CONTRATO CON RELACION DE DEPENDENCIA</td></tr> <tr><td>CONTRATO SIN RELACION DE DEPENDENCIA</td></tr> <tr><td>PROMETEO</td></tr> </table>	VALORES	NOMBRAMIENTO	CONTRATO CON RELACION DE DEPENDENCIA	CONTRATO SIN RELACION DE DEPENDENCIA	PROMETEO													
VALORES																						
SI																						
NO																						
VALORES																						
NOMBRAMIENTO																						
CONTRATO CON RELACION DE DEPENDENCIA																						
CONTRATO SIN RELACION DE DEPENDENCIA																						
PROMETEO																						
Tabla 8: Tipo escalafón Nombramiento <table border="1"> <tr><th>VALORES</th></tr> <tr><td>LABORAL PREVIO</td></tr> <tr><td>LABORAL ACTUAL</td></tr> <tr><td>NO APLICA</td></tr> </table>	VALORES	LABORAL PREVIO	LABORAL ACTUAL	NO APLICA	Tabla 9: Categoría <table border="1"> <tr><th>VALORES</th></tr> <tr><td>TITULAR PRINCIPAL</td></tr> <tr><td>TITULAR AGREGADO</td></tr> <tr><td>TITULAR AUXILIAR</td></tr> <tr><td>HONORARIO</td></tr> <tr><td>INVITADO</td></tr> <tr><td>OCASIONAL</td></tr> <tr><td>OCASIONALII</td></tr> <tr><td>PRINCIPAL1</td></tr> <tr><td>PRINCIPAL2</td></tr> <tr><td>PRINCIPAL3</td></tr> <tr><td>AGREGADO1</td></tr> <tr><td>AGREGADO2</td></tr> <tr><td>AGREGADO3</td></tr> <tr><td>AUXILIAR1</td></tr> <tr><td>AUXILIAR2</td></tr> <tr><td>TITULAR NO ESCALAFONADO</td></tr> </table>	VALORES	TITULAR PRINCIPAL	TITULAR AGREGADO	TITULAR AUXILIAR	HONORARIO	INVITADO	OCASIONAL	OCASIONALII	PRINCIPAL1	PRINCIPAL2	PRINCIPAL3	AGREGADO1	AGREGADO2	AGREGADO3	AUXILIAR1	AUXILIAR2	TITULAR NO ESCALAFONADO
VALORES																						
LABORAL PREVIO																						
LABORAL ACTUAL																						
NO APLICA																						
VALORES																						
TITULAR PRINCIPAL																						
TITULAR AGREGADO																						
TITULAR AUXILIAR																						
HONORARIO																						
INVITADO																						
OCASIONAL																						
OCASIONALII																						
PRINCIPAL1																						
PRINCIPAL2																						
PRINCIPAL3																						
AGREGADO1																						
AGREGADO2																						
AGREGADO3																						
AUXILIAR1																						
AUXILIAR2																						
TITULAR NO ESCALAFONADO																						
Tabla 10: Tiempo Dedicación <table border="1"> <tr><th>VALORES</th></tr> <tr><td>EXCLUSIVA O TIEMPO COMPLETO</td></tr> <tr><td>SEMI EXCLUSIVA O MEDIO TIEMPO</td></tr> <tr><td>TIEMPO PARCIAL</td></tr> </table>	VALORES	EXCLUSIVA O TIEMPO COMPLETO	SEMI EXCLUSIVA O MEDIO TIEMPO	TIEMPO PARCIAL	Tabla 11: Nivel <table border="1"> <tr><th>VALORES</th></tr> <tr><td>TERCER NIVEL</td></tr> <tr><td>CUARTO NIVEL</td></tr> <tr><td>TERCER/CUARTO NIVEL</td></tr> </table>	VALORES	TERCER NIVEL	CUARTO NIVEL	TERCER/CUARTO NIVEL													
VALORES																						
EXCLUSIVA O TIEMPO COMPLETO																						
SEMI EXCLUSIVA O MEDIO TIEMPO																						
TIEMPO PARCIAL																						
VALORES																						
TERCER NIVEL																						
CUARTO NIVEL																						
TERCER/CUARTO NIVEL																						
Tabla 12: Grado <table border="1"> <tr><th>VALORES</th></tr> <tr><td>DOCTOR (Ph.D)</td></tr> <tr><td>MAESTRÍA O EQUIVALENTE</td></tr> <tr><td>DIPLOMA SUPERIOR</td></tr> <tr><td>DOCTOR EN FILOSOFIA O JURISPRUDENCIA</td></tr> <tr><td>ESPECIALISTA</td></tr> <tr><td>ESPECIALISTA AREA SALUD</td></tr> </table>	VALORES	DOCTOR (Ph.D)	MAESTRÍA O EQUIVALENTE	DIPLOMA SUPERIOR	DOCTOR EN FILOSOFIA O JURISPRUDENCIA	ESPECIALISTA	ESPECIALISTA AREA SALUD	Tabla 13: Tipo de Beca <table border="1"> <tr><th>VALORES</th></tr> <tr><td>TOTAL</td></tr> <tr><td>PARCIAL</td></tr> </table>	VALORES	TOTAL	PARCIAL											
VALORES																						
DOCTOR (Ph.D)																						
MAESTRÍA O EQUIVALENTE																						
DIPLOMA SUPERIOR																						
DOCTOR EN FILOSOFIA O JURISPRUDENCIA																						
ESPECIALISTA																						
ESPECIALISTA AREA SALUD																						
VALORES																						
TOTAL																						
PARCIAL																						
Tabla 14: Financiamiento Beca <table border="1"> <tr><th>VALORES</th></tr> <tr><td>AUTOGESTION</td></tr> <tr><td>SENESCYT</td></tr> </table>	VALORES	AUTOGESTION	SENESCYT	Tabla 15: Tipo funcionario <table border="1"> <tr><th>VALORES</th></tr> <tr><td>ADMINISTRATIVO</td></tr> <tr><td>TRABAJADOR</td></tr> </table>	VALORES	ADMINISTRATIVO	TRABAJADOR															
VALORES																						
AUTOGESTION																						
SENESCYT																						
VALORES																						
ADMINISTRATIVO																						
TRABAJADOR																						

<table border="1"> <tr><td>TRANSFERENCIA ESTADO IES</td></tr> <tr><td>OTRO</td></tr> </table>	TRANSFERENCIA ESTADO IES	OTRO	<table border="1"> <tr><td>DIRECTIVO</td></tr> <tr><td>DOCENTE LOES</td></tr> </table>	DIRECTIVO	DOCENTE LOES																			
TRANSFERENCIA ESTADO IES																								
OTRO																								
DIRECTIVO																								
DOCENTE LOES																								
<p>Tabla 17: Tipo Colegio</p> <table border="1"> <tr><th>VALORES</th></tr> <tr><td>FISCAL</td></tr> <tr><td>FISCOMISIONAL</td></tr> <tr><td>PARTICULAR</td></tr> <tr><td>MUNICIPAL</td></tr> <tr><td>EXTRANJERO</td></tr> <tr><td>NO REGISTRA</td></tr> </table>	VALORES	FISCAL	FISCOMISIONAL	PARTICULAR	MUNICIPAL	EXTRANJERO	NO REGISTRA	<p>Tabla 20: Nivel Académico</p> <table border="1"> <tr><th>VALORES</th></tr> <tr><td>NIVELACION</td></tr> <tr><td>1RO</td></tr> <tr><td>2DO</td></tr> <tr><td>3RO</td></tr> <tr><td>4TO</td></tr> <tr><td>5TO</td></tr> <tr><td>6TO</td></tr> <tr><td>7MO</td></tr> <tr><td>8VO</td></tr> <tr><td>9NO</td></tr> <tr><td>10MO</td></tr> <tr><td>11RO</td></tr> <tr><td>12DO</td></tr> <tr><td>13RO</td></tr> <tr><td>14TO</td></tr> </table>	VALORES	NIVELACION	1RO	2DO	3RO	4TO	5TO	6TO	7MO	8VO	9NO	10MO	11RO	12DO	13RO	14TO
VALORES																								
FISCAL																								
FISCOMISIONAL																								
PARTICULAR																								
MUNICIPAL																								
EXTRANJERO																								
NO REGISTRA																								
VALORES																								
NIVELACION																								
1RO																								
2DO																								
3RO																								
4TO																								
5TO																								
6TO																								
7MO																								
8VO																								
9NO																								
10MO																								
11RO																								
12DO																								
13RO																								
14TO																								
<p>Tabla 24: Mecanismo Titulación</p> <table border="1"> <tr><th>VALORES</th></tr> <tr><td>TRABAJO TITULACION</td></tr> <tr><td>EXAMEN COMPLEXIVO</td></tr> </table>	VALORES	TRABAJO TITULACION	EXAMEN COMPLEXIVO	<p>Tabla 25: Política Cuota</p> <table border="1"> <tr><th>VALORES</th></tr> <tr><td>SOCIECONOMICA</td></tr> <tr><td>DISCAPACIDAD</td></tr> <tr><td>PUEBLOS NACIONALIDADES</td></tr> <tr><td>OTRA</td></tr> <tr><td>NINGUNA</td></tr> </table>	VALORES	SOCIECONOMICA	DISCAPACIDAD	PUEBLOS NACIONALIDADES	OTRA	NINGUNA														
VALORES																								
TRABAJO TITULACION																								
EXAMEN COMPLEXIVO																								
VALORES																								
SOCIECONOMICA																								
DISCAPACIDAD																								
PUEBLOS NACIONALIDADES																								
OTRA																								
NINGUNA																								
<p>Tabla 27: Tipo Docente LOES</p> <table border="1"> <tr><th>VALORES</th></tr> <tr><td>TECNICO DOCENTE</td></tr> <tr><td>TECNICO LABORATORIO</td></tr> <tr><td>TECNICO INVESTIGACION</td></tr> <tr><td>TECNICO ARTES</td></tr> <tr><td>NO APLICA</td></tr> </table>	VALORES	TECNICO DOCENTE	TECNICO LABORATORIO	TECNICO INVESTIGACION	TECNICO ARTES	NO APLICA	<p>Tabla 28: Categoría Docente LOSEP</p> <table border="1"> <tr><th>Valores</th></tr> <tr><td>CATEGORIA1</td></tr> <tr><td>CATEGORIA2</td></tr> <tr><td>CATEGORIA3</td></tr> <tr><td>CATEGORIA4</td></tr> <tr><td>CATEGORIA5</td></tr> <tr><td>NO APLICA</td></tr> </table>	Valores	CATEGORIA1	CATEGORIA2	CATEGORIA3	CATEGORIA4	CATEGORIA5	NO APLICA										
VALORES																								
TECNICO DOCENTE																								
TECNICO LABORATORIO																								
TECNICO INVESTIGACION																								
TECNICO ARTES																								
NO APLICA																								
Valores																								
CATEGORIA1																								
CATEGORIA2																								
CATEGORIA3																								
CATEGORIA4																								
CATEGORIA5																								
NO APLICA																								
<p>Tabla 29: Base de Datos Indexada</p> <table border="1"> <tr><th>Valores</th></tr> <tr><td>LATIN INDEX</td></tr> <tr><td>LILACS</td></tr> <tr><td>SciELO</td></tr> <tr><td>REDALYC</td></tr> <tr><td>EBSCO</td></tr> <tr><td>OAJI</td></tr> <tr><td>DOAJ</td></tr> </table>	Valores	LATIN INDEX	LILACS	SciELO	REDALYC	EBSCO	OAJI	DOAJ	<p>Tabla 30: Participación</p> <table border="1"> <tr><th>VALORES</th></tr> <tr><td>AUTOR</td></tr> <tr><td>COAUTOR</td></tr> </table>	VALORES	AUTOR	COAUTOR												
Valores																								
LATIN INDEX																								
LILACS																								
SciELO																								
REDALYC																								
EBSCO																								
OAJI																								
DOAJ																								
VALORES																								
AUTOR																								
COAUTOR																								

<table border="1"> <tr><td>CINAHL</td></tr> <tr><td>SCOPUS</td></tr> <tr><td>ISI JOURNAL</td></tr> <tr><td>HEIN ON LINE LIBRARY</td></tr> <tr><td>CHEMICAL ABSTRACTS INDIAN CITATION INDEX</td></tr> <tr><td>ERIHPLUS</td></tr> <tr><td>WEB OF SCIENCE</td></tr> </table>	CINAHL	SCOPUS	ISI JOURNAL	HEIN ON LINE LIBRARY	CHEMICAL ABSTRACTS INDIAN CITATION INDEX	ERIHPLUS	WEB OF SCIENCE						
CINAHL													
SCOPUS													
ISI JOURNAL													
HEIN ON LINE LIBRARY													
CHEMICAL ABSTRACTS INDIAN CITATION INDEX													
ERIHPLUS													
WEB OF SCIENCE													
Tabla 31: Tipo de ayuda <table border="1"> <tr><th>VALORES</th></tr> <tr><td>BECA PARCIAL</td></tr> <tr><td>BECA COMPLETA</td></tr> </table>	VALORES	BECA PARCIAL	BECA COMPLETA	Tabla 32: Motivo Beca <table border="1"> <tr><th>VALORES</th></tr> <tr><td>SITUACION SOCIO ECONOMICO</td></tr> <tr><td>EXCELENCIA ACADEMICA</td></tr> <tr><td>EXTRANJERO</td></tr> <tr><td>DISCAPACIDAD</td></tr> <tr><td>MINORIAS ETNICA</td></tr> <tr><td>DEPORTIVA</td></tr> <tr><td>EQUIDAD DE GENERO</td></tr> <tr><td>OTRO</td></tr> </table>	VALORES	SITUACION SOCIO ECONOMICO	EXCELENCIA ACADEMICA	EXTRANJERO	DISCAPACIDAD	MINORIAS ETNICA	DEPORTIVA	EQUIDAD DE GENERO	OTRO
VALORES													
BECA PARCIAL													
BECA COMPLETA													
VALORES													
SITUACION SOCIO ECONOMICO													
EXCELENCIA ACADEMICA													
EXTRANJERO													
DISCAPACIDAD													
MINORIAS ETNICA													
DEPORTIVA													
EQUIDAD DE GENERO													
OTRO													
Tabla 33: Tipo Financiamiento <table border="1"> <tr><th>VALORES</th></tr> <tr><td>IES</td></tr> <tr><td>DONACIONES</td></tr> <tr><td>RECURSOS FISCALES</td></tr> <tr><td>OTRO</td></tr> </table>	VALORES	IES	DONACIONES	RECURSOS FISCALES	OTRO	Tabla 35: Estado Publicación <table border="1"> <tr><th>VALORES</th></tr> <tr><td>PUBLICADO</td></tr> <tr><td>ACEPTADO PARA PUBLICACION</td></tr> </table>	VALORES	PUBLICADO	ACEPTADO PARA PUBLICACION				
VALORES													
IES													
DONACIONES													
RECURSOS FISCALES													
OTRO													
VALORES													
PUBLICADO													
ACEPTADO PARA PUBLICACION													
Tabla 36: Tipo Proyecto <table border="1"> <tr><th>VALORES</th></tr> <tr><td>VINCULACION</td></tr> <tr><td>INVESTIGACION E INNOVACION</td></tr> </table>	VALORES	VINCULACION	INVESTIGACION E INNOVACION	Tabla 37: Estado <table border="1"> <tr><th>VALORES</th></tr> <tr><td>FINALIZADO</td></tr> <tr><td>EN CIERRE</td></tr> <tr><td>EN EJECUCION</td></tr> <tr><td>DETENIDO</td></tr> <tr><td>CANCELADO</td></tr> </table>	VALORES	FINALIZADO	EN CIERRE	EN EJECUCION	DETENIDO	CANCELADO			
VALORES													
VINCULACION													
INVESTIGACION E INNOVACION													
VALORES													
FINALIZADO													
EN CIERRE													
EN EJECUCION													
DETENIDO													
CANCELADO													
Tabla 38: Alcance Territorial <table border="1"> <tr><th>VALORES</th></tr> <tr><td>Nacional</td></tr> <tr><td>Provincial</td></tr> <tr><td>Cantonal2</td></tr> <tr><td>Parroquial</td></tr> <tr><td>Institucional</td></tr> <tr><td>Internacional</td></tr> </table>	VALORES	Nacional	Provincial	Cantonal2	Parroquial	Institucional	Internacional						
VALORES													
Nacional													
Provincial													
Cantonal2													
Parroquial													
Institucional													
Internacional													
Tabla 39: Fuente Financiamiento <table border="1"> <tr><th>VALORES</th></tr> <tr><td>ASIGNACION REGULAR IES</td></tr> <tr><td>FONDOS CONCURSABLES INTERNO IES</td></tr> <tr><td>FONDOS CONCURSABLES NACIONALES</td></tr> <tr><td>FONDOS CONCURSABLES INTERNACIONALES</td></tr> <tr><td>ASIGNACION REGULAR IES/FONDOS CONCURSABLES INTERNO IES</td></tr> <tr><td>ASIGNACION REGULAR IES/FONDOS CONCURSABLES NACIONALES</td></tr> <tr><td>ASIGNACION REGULAR IES/FONDOS CONCURSABLES INTERNACIONALES</td></tr> </table>		VALORES	ASIGNACION REGULAR IES	FONDOS CONCURSABLES INTERNO IES	FONDOS CONCURSABLES NACIONALES	FONDOS CONCURSABLES INTERNACIONALES	ASIGNACION REGULAR IES/FONDOS CONCURSABLES INTERNO IES	ASIGNACION REGULAR IES/FONDOS CONCURSABLES NACIONALES	ASIGNACION REGULAR IES/FONDOS CONCURSABLES INTERNACIONALES				
VALORES													
ASIGNACION REGULAR IES													
FONDOS CONCURSABLES INTERNO IES													
FONDOS CONCURSABLES NACIONALES													
FONDOS CONCURSABLES INTERNACIONALES													
ASIGNACION REGULAR IES/FONDOS CONCURSABLES INTERNO IES													
ASIGNACION REGULAR IES/FONDOS CONCURSABLES NACIONALES													
ASIGNACION REGULAR IES/FONDOS CONCURSABLES INTERNACIONALES													

FONDOS CONCURSABLES INTERNO IES/FONDOS CONCURSABLES NACIONALES
FONDOS CONCURSABLES INTERNO IES/FONDOS CONCURSABLES INTERNACIONALES
FONDOS CONCURSABLES INTERNO NACIONALES/ FONDOS CONCURSABLES INTERNACIONALES
ASIGNACION REGULAR IES/FONDOS CONCURSABLES INTERNO IES/FONDOS CONCURSABLES INTERNO NACIONALES/FONDOS CONCURSABLES INTERNACIONALES
FONDOS_NO_CONCURSABLES INTERNACIONALES
FONDOS_NO_CONCURSABLES NACIONALES EXTERNOS_A_LA_IES

Tabla 40: Parámetro Cumplimiento

Valores
COSTOS SALARIALES PERSONAL I+D+I
CREDITOS PRESUPUESTARIOS PUBLICOS I+D+I
GASTO NACIONAL BRUTO I+D+I
GASTO INTERNO BRUTO I+D+I
GASTO CAPITAL
GASTO EXTERNO
GASTO INTERNO
COSTOS SALARIALES PERSONAL I+D+I/CREDITOS PRESUPUESTARIOS PUBLICOS I+D+I
COSTOS SALARIALES PERSONAL I+D+I/GASTO NACIONAL BRUTO I+D+I
COSTOS SALARIALES PERSONAL I+D+I/GASTO INTERNO BRUTO I+D+I
COSTOS SALARIALES PERSONAL I+D+I/GASTO CAPITAL
COSTOS SALARIALES PERSONAL I+D+I/GASTO EXTERNO
COSTOS SALARIALES PERSONAL I+D+I/GASTO INTERNO
COSTOS SALARIALES PERSONAL I+D+I/GASTO NACIONAL BRUTO I+D+I
COSTOS SALARIALES PERSONAL I+D+I/GASTO INTERNO BRUTO I+D+I
COSTOS SALARIALES PERSONAL I+D+I/GASTO CAPITAL
COSTOS SALARIALES PERSONAL I+D+I/GASTO EXTERNO
COSTOS SALARIALES PERSONAL I+D+I/GASTO INTERNO
GASTO EXTERNO/ GASTO INTERNO

Tabla 41: Tipo Participante

VALORES
ESTUDIANTE
DOCENTE

Tabla 42: Estado

Valores
APROBADO
NO APROBADO
RETIRADO
NO APLICA

Tabla 43: Cuartil

VALORES
NAQ0
NAQ1
NAQ2
NAQ3
NAQ4
NO APLICA

Tabla 44: Tipo Producción

VALORES
CREACION ORIGINAL
CREACION COMPLEMENTARIA
CREACION DE APOYO
INTERPRETACION
NO DEFINIDO

DE LA EDUCACION SUPERIOR

<table><tr><td>Tabla 45: Cooperación y Red</td></tr><tr><td>VALORES</td></tr><tr><td>INTERNACIONAL</td></tr><tr><td>NACIONAL</td></tr><tr><td>INTERNACIONAL_NACIONAL</td></tr><tr><td>NO_APLICA</td></tr></table>	Tabla 45: Cooperación y Red	VALORES	INTERNACIONAL	NACIONAL	INTERNACIONAL_NACIONAL	NO_APLICA	<table><tr><td>Tabla 46: Resultados Verificables</td></tr><tr><td>VALORES</td></tr><tr><td>TOTALES</td></tr><tr><td>PARCIALES</td></tr><tr><td>SIN_RESULTADO</td></tr></table>	Tabla 46: Resultados Verificables	VALORES	TOTALES	PARCIALES	SIN_RESULTADO
Tabla 45: Cooperación y Red												
VALORES												
INTERNACIONAL												
NACIONAL												
INTERNACIONAL_NACIONAL												
NO_APLICA												
Tabla 46: Resultados Verificables												
VALORES												
TOTALES												
PARCIALES												
SIN_RESULTADO												
<table><tr><td>Tabla 47: Intercultural</td></tr><tr><td>VALORES</td></tr><tr><td>SI</td></tr><tr><td>NO</td></tr><tr><td>NO_REGISTRA</td></tr></table>	Tabla 47: Intercultural	VALORES	SI	NO	NO_REGISTRA							
Tabla 47: Intercultural												
VALORES												
SI												
NO												
NO_REGISTRA												

7. Instalación Aplicación de Escritorio

Recomendaciones que tomar en cuenta previo a la instalación del aplicativo en su computador:

Especificaciones técnicas para requerimientos de Hardware y

Software

- Los requerimientos mínimos de hardware son:
 - Procesador Pentium IV (Compatible) o superior
 - Mínimo 128 MB de memoria RAM
 - Mínimo 200 MB libres en disco duro
- Este sistema es compatible con los siguientes sistemas operativos:
 - Windows XP o superiores
 - Mac OSX 10.4 o superior (actualizado a jre 1.5)
 - GNU/Linux GTK

Instalación del ejecutable

1. Para iniciar debe instalar java jdk 7, ingresar al siguiente link:
<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk7-downloads-1880260.html>

<https://mega.nz/file/X1MyAb6C#Hi52DtGRulbCtZtQXapciBjQJiKp6Rh6HtzzLac6TPc>

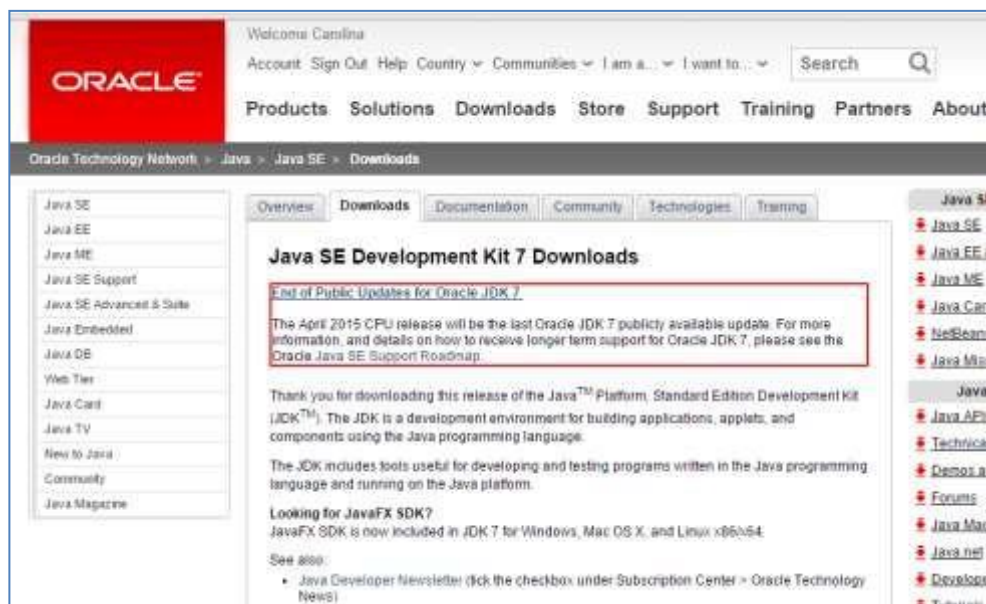


Imagen 8 Pagina de descarga jdk 7

- En la parte inferior del link encontrará la opción para descargar jdk7, seleccionar el aplicativo que corresponda al sistema operativo que usted utilice.

Java SE Development Kit 7u75		
You must accept the Oracle Binary Code License Agreement for Java SE to download this software.		
Thank you for accepting the Oracle Binary Code License Agreement for Java SE; you may now download this software.		
Product / File Description	File Size	Download
Linux x86	119.43 MB	jdk-7u75-linux-i586.rpm
Linux x86	136.77 MB	jdk-7u75-linux-i586.tar.gz
Linux x64	120.83 MB	jdk-7u75-linux-x64.rpm
Linux x64	135.66 MB	jdk-7u75-linux-x64.tar.gz
Mac OS X x64	185.86 MB	jdk-7u75-macosx-x64.dmg
Solaris x86 (SVR4 package)	139.55 MB	jdk-7u75-solaris-i586.tar.Z
Solaris x86	95.87 MB	jdk-7u75-solaris-i586.tar.gz
Solaris x64 (SVR4 package)	24.66 MB	jdk-7u75-solaris-x64.tar.Z
Solaris x64	16.38 MB	jdk-7u75-solaris-x64.tar.gz
Solaris SPARC (SVR4 package)	138.66 MB	jdk-7u75-solaris-sparc.tar.Z
Solaris SPARC	98.56 MB	jdk-7u75-solaris-sparc.tar.gz
Solaris SPARC 64-bit (SVR4 package)	23.94 MB	jdk-7u75-solaris-sparcv9.tar.Z
Solaris SPARC 64-bit	18.37 MB	jdk-7u75-solaris-sparcv9.tar.gz
Windows x86	127.8 MB	jdk-7u75-windows-i586.exe
Windows x64	129.52 MB	jdk-7u75-windows-x64.exe

Imagen 8 Seleccionar instalador

3. Al terminar la descarga, hacer doble clic sobre el icono que corresponda

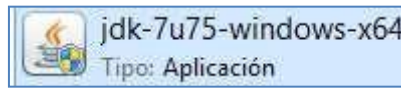


Imagen 9 icono jdk 7

4. Enseguida aparecerá un cuadro de dialogo con la siguiente pregunta: ¿Desea permitir que este programa realice cambios en su equipo?

Seleccionar **SI**

5. Clic botón “*Next*”



Imagen 10 Instalación de JDK

6. Instalar en el directorio por defecto, seleccionar **Next**

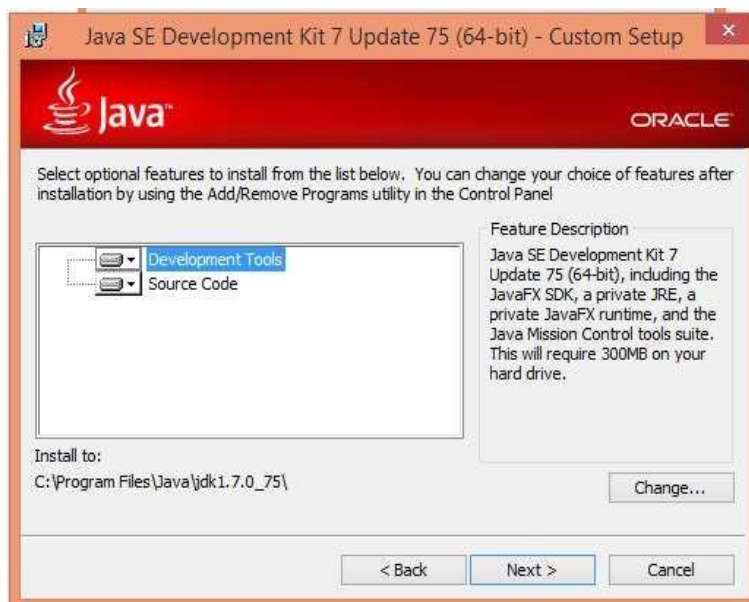


Imagen 11 Seleccionar el directorio de descarga

7. Al finalizar el proceso de instalación hacer clic "**Close**"



Imagen 12 Finalización de la instalación

5.1 Generación archivo XML

1. Descargar la herramienta validadora en la opción de menú Carga Archivos en la opción Aquí


CARGA MASIVA

Estimado Usuario:

Se le recuerda que el archivo a cargar es el .xml generado por la herramienta de validación.

[Descargar Herramienta de Validación](#)

Imagen 13 Descarga herramienta validadora

2. Seleccionar  Descomprimir carpeta Herramienta Validadora, abrir la carpeta Encontrará lo siguiente:



« Carga Masiva » Herramienta Validadora 4.0 » HerramientaValidadora				
Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño	
 cargaCeaaces-gui-4.0	13/4/2023 8:14	Archivo JAR	6.714 KB	
 ejecutableCargaWindows	10/4/2023 10:31	Archivo por lotes ...	1 KB	

Imagen 14 Ejecutar herramienta validadora


3. Seleccionar el icono  ejecutableCargaWindows Enseguida se despliega la herramienta validador.

Imagen 15 Selección de tipo contrato

4. Ingresar el código de la IES
5. Seleccionar el tipo de archivo a cargar (Contratos, Estudiantes, Graduados, etc.)
6. Seleccionar **“Examinar”** para buscar el documento a validar, y seleccionar **“Abrir”**

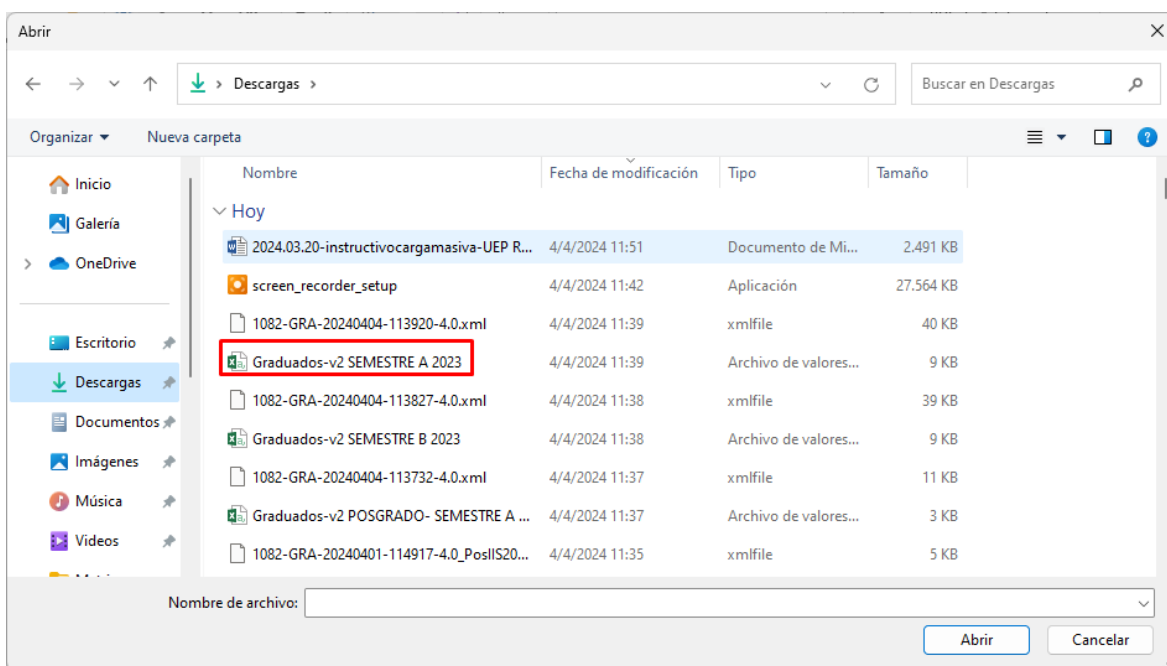


Imagen 16 Búsqueda de archivo CSV

7. Luego de seleccionar el documento seleccionar la opción validar, en caso de existir algún error el sistema indica las líneas y los campos que presenta errores

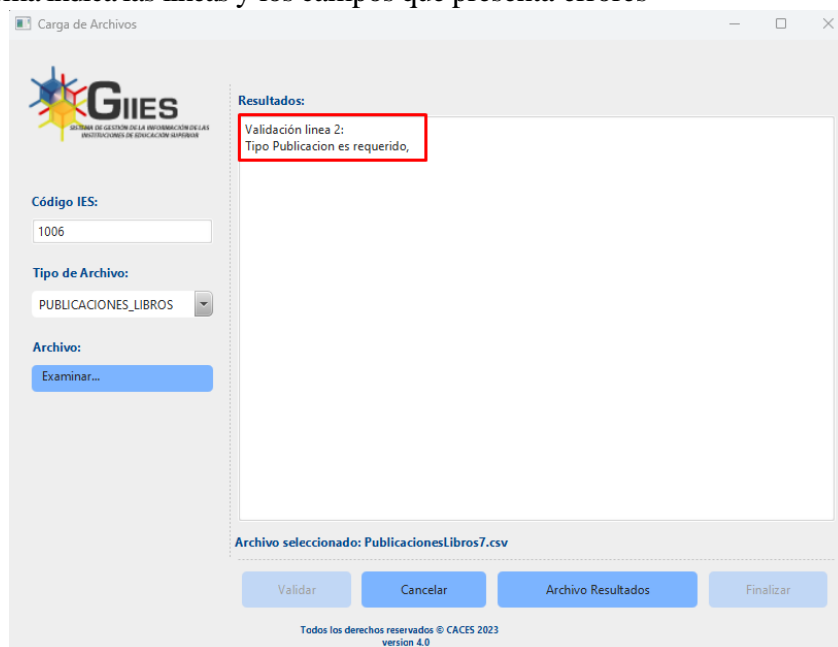


Imagen 17 Reporte de errores

8. Corregir los errores reportados por el sistema, y repetir los pasos para el proceso de validación. Si el archivo no presenta errores el aplicativo le muestra un mensaje de ***“La validación ha sido exitosa.”***

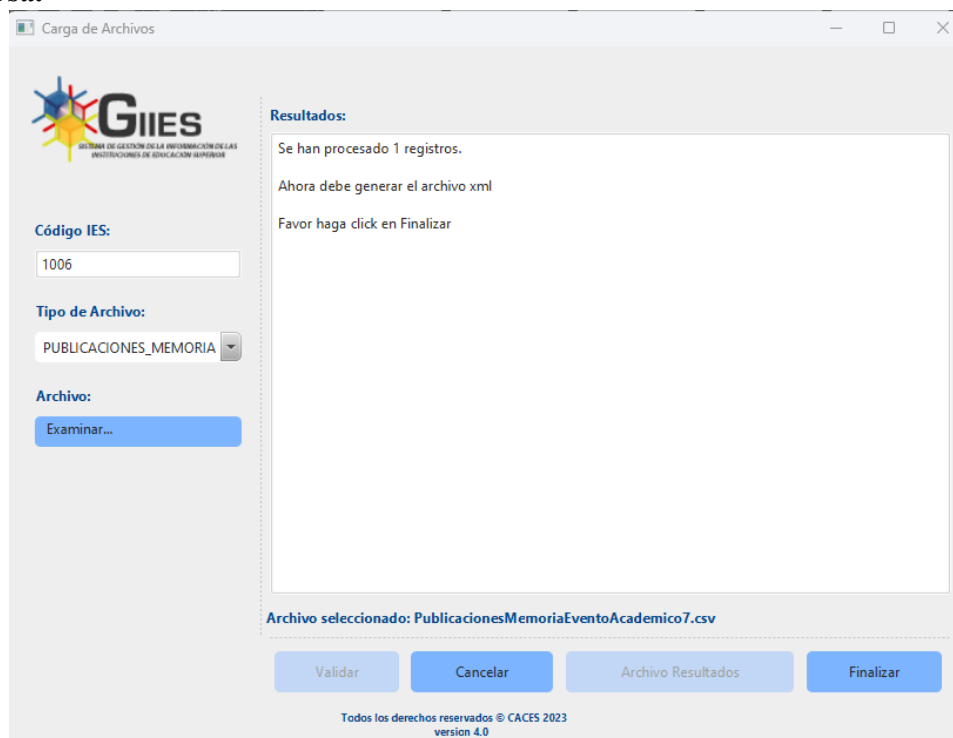


Imagen 18 Generación de XML

9. Seleccionar la opción Finalizar para generar el archivo XML, el software indica la dirección en la cual fue generado el archivo XML.

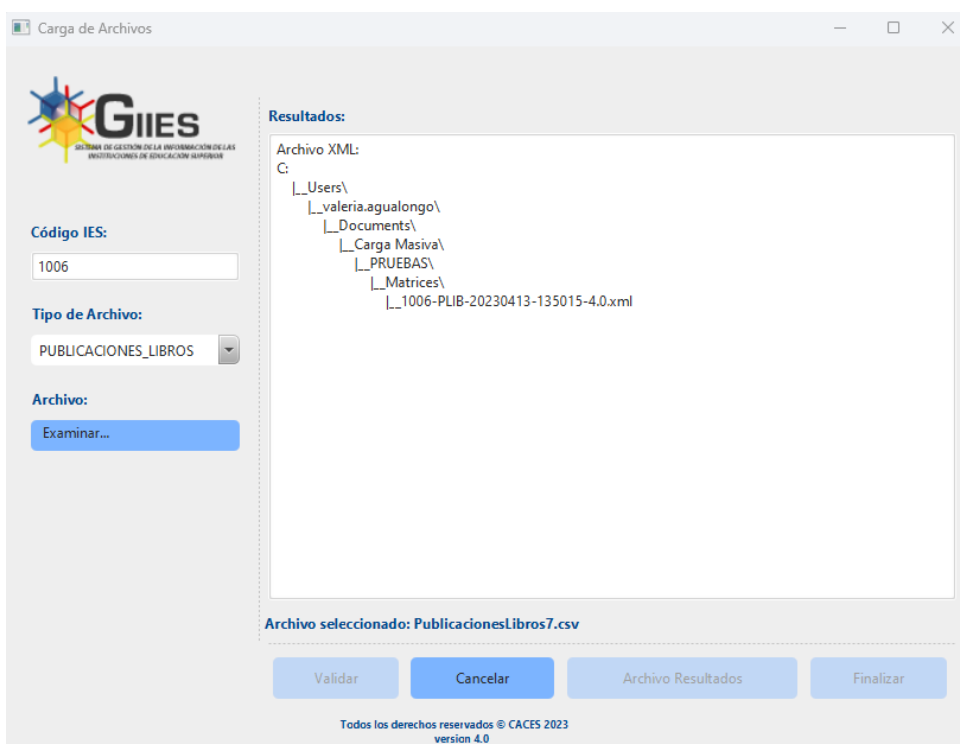


Imagen 19 Ubicación del XML generado

10. Buscar el archivo XML en la dirección señalada.

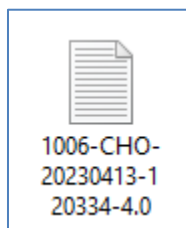


Imagen 20 Archivo XML

11. En caso de cancelar la generación del XML, seleccionar la opción “**Cancelar**”

Imagen 21 Herramienta de escritorio

5.2 Formato generación de nombres archivo XML

El nombre del Archivo XML generado por la herramienta de validación previa a la carga masiva tiene la siguiente estructura.

Código IES – Código Tipo Carga – aaaaMMdd – Hhmmss- Códigoherramienta . xml

Dónde:

- **Código IES**, es un valor numérico que tiene como longitud 4 caracteres numéricos.
- **Código Tipo Carga**, ver tabla de codificación de Tipos de Carga.
- **aaaaMMdd**, formato que representa el año, mes y día de la generación del archivo.
- **Hhmmss**, formato que representa la hora, minuto y segundo de la generación del archivo.
- **Códigoherramienta**: Código de la herramienta validadora

Ejemplo:

● Si usted al validar un archivo de tipo carga: PROFESORES - CONTRATOS de la IES 2056 el día 25 de enero del 2015 a las 16:34:22, el archivo XML a generar debería tener la siguiente estructura:
2056-CON-20150125-163422-3.1.xml

Tipo de Carga	Código
PROFESORES CONTRATOS INSTITUTOS	CON
PROFESORES CONTRATOS UEP	CUEP
PROFESORES DISTRIBUCIÓN HORAS PERIODO ACADÉMICO	CHO
PROFESORES FORMACIÓN PROFESIONAL TERMINADO	FPT
PROFESORES FORMACIÓN PROFESIONAL EN CURSO	FPC
ESTUDIANTES	EST
ESTUDIANTES MATRICULAS PERIODO ACADÉMICO	MPE
ESTUDIANTES PASAPORTE	ESTP
GRADUADOS	GRA
FUNCIONARIOS	FUN
LIBROS	LIB
PRODUCCIÓN ARTÍSTICA	PA

Tabla 1: Codificación Tipos de Carga

5.3 Verificación de Archivo XML.

1. Dirigirse al archivo XML generado
2. Seleccionar el archivo XML generado clic derecho
3. Dar clic derecho, seleccionar Abrir con
4. Seleccionar la opción Firefox ()

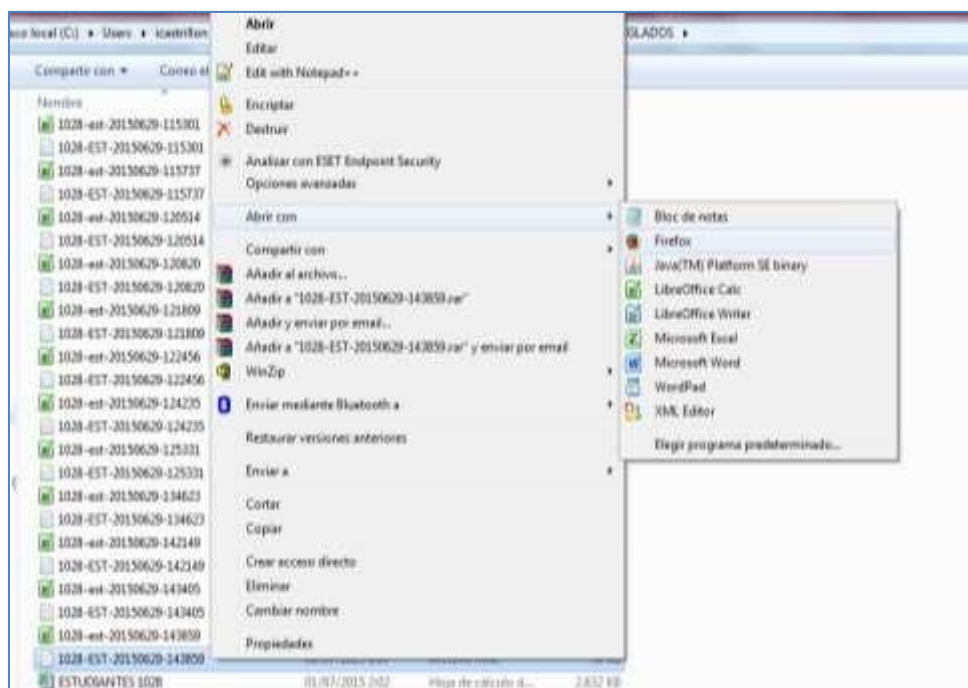


Imagen 22 Abrir archivo XML con Firefox

5. Al abrir el archivo XML se visualiza la estructura del archivo XML

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.

```

<graduado-list>
  <graduado number="1">
    <codigoIes>1082</codigoIes>
    <codigoCarreras>750215E-P-01</codigoCarreras>
    <ciudadCarrera>GUAYAQUIL</ciudadCarrera>
    <tipoIdentificacion>TI001</tipoIdentificacion>
    <identificacion>1803658655</identificacion>
    <fechaFin>2024-03-22</fechaFin>
    <mecanismoTitulacion>MT001</mecanismoTitulacion>
  </graduado>
  <graduado number="2">
    <codigoIes>1082</codigoIes>
    <codigoCarreras>750215E-P-01</codigoCarreras>
    <ciudadCarrera>GUAYAQUIL</ciudadCarrera>
    <tipoIdentificacion>TI001</tipoIdentificacion>
    <identificacion>0910578004</identificacion>
    <fechaFin>2024-03-22</fechaFin>
    <mecanismoTitulacion>MT001</mecanismoTitulacion>
  </graduado>
  <graduado number="3">
    <codigoIes>1082</codigoIes>
    <codigoCarreras>750215E-P-01</codigoCarreras>
    <ciudadCarrera>GUAYAQUIL</ciudadCarrera>
    <tipoIdentificacion>TI001</tipoIdentificacion>
    <identificacion>1716212111</identificacion>
    <fechaFin>2024-03-20</fechaFin>
    <mecanismoTitulacion>MT001</mecanismoTitulacion>
  </graduado>
  <graduado number="4">
    <codigoIes>1082</codigoIes>
    <codigoCarreras>750215E-P-01</codigoCarreras>
    <ciudadCarrera>GUAYAQUIL</ciudadCarrera>
    <tipoIdentificacion>TI001</tipoIdentificacion>
    <identificacion>0909793978</identificacion>
    <fechaFin>2024-03-20</fechaFin>
    <mecanismoTitulacion>MT001</mecanismoTitulacion>
  </graduado>
  <graduado number="5">
    <codigoIes>1082</codigoIes>
    <codigoCarreras>750215E-P-01</codigoCarreras>
    <ciudadCarrera>GUAYAQUIL</ciudadCarrera>
    <tipoIdentificacion>TI001</tipoIdentificacion>
    <identificacion>1716913957</identificacion>
    <fechaFin>2024-03-20</fechaFin>
    <mecanismoTitulacion>MT001</mecanismoTitulacion>
  </graduado>

```

Imagen 23 Visualización archivo XML en Firefox

6. Dirigirse a la parte final del documento con la finalidad de verificar el número de registros que se encuentran en el archivo XML con el archivo CSV

Total de registros archivo XML = 87

```
<matricula number="87">
  <codigos>1028</codigos>
  <codigoCarreras>1300</codigoCarreras>
  <tipoIdentificacion>TI001</tipoIdentificacion>
  <identificacion>6744167441</identificacion>
  <apellido_1>JIMENEZ</apellido_1>
  <apellido_2>ARTEAGA</apellido_2>
  <nombres>ANDRES GABRIEL</nombres>
  <sexo>S002</sexo>
  <fechaNacimiento>01/02/1993</fechaNacimiento>
  <LugarNacimiento>ECUADOR</LugarNacimiento>
  <discapacidad>D001</discapacidad>
  <numeroConadis>
  <direccion>BABAHOYO Y AZUAY</direccion>
  <emailPersonal> Z01 @HOTMAIL.COM</emailPersonal>
  <emailInstitucional> </emailInstitucional>
  <creditosAprobados>130</creditosAprobados>
  <fechaInicio>23/05/2011</fechaInicio>
  <fechaIngConvalidacion>
```

Imagen 24 Archivo XML

Total, de registros archivo CSV: 87, no se considera el encabezado

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	codigos	codigoCarreras	tipoidentificacion	identificacion	apellido_1	apellido_2	nombres	sexo	fechaNacimiento	lugarNacimiento
2	1028	4321	TI001	1232344	VALAREZO	MALDONA	MARLON FERNANDO	S002	21/01/1992	ECUADOR
3	1028	4321	TI001	1232345	PROAÑO	GUERRON	JUAN ALBERTO	S002	10/02/1991	ECUADOR
4	1028	4321	TI001	1232346	SANTISTEVAN	PAZMAY	DAILYN ESTEFANIA	S001	27/06/1993	ECUADOR
5	1028	4321	TI001	1232347	VALAREZO	MALDONA	MISHEL MARIAN	S001	15/10/1992	ECUADOR
6	1028	4320	TI001	1232348	PROAÑO	LUZURIAG	CARLOS LUIS	S002	04/04/1993	ECUADOR
87	1028	1300	TI001	6744167441	JIMENEZ	ARTEAGA	ANDRES GABRIEL	S002	01/02/1993	ECUADOR

Imagen 25 Archivo CSV

5.4 Carga de archivos XML en el Sistema

1. Dirigirse a la sección *Carga Archivos >> Carga Masiva*



Imagen 21 Sistema, carga masiva

2. Seleccionar la opción examinar para buscar el archivo XML
- 3.

<div> <div></div> <div> Documentos Carga Masiva PRUEBAS Matrices </div> </div>			
Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
<div> <div></div> 1006-CHO-20230413-120334-4.0 </div>	13/4/2023 12:03	Archivo XML	2 KB

Imagen 22 Selección de XML

4. Seleccionar la opción *Procesar*.
5. Inmediatamente el sistema envía un correo en el cual indica que se va a proceder cargar el archivo, realizando las verificaciones correspondientes.
6. El tiempo estimado para procesar la información es de 24 horas, cada carga mantiene los siguientes horarios:

PROFESORES CONTRATOS, PROFESORES DISTRIBUCIÓN HORAS PERIODO ACADÉMICO
06:15:00, 08:14:00, 10:15:00, 12:15:00, 14:15:00, 18:15:00, 22:15:00

PROFESORES FORMACIÓN PROFESIONAL TERMINADO, PROFESORES FORMACIÓN PROFESIONAL
EN CURSO
06:15:00, 18:15:00, 00:15:00

ESTUDIANTES, ESTUDIANTES MATRICULAS PERIODO ACADÉMICO, GRADUADOS
06:45:00, 08:45:00, 10:45:00, 12:45:00, 14:45:00, 16:45:00, 18:45:00, 22:45:00

PUBLICACIONES, PROYECTOS, PRODUCCIONES ARTÍSTICAS
06:00:00, 10:00:00, 12:00:00, 15:00:00, 18:00:00

LIBROS
06:30:00, 12:30:00, 18:30:00, 00:30:00

7. Transcurrido dicho tiempo se envía un correo de notificación indicando el estado de la carga.

Mensajes de notificación Carga masiva

Asunto Mensaje	Descripción	Archivo Adjunto
Recepción exitosa archivo XML	El correo se envía inmediatamente después de haber realizado la carga a través del Sistema.	No
Carga procesada con errores	El correo se envía cuando el proceso ha Finalizado la carga con errores, los mismos que se envían en un archivo adjunto.	Si
Carga procesada sin errores (CARGA EXISTOSA)	El correo se envía cuando el proceso ha Finalizado la carga sin errores.	No

5.5 Estado de la carga

1. Dirigirse a la sección *Carga Archivos >> Estado carga matriz*



2. El sistema muestra el listado de las cargas realizadas, muestra el archivo cargado, los resultados obtenidos en caso de existir error, el tipo de carga, el usuario que realizó la carga y el estado de esta.

IE S PRUEBA (Cambiar IE:5)								
ESTADO ARCHIVOS CARGA MASIVA								
Tipo de carga: <input type="text" value="-Selecione-"/>		Estado de carga: <input type="text" value="-Selecione-"/>		<input type="button" value="Buscar"/>				
ARCHIVO XML	ARCHIVO RESULTADO	TIPO CARGA	USUARIO	ESTADO CARGA	LINEAS PROCESADAS	LINEAS PROCESADAS SIN ERROR	LINEAS PROCESADAS CON ERROR	ACCIONES
2000-CRA-20240225-114309-4.0.xml	Resultado-1711385100328.txt	CRADIADOS	veguetongo	PROCESADO_ERRORES	30	0	30	<input type="button" value="Ver"/>
2000-CUEP-20240307-021432-4.0.xml		CONTRATOS_LUP	1713324539	CANCELADO	0	0	0	<input type="button" value="Ver"/>
2000-EST-20240225-202039-4.0.xml	Resultado-1708911900200.txt	MATRICULAS	1713324539	PROCESADO_ERRORES	9	0	9	<input type="button" value="Ver"/>
2000-CHO-20240202-113559-4.0.xml		CONTRATO_HORAS	veguetongo	CANCELADO	0	0	0	<input type="button" value="Ver"/>
2000-CUEP-20240202-105201-4.0.xml		CONTRATOS_LUP	veguetongo	CANCELADO	0	0	0	<input type="button" value="Ver"/>
2000-MPE-20240201-101854-4.0.xml		MATRICULAS_PERIODO	veguetongo	PROCESADO	4	4	0	<input type="button" value="Ver"/>
2000-EST-20240201-021854-4.0.xml		MATRICULAS	veguetongo	PROCESADO	4	4	0	<input type="button" value="Ver"/>
2000-FUN-20240130-102239-4.0.xml		FUNICIONARIOS	veguetongo	CANCELADO	0	0	0	<input type="button" value="Ver"/>
2000-PPA-20240130-001854-4.0.xml	Resultado-1707351308340.txt	PROYECTOS_PARTICIPANTES	veguetongo	PROCESADO_ERRORES	3	0	3	<input type="button" value="Ver"/>
2000-PROY-20240130-005941-4.0.xml	Resultado-1707351308427.txt	PROYECTOS	veguetongo	PROCESADO_ERRORES	1	0	1	<input type="button" value="Ver"/>

3. Para descargar tanto el archivo XML como el archivo de resultados seleccionar el nombre del archivo que desea descargar.


4. Seleccionar la opción  para visualizar detalles de la carga realizada como es la fecha de carga, fecha de inicio proceso, fecha fin del proceso, líneas procesadas, procesadas sin error y procesados con error.

Imagen 25 Detalle de la carga

7.1. ANEXO PAISES

No	NOMBRE	NACIONALIDAD
1	ABJASIA	
2	AFGANISTAN	AFGANA
3	AKROTIRI	
4	ALBANIA	ALBANA
5	ALEMANIA	ALEMANA
6	ANDORRA	ANDORRANA
7	ANGOLA	ANGOLEÑA
8	ANGUILA	
9	ANTARTIDA	
10	ANTIGUA Y BARBUDA	ANTIGUANA
11	ANTILLAS NEERLANDESAS	
12	ARABIA SAUDI	SAUDI
13	ARCTIC OCEAN	
14	ARGELIA	ARGELINA
15	ARGENTINA	ARGENTINA
16	ARMENIA	ARMENIA
17	ARUBA	
18	ASHMORE AND CARTIER ISLANDS	
19	ATLANTIC OCEAN	
20	AUSTRALIA	AUSTRALIANA
21	AUSTRIA	AUSTRIACA
22	AZERBAIYAN	AZERBAIYANA

23	BAHAMAS	BAHAMEÑA
24	BAHRAIN	
25	BANGLADESH	BANGLADESA
26	BARBADOS	BARBADENSE
27	BELGICA	BELGA
28	BELICE	BELICEÑA
29	BENIN	BENINES
30	BERMUDAS	
31	BIELORRUSIA	BIELORRUSA
32	BIRMANIA MYANMAR	BIRMANA
33	BOFUTATSUANA	BOFUTATSUANES
34	BOLIVIA	BOLIVIANA
35	BOSNIA Y HERZEGOVINA	BOSNIOHERZEGOVINA
36	BOTSUANA	BOTSUANA
37	BRASIL	BRASILEÑA
38	BRUNEI	BRUNEANA
39	BULGARIA	BULGARA
40	BURKINA FASO	BURKINES
41	BURUNDI	BURUNDES
42	BUTAN	BUTANES
43	CABO VERDE	CABOVERDIANA
44	CAMBOYA	CAMBOYANA
45	CAMERUN	CAMERUNES
46	CANADA	CANADIENSE
47	CHAD	CHADIANA
48	CHECOSLOVAQUIA	CHECOSLOVACA
49	CHILE	CHILENA
50	CHINA	CHINA
51	CHIPRE	CHIPRIOTA
52	CISKEI	CISKEINA
53	CLIPPERTON ISLAND	
54	COLOMBIA	COLOMBIANA
55	COMORAS	COMORENSE
56	CONGO	CONGOLEÑA

57	CORAL SEA ISLANDS	
58	COREA	COREANA
59	COREA DEL NORTE	NORCOREANA
60	COREA DEL SUR	SURCOREANA
61	COSTA DE MARFIL	MARFILEÑA
62	COSTA RICA	COSTARRICENSE
63	CROACIA	CROATA
64	CUBA	CUBANA
65	DHEKELIA	
66	DINAMARCA	DANESA
67	DOMINICA	DOMINIKESA
68	ECUADOR	ECUATORIANA
69	EGIPTO	EGIPCIA
70	EL SALVADOR	SALVADOREÑA
71	EL VATICANO	VATICANA
72	EMIRATOS ARABES UNIDOS	EMIRATENSE
73	ERITREA	ERITREA
74	ESCOCIA	ESCOCESA
75	ESLOVAQUIA	ESLOVACA
76	ESLOVENIA	ESLOVENO
77	ESPAÑA	ESPAÑOLA
78	ESTADOS UNIDOS	ESTADOUNIDENSE
79	ESTONIA	ESTONIA
80	ETIOPIA	ETIOPE
81	FILIPINAS	FILIPINA
82	FINLANDIA	FINLANDESE
83	FIJI	FIJIANO
84	FRANCIA	FRANCESA
85	GABON	GABONES
86	GAMBIA	GAMBIANA
87	GAZA STRIP	
88	GEORGIA	GEORGIANA
89	GHANA	GHANES
90	GIBRALTAR	

91	GRANADA	GRANADINA
92	GRECIA	GRIEGA
93	GROENLANDIA	
94	GUAM	
95	GUATEMALA	GUATEMALTECA
96	GUERNSEY	
97	GUINEA	GUINEANA
98	GUINEA-BISSAU	BISSAUGUINEANA
99	GUINEA ECUATORIAL	ECUATOGUINEANA
100	GUYANA	GUYANES
101	HAITI	HAITIANA
102	HONDURAS	HONDUREÑA
103	HONG KONG	HONG KONG
104	HUNGRIA	HUNGARA
105	INDIA	INDIA
106	INDIAN OCEAN	
107	INDONESIA	INDONESIA
108	IRAN	IRANI
109	IRAQ	IRAQUI
110	IRLANDA	IRLANDES
111	ISLA BOUVET	
112	ISLA CHRISTMAS	
113	ISLANDIA	ISLANDES
114	ISLA NORFOLK	
115	ISLAS CAIMAN	
116	ISLAS COCOS	
117	ISLAS COOK	
118	ISLAS FEROE	
119	ISLAS GEORGIA DEL SUR Y SANDWICH DEL SUR	
120	ISLAS HEARD Y MCDONALD	
121	ISLAS MALVINAS	
122	ISLAS MARIANAS DEL NORTE	
123	ISLAS MARSHALL	MARSHALES
124	ISLAS PITCAIRN	

125	ISLAS SALOMON	SALOMONENSE
126	ISLAS TURCAS Y CAICOS	
127	ISLAS VIRGENES AMERICANAS	
128	ISLAS VIRGENES BRITANICAS	
129	ISRAEL	ISRAELI
130	ITALIA	ITALIANA
131	JAMAICA	JAMAICANA
132	JAN MAYEN	
133	JAPON	JAPONESA
134	JERSEY	
135	JERUSALEM	PALESTINA
136	JORDANIA	JORDANA
137	KAZAJISTAN	KAZAKHSTANI
138	KENIA	KENIATA
139	KIRGUIZISTAN	KIRGUIS
140	KIRIBATI	KIRIBATIANA
141	KUWAIT	KUWAITI
142	LAOS	LAOSIANA
143	LESOTO	LESOTENSE
144	LETONIA	LETONIA
145	LIBANO	LIBANES
146	LIBERIA	LIBERIANA
147	LIBIA	LIBIA
148	LIECHTENSTEIN	LIECHTENSTEINIANA
149	LITUANIA	LITUANIA
150	LUXEMBURGO	LUXEMBURGUES
151	MACAO	
152	MACEDONIA	MACEDONIA
153	MADAGASCAR	MALGACHE
154	MALASIA	MALASIA
155	MALAUÍ	MALAUÍ
156	MALDIVAS	MALDIVA
157	MALI	MALIENSE
158	MALTA	MALTES

159	MAN, ISLE OF	
160	MARRUECOS	MARROQUI
161	MAURICIO	MAURICIANA
162	MAURITANIA	MAURITANA
163	MAYOTTE	
164	MEXICO	MEXICANA
165	MICRONESIA	MICRONESIA
166	MOLDAVIA	MOLDAVA
167	MONACO	MONEGASCA
168	MONGOLIA	MONGOL
169	MONTENEGRO	MONTENEGRINO
170	MONTSERRAT	
171	MOZAMBIQUE	MOZAMBIQUEÑA
172	MUNDO	
173	NAMIBIA	NAMIBIA
174	NAURU	NAURUANA
175	NAVASSA ISLAND	
176	NEPAL	NEPALI
177	NICARAGUA	NICARAGUENSE
178	NIGER	NIGERINA
179	NIGERIA	NIGERIANA
180	NIUE	
181	NO APLICA	NO APLICA
182	NO DEFINIDO	NO DEFINIDO
183	NORUEGA	NORUEGA
184	NUEVA CALEDONIA	
185	NUEVA ZELANDA	NEOZELANDES
186	OMAN	OMANI
187	PACIFIC OCEAN	
188	PAISES BAJOS	
189	PAISES BAJOS (HOLANDA)	HOLANDES
190	PAKISTAN	PAQUISTANI
191	PALAOS	PALAUNA
192	PALESTINA	PALESTINA

193	PANAMA	PANAMEÑA
194	PAPUA NUEVA GUINEA	PAPU NEOGUINEANA
195	PAPUA-NUEVA GUINEA	
196	PARACEL ISLANDS	
197	PARAGUAY	PARAGUAYA
198	PERU	PERUANA
199	POLINESIA FRANCESA	
200	POLONIA	POLACA
201	PORTUGAL	PORTUGUES
202	PUERTO RICO	PUERTORRIQUENO
203	QATAR	QATARI
204	REINO UNIDO	BRITANICA
205	REINO UNIDO (ESCOCIA)	BRITANICA/ESCOCESA
206	REINO UNIDO (GALES)	BRITANICA/GALES
207	REINO UNIDO (INGLATERRA)	BRITANICA/INGLESA
208	REINO UNIDO (IRLANDA DEL NORTE)	BRITANICA/NORIRLANDES
209	REPUBLICA CENTROAFRICANA	CENTROAFRICANA
210	REPUBLICA CHECA	CHECA
211	REPUBLICA DEMOCRATICA DEL CONGO	
212	REPUBLICA DOMINICANA	DOMINICANA
213	REPUBLICA ARABE DEL YEMEN	YEMENI ARABE
214	RUANDA	RUANDESA
215	RUMANIA	RUMANA
216	RUSIA	RUSA
217	SAHARA OCCIDENTAL	
218	SAMOA	SAMOANA
219	SAMOA AMERICANA	
220	SAN CRISTOBAL Y NIEVES	SANCRISTOBALEÑA
221	SAN MARINO	SANMARINENSE
222	SAN PEDRO Y MIQUELON	
223	SANTA HELENA	
224	SANTA LUCIA	SANTALUCENSE
225	SANTO TOME Y PRINCIPE	SANTOTOMENSE
226	SAN VICENTE Y LAS GRANADINAS	SANVICENTINA

227	SENEGAL	SENEGALESA
228	SERBIA	SERBIA
229	SEYCHELLES	SEYCHELLENSE
230	SIERRA LEONA	SIERRALEONES
231	SINGAPUR	SINGAPURENSE
232	SIRIA	SIRIA
233	SOMALIA	SOMALI
234	SOUTHERN OCEAN	
235	SPRATLY ISLANDS	
236	SRI LANKA	ESRILANQUESA
237	SUAZILANDIA	SUAZI
238	SUDAFRICA	SUDAFRICANA
239	SUDAN	SUDANES
240	SUECIA	SUECA
241	SUIZA	SUIZA
242	SURINAM	SURINAMES
243	SVALBARD Y JAN MAYEN	
244	TAILANDIA	TAILANDES
245	TAIWAN	TAIWANESA
246	TANZANIA	TANZANA
247	TAYIKISTAN	TAYIKA
248	TERRITORIO BRITANICO DEL OCEANO INDICO	
249	TERRITORIOS AUSTRALES FRANCESES	
250	TIMOR ORIENTAL	
251	TOGO	TOGOLESA
252	TOKELAU	
253	TONGA	TONGANA
254	TRANSKEI	TRANSKEINA
255	TRINIDAD Y TOBAGO	TRINITENSE
256	TUNEZ	TUNECINA
257	TURKMENISTAN	TURCOMANA
258	TURQUIA	TURCA
259	TUVALU	TUVALUANA
260	UCRANIA	UCRANIANA

261	UGANDA	UGANDES
262	UNION EUROPEA	
263	URUGUAY	URUGUAYA
264	UZBEKISTAN	UZBEKA
265	VANUATU	VUNUATENSE
266	VENEZUELA	VENEZOLANA
267	VIETNAM	VIETNAMITA
268	WAKE ISLAND	
269	WALLIS Y FUTUNA	
270	WEST BANK	
271	YEMEN	YEMENI
272	YIBUTI	YIBUTIANA
273	YUGOSLAVIA	YUGOSLAVA
274	ZAIRE	ZAIRENO
275	ZAMBIA	ZAMBIANA
276	ZIMBABUE	ZIMBABUENSE

7.2. ANEXO PROVINCIAS Y CANTONES

PROVINCIA	CANTÓN
AZUAY	CUENCA
	GIRON
	GUALACEO
	NABON
	PAUTE
	PUCARA
	SAN FERNANDO
	SANTA ISABEL
	SIGSIG
	OÑA
	CHORDELEG
	EL PAN
	SEVILLA DE ORO
	GUACHAPALA
	CAMILO PONCE ENRIQUEZ
BOLIVAR	GUARANDA
	CHILLANES

	CHIMBO
	ECHEANDIA
	SAN MIGUEL
	CALUMA
	LAS NAVES
CAÑAR	AZOGUES
	BIBLIAN
	CAÑAR
	LA TRONCAL
	EL TAMBO
	DELEG
	SUSCAL
CARCHI	TULCAN
	BOLIVAR
	ESPEJO
	MIRA
	MONTUFAR
	SAN PEDRO DE HUACA
COTOPAXI	LATACUNGA
	LA MANA
	PANGUA
	PUJILI
	SALCEDO
	SAQUISILI
	SIGCHOS
CHIMBORAZO	RIOBAMBA
	ALAUSSI
	COLTA
	CHAMBO
	CHUNCHI
	GUAMOTE
	GUANO
	PALLATANGA
	PENIPE
	CUMANDA
EL ORO	MACHALA
	ARENILLAS
	ATAHUALPA
	BALSAS
	CHILLA
	EL GUABO

	HUAQUILLAS
	MARCABELI
	PASAJE
	PIÑAS
	PORTOVELO
	SANTA ROSA
	ZARUMA
	LAS LAJAS
ESMERALDAS	ESMERALDAS
	ELOY ALFARO
	MUISNE
	QUININDE
	SAN LORENZO
	ATACAMES
	RIOVERDE
GUAYAS	
	GUAYAQUIL
	ALFREDO BAQUERIZO MORENO (JUAN)
	BALAO
	BALZAR
	COLIMES
	DAULE
	DURAN
	EL EMPALME
	EL TRIUNFO
	MILAGRO
	NARANJAL
	NARANJITO
	PALESTINA
	PEDRO CARBO
	SAMBORONDON
	SANTA LUCIA
	SALITRE (URBINA JADO)
	SAN JACINTO DE YAGUACHI
	PLAYAS
	SIMON BOLIVAR
	CORONEL MARCELINO MARIDUEÑA
	LOMAS DE SARGENTILLO
	NOBOL
	GENERAL ANTONIO ELIZALDE
	ISIDRO AYORA

IMBABURA	IBARRA
	ANTONIO ANTE
	COTACACHI
	OTAVALO
	PIMAMPIRO
	SAN MIGUEL DE URCUQUI
LOJA	LOJA
	CALVAS
	CATAMAYO
	CELICA
	CHAGUARPAMBA
	ESPINDOLA
	GONZANAMA
	MACARA
	PALTAS
	PUYANGO
	SARAGURO
	SOZORANGA
	ZAPOTILLO
	PINDAL
	QUILANGA
	OLMEDO
LOS RIOS	BABAHoyo
	BABA
	MONTALVO
	PUEBLOVIEJO
	QUEVEDO
	URDANETA
	VENTANAS
	VINCES
	PALENQUE
	BUENA FE
	VALENCIA
	MOCACHE
	QUINSALOMA
MANABI	PORTOVIEJO
	BOLIVAR
	CHONE
	EL CARMEN
	FLAVIO ALFARO
	JIPIJAPA

	JUNIN
	MANTA
	MONTECRISTI
	PAJAN
	PICHINCHA
	ROCAFUERTE
	SANTA ANA
	SUCRE
	TOSAGUA
	24 DE MAYO
	PEDERNALES
	OLMEDO
	PUERTO LOPEZ
	JAMA
	JARAMIJO
	SAN VICENTE
MORONA SANTIAGO	MORONA
	GUALAQUIZA
	LIMON INDANZA
	PALORA
	SANTIAGO
	SUCUA
	HUAMBOYA
	SAN JUAN BOSCO
	TAISHA
	LOGROÑO
	PABLO SEXTO
	TIWINTZA
NAPO	TENA
	ARCHIDONA
	EL CHACO
	QUIJOS
	CARLOS JULIO AROSEMENA TOLA
PASTAZA	PASTAZA
	MERA
	SANTA CLARA
	ARAJUNO
PICHINCHA	QUITO
	CAYAMBE
	MEJIA
	PEDRO MONCAYO

	RUMIÑAHUI
	SAN MIGUEL DE LOS BANCOS
	PEDRO VICENTE MALDONADO
	PUERTO QUITO
	AMBATO
	BAÑOS DE AGUA SANTA
	CEVALLOS
	MOCHA
	PATATE
	QUERO
	SAN PEDRO DE PELILEO
	SANTIAGO DE PILLARO
	TISALEO
ZAMORA CHINCHIPE	ZAMORA
	CHINCHIPE
	NANGARITZA
	YACUAMBI
	YANTZAZA (YANZATZA)
	EL PANGUI
	CENTINELA DEL CONDOR
	PALANDA
	PAQUISHA
GALAPAGOS	SAN CRISTOBAL
	ISABELA
	SANTA CRUZ
SUCUMBIOS	LAGO AGRIO
	GONZALO PIZARRO
	PUTUMAYO
	SHUSHUFINDI
	SUCUMBIOS
	CASCALES
	CUYABENO
ORELLANA	ORELLANA
	AGUARICO
	LA JOYA DE LOS SACHAS
	LORETO
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	LA CONCORDIA
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	SANTO DOMINGO
SANTA ELENA	SANTA ELENA
	LA LIBERTAD
	SALINAS

ZONAS NO DELIMITADAS	LAS GOLONDRINAS
	MANGA DEL CURA
	EL PIEDRERO
NO APLICA	NO APLICA

7.3. ANEXO CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL NORMALIZADA DE LA EDUCACIÓN

CAMPO AMPLIO		CAMPO ESPECÍFICO		CAMPO DETALLADO	
01-A	Educación	1-1A	Educación	1-11A	Educación
				81-11A	Psicopedagogía
				2-11A	Formación para docentes de educación preprimaria
				3-11A	Formación para docentes sin asignaturas de especialización
				4-11A	Formación para docentes con asignaturas de especialización
02-A	Artes y humanidades		Artes	1-12A	Técnicas audiovisuales y producción para medios de comunicación
				2-12A	Diseño
				3-12A	Artes
				5-12A	Música y artes escénicas
		2-2A	Humanidades	1-22A	Religión y Teología
				2-22A	Historia y Arqueología
				3-22A	Filosofía
		3-2A	Idiomas	1-32A	Idiomas
				2-32A	Literatura y lingüística
03-A	Ciencias sociales, periodismo, información y derecho	1-3A	Ciencias sociales y del comportamiento	1-13A	Economía
				81-13A	Economía Matemática
				2-13A	Ciencias políticas
				3-13A	Psicología
				4-13A	Estudios Sociales y Culturales
				82-13A	Estudios de Género
				83-13A	Geografía y territorio
		2-3A	Periodismo e información	1-23A	Periodismo y comunicación
				2-23A	Bibliotecología, documentación y archivología
		3-3A	Derecho	1-33A	Derecho
04-A	Administración	1-4A	Educación comercial y administración	1-14A	Contabilidad y auditoría
				2-14A	Gestión financiera
				3-14A	Administración
				4-14A	Mercadotecnia y publicidad
				5-14A	Información gerencial

				6-14A	Comercio
				7-14A	Competencias laborales
05-A	Ciencias naturales, matemáticas y estadísticas	1-5A	Ciencias biológicas y afines	1-15A	Biología
				81-15A	Biofísica
				82-15A	Biofarmacéutica
				83-15A	Biomedicina
				2-15A	Bioquímica
				84-15A	Genética
				85-15A	Biodiversidad
				86-15A	Neurociencias
		2-5A	Medio ambiente	1-25A	Medio ambiente
				2-25A	Recursos Naturales Renovables
		3-5A	Ciencias físicas	1-35A	Química
				2-35A	Ciencias de la Tierra
				3-35A	Física
06-A	Tecnologías de la información y la comunicación (TIC)	1-6A	Tecnologías de la información y la comunicación (TIC)	1-45A	Matemáticas
				2-45A	Estadísticas
				81-45A	Logística y transporte
07-A	Ingeniería, industria y construcción	1-7A	Ingeniería y profesiones afines	1-16A	Computación
				2-16A	Diseño y administración de redes y bases de datos
				3-16A	Desarrollo y análisis de software y aplicaciones
				81-16A	Sistemas de Información
				1-17A	Química aplicada
				2-17A	Tecnología de protección del medio ambiente
				3-17A	Electricidad y energía
				4-17A	Electrónica, automatización y sonido
				5-17A	Mecánica y profesiones afines a la metalistería
				6-17A	Diseño y construcción de vehículos, barcos y aeronaves motorizadas
				81-17A	Tecnologías Nucleares y Energéticas
				82-17A	Mecatrónica
				83-17A	Hidráulica
				84-17A	Telecomunicaciones
				85-17A	Nanotecnología
		2-7A	Industria y producción	1-27A	Procesamiento de alimentos
				2-27A	Materiales
				3-27A	Productos textiles

				4-27A	Minería y extracción
				5-27A	Producción industrial
				6-27A	Seguridad industrial
				7-27A	Diseño industrial y de procesos
				82-7A	Mantenimiento industrial
		3-7A	Arquitectura y construcción	1-37A	Arquitectura, urbanismo y restauración
				2-37A	Construcción e ingeniería civil
08-A	Agricultura, silvicultura, pesca y veterinaria	1-8A	Agricultura	1-18A	Producción agrícola y ganadera
		2-8A	Silvicultura	1-28A	Silvicultura
		3-8A	Pesca	1-38A	Pesca
		4-8A	Veterinaria	1-48A	Veterinaria
09-A	Salud y Bienestar	1-9A	Salud	1-19A	Odontología
				2-19A	Medicina
				3-19A	Enfermería y obstetricia
				4-19A	Tecnología de diagnóstico y tratamiento médico
				5-19A	Terapia y rehabilitación
				6-19A	Farmacia
				7-19A	Terapias alternativas y complementarias
				8-19A	Salud Pública
		2-9A	Bienestar	1-29A	Asistencia a adultos mayores y discapacitados
				2-29A	Asistencia a la infancia y servicios para jóvenes
10-A	Servicios	1-10A	Servicios personales	2-110A	Peluquería y tratamiento de belleza
				3-110A	Hotelería y gastronomía
				4-110A	Actividad física
				5-110A	Turismo
		2-10A	Servicios de protección	1-210A	Prevención y gestión de riesgos
				2-210A	Salud y seguridad ocupacional
		3-10A	Servicios de seguridad	1-310A	Educación policial, militar y defensa
				2-310A	Seguridad ciudadana
		4-10A	Servicio de transporte	1-410A	Gestión del transporte

7.4. ANEXO CÓDIGOS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR

No	CÓDIGO	INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR
1	1001	ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
2	1002	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO
3	1003	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA AGROPECUARIA DE MANABI
4	1005	UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
5	1006	UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
6	1007	UNIVERSIDAD DE CUENCA
7	1008	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA
8	1009	UNIVERSIDAD TECNICA DE MANABI
9	1010	UNIVERSIDAD TECNICA DE AMBATO
10	1011	UNIVERSIDAD TECNICA DE MACHALA
11	1012	UNIVERSIDAD TECNICA LUIS VARGAS TORRES DE ESMERALDAS
12	1013	UNIVERSIDAD TECNICA DE BABAHoyo
13	1014	UNIVERSIDAD TECNICA ESTATAL DE QUEVEDO
14	1015	UNIVERSIDAD TECNICA DEL NORTE
15	1016	UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABI
16	1017	UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLIVAR
17	1018	UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR
18	1019	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
19	1020	UNIVERSIDAD TECNICA DE COTOPAXI
20	1021	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL
21	1022	UNIVERSIDAD ANDINA SIMON BOLIVAR
22	1023	UNIVERSIDAD ESTATAL PENINSULA DE SANTA ELENA
23	1024	UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO
24	1025	UNIVERSIDAD ESTATAL DEL SUR DE MANABI
25	1026	FACULTAD LATINOAMERICANA DE CIENCIAS SOCIALES
26	1027	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
27	1028	UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL
28	1029	UNIVERSIDAD CATOLICA DE CUENCA
29	1030	UNIVERSIDAD LAICA VICENTE ROCAFUERTE DE GUAYAQUIL
30	1031	UNIVERSIDAD TECNICA PARTICULAR DE LOJA

31	1032	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA EQUINOCCIAL
32	1033	UNIVERSIDAD DEL AZUAY
33	1034	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA
34	1035	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA ECOLÓGICA AMAZONICA
35	1036	UNIVERSIDAD PARTICULAR INTERNACIONAL SEK
36	1037	UNIVERSIDAD PARTICULAR DE ESPECIALIDADES ESPIRITU SANTO
37	1038	UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO DE QUITO
38	1039	ESCUELA POLITÉCNICA JAVERIANA DEL ECUADOR
39	1040	UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS
40	1041	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR
41	1042	UNIVERSIDAD REGIONAL AUTÓNOMA DE LOS ANDES
42	1043	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA AMÉRICA
43	1044	UNIVERSIDAD DEL PACÍFICO ESCUELA DE NEGOCIOS
44	1045	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA INDOAMÉRICA
45	1046	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA DEL ECUADOR (EXTINGUIDA SEGÚN MANDATO 14 DE LA ASAMBLEA NACIONAL CONSTITUYENTE ART.1)
46	1047	UNIVERSIDAD JEFFERSON (SUSPENDIDA MEDIANTE RESOLUCIÓN DEL PLENO DEL CONESUP)
47	1048	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUITO
48	1049	UNIVERSIDAD CASA GRANDE
49	1050	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA EMPRESARIAL DE GUAYAQUIL
50	1051	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA ISRAEL
51	1052	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA SAN ANTONIO DE MACHALA
52	1053	UNIVERSIDAD DE ESPECIALIDADES TURÍSTICAS
53	1054	UNIVERSIDAD CRISTIANA LATINOAMERICANA
54	1055	UNIVERSIDAD ALFREDO PÉREZ GUERRERO
55	1056	UNIVERSIDAD METROPOLITANA
56	1057	INSTITUTO DE ALTOS ESTUDIOS NACIONALES
57	1058	UNIVERSIDAD ESTATAL AMAZONICA
58	1059	UNIVERSIDAD DE OTAVALO
59	1060	UNIVERSIDAD PARTICULAR SAN GREGORIO DE PORTOVIEJO
60	1063	UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE CIENCIAS AMBIENTALES JOSÉ PERALTA
61	1064	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA ECOLÓGICA PROFESOR SERGIO TULIO MONTERO LUDENA
62	1065	UNIVERSITAS EQUATORIALIS
63	1068	UNIVERSIDAD INTERCULTURAL DE LAS NACIONALIDADES Y PUEBLOS INDÍGENAS AMAWTAY WASI

64	1069	UNIVERSIDAD PANAMERICANA DE CUENCA
65	1070	UNIVERSIDAD DE LOS HEMISFERIOS
66	1071	UNIVERSIDAD OG MANDINO
67	1072	UNIVERSIDAD NAVAL COMANDANTE RAFAEL MORAN VALVERDE
68	1073	UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA DEL ECUADOR
69	1074	UNIVERSIDAD POLITECNICA ESTATAL DEL CARCHI
70	1076	UNIVERSIDAD INTERAMERICANA DEL ECUADOR
71	1077	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA ECOTEC
72	1078	UNIVERSIDAD INTERCONTINENTAL
73	1079	UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
74	1080	UNIVERSIDAD REGIONAL AMAZONICA "IKIAM"
75	1081	UNIVERSIDAD DE INVESTIGACION EXPERIMENTAL YACHAY-TECH
76	1082	UNIVERSIDAD DE LAS ARTES "UARTES"
77	1083	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION "UNAE"
78	2001	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR CARLOS CISNEROS
79	2003	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR TULCAN
80	2004	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR STANFORD
81	2005	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR HARVARD COMPUT
82	2006	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR REPUBLICA FEDERAL DE ALEMANIA
83	2007	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR ALFONSO HERRERA
84	2008	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR AMERICAN COLLEGE
85	2009	INSTITUTO TECNICO SUPERIOR PARTICULAR EUROPA
86	2010	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR FRANCISCO FEBRES CORDERO
87	2011	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR BOLIVAR MADERO VARGAS
88	2013	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR EL ORO
89	2015	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR LOS ANDES
90	2016	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR BOLIVAR
91	2017	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR HUAQUILLAS
92	2018	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR INTEGRACION ANDINA
93	2020	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR ISMAEL PEREZ PAZMIÑO
94	2022	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR JOSE OCHOA LEON
95	2023	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR JUBONES
96	2024	INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO PARTICULAR SUDAMERICANO
97	2026	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR MANUEL ENCALADA ZUÑIGA
98	2027	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR OCHO DE NOVIEMBRE

99	2029	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR VICENTE FIERRO
100	2031	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR ANGEL POLIBIO CHAVES
101	2033	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DUCHICELA SHIRY XII
102	2034	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR GUARANDA
103	2036	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR ALBERTO ENRIQUEZ
104	2037	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR SAN PABLO DE ATENAS
105	2038	INSTITUTO TECNOLÓGICO COTACACHI
106	2039	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR 17 DE JULIO
107	2040	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR IBARRA
108	2041	TECNOLÓGICO SUPERIOR JOSE CHIRIBOGA GRIJALVA
109	2042	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR LICEO ADUANERO
110	2044	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR OTAVALO
111	2045	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR REPUBLICA DEL ECUADOR
112	2046	INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO BEATRIZ CUEVA DE AYORA LOJA
113	2047	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR CARIAMANGA
114	2048	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR LA CASTELLANA
115	2049	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR MARIANO SAMANIEGO
116	2050	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DANIEL ALVAREZ BURNEO
117	2051	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO
118	2052	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR EUGENIO ESPEJO
119	2053	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR GENERA L ELOY ALFARO
120	2054	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR HUALCOPO DUCHICELA
121	2055	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR ISABEL DE GODIN
122	2056	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR JATUN YACHAY WASI
123	2057	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR JUAN DE VELASCO
124	2058	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR MANUEL NAULA SAGÑAY
125	2059	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DOCTOR MISAEL ACOSTA SOLIS
126	2060	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR PURUHA
127	2064	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR SHIMIATUKKUNAPAK JATUN KAPARI
128	2065	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR LA MANA
129	2066	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR RAMON BARBA NARANJO
130	2067	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR TRES DE MARZO
131	2068	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR SIMON RODRIGUEZ
132	2069	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR CALASANZ
133	2070	INSTITUTO TECNOLÓGICO DOCTOR ENRIQUE NOBOA ARIZAGA

134	2071	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR VICENTE LEON
135	2072	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR SARAGURO
136	2073	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR SUDAMERICANO
137	2078	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR JUAN XXIII
138	2079	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR TENA
139	2080	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DOCE DE FEBRERO
140	2081	INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO FISCOMISIONAL JUAN XXIII
141	2082	INSTITUTO TENCOLOGICO SUPERIOR PRIMERO DE MAYO
142	2084	INSTITUTO TECNICO SUPERIOR SOBERANIA NACIONAL
143	2085	INSTITUTO TECNICO SUPERIOR DYBRAIN
144	2086	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR ESCA
145	2087	INSTITUTO TECNICO SUPERIOR ALFONSO AGUILAR RUILOVA
146	2093	INSTITUTO TECNICO SUPERIOR JAIME ROLDOS AGUILERA
147	2094	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR LUIS ARBOLEDA MARTINEZ
148	2096	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR PAULO EMILIO MACIAS
149	2097	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR PORTOVIEJO
150	2100	INSTITUTO TECNICO SUPERIOR EZEQUIEL CARDENAS ESPINOZA
151	2102	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR FRANCISCO DE ORELLANA
152	2107	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR ESPIRITU SANTO
153	2109	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR JOSE BENIGNO IGLESIAS
154	2111	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR JOSE PERALTA
155	2113	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR EURODISEÑO DEL ECUADOR
156	2116	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR GUAYAQUIL
157	2117	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR JOSE ANDRES MATEUS
158	2118	INSTITUTO TECNICO SUPERIOR JUAN BAUTISTA AGUIRRE
159	2120	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR LICEO CRISTIANO
160	2121	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR LIFE COLLEGE INTERNATIONAL
161	2123	INSTITUTO TECNOLOGICO PROVINCIA DE TUNGURAHUA
162	2125	INSTITUTO TECNICO SUPERIOR REY DAVID
163	2126	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR SIMON BOLIVA R
164	2127	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR SPEEDWRITING
165	2128	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR SUDAMERICANO
166	2130	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR URDESA
167	2133	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR CUEST TV
168	2134	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR JUAN BAUTISTA VASQUEZ

169	2137	INSTITUTO TECNOLOGICO DE ARTES VISUALES DE QUITO
170	2138	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR LUIS ROGERIO GONZALEZ
171	2141	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR ATLANTIC
172	2142	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR RADIO Y TELEVISIÓN
173	2143	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE TECNOLOGIAS APROPIADAS
174	2145	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE TURISMO Y HOTELERIA
175	2146	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DISMOD
176	2148	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR ECUATORIANO DE PRODUCTIVIDAD
177	2150	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR EL PACIFICO
178	2151	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR ESCULAPIO
179	2152	INSTITUTO TENCOLOGICO SUPERIOR ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMERICA
180	2153	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR ALMIRANTE ILLINGW ORTH
181	2154	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR ESTETICA INTEGRA L
182	2156	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR ANA PAREDES DE ALFARO
183	2158	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR ARGOS
184	2159	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR GRAN COLOMBIA
185	2160	INSTITUTO HONORABLE CONSEJO PROVINCIA L DE PICHINCHA
186	2164	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR BLUE HILL
187	2168	INSTITUTO TECNICO SUPERIOR CRISTO REY
188	2170	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR INTISANA
189	2173	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR ISMAC
190	2174	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR JAPON
191	2175	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR JULIO MORENO ESPINOSA
192	2177	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR JUNIOR TECHNOLOGY
193	2178	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR LATINO
194	2179	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR LENDAN
195	2180	INSTITUTO TECNICO SUPERIOR LIBERTAD
196	2181	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR LOS ANDES
197	2182	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR LOS ANDES
198	2183	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR LOS SHIRYS
199	2184	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR LUIS NAPOLEON DILLON
200	2185	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR PARA EL DESARROLLO
201	2186	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE FÚTBOL (QUITO)
202	2189	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR NELSON TORRES
203	2190	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR NUEVO ECUADOR

204	2191	INSTITUTO TECNICO SUPERIOR OLIMPIA
205	2192	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR POLICIA NACIONAL - NORTE
206	2193	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR POLICIA NACIONAL - SUR
207	2194	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR PROYECTO 2000
208	2195	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR QUITO
209	2196	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR QUITO METROPOLITANO
210	2198	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR RUMIÑAHUI
211	2199	INSTITUTO TECNICO SUPERIOR SHALON
212	2200	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR SUCRE
213	2201	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR SUDAMERICANO
214	2202	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR UNIVERSITEC
215	2203	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR VEINTICUATRO DE MAYO
216	2204	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR VIDA NUEVA
217	2206	INSTITUTO SUPERIOR CENTRO TECNOLOGICO NAVAL
218	2207	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR AGUIRRE ABAD
219	2208	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR BABAHYO
220	2209	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR CIUDAD DE VALENCIA
221	2210	INSTITUTO TECNICO SUPERIOR EUGENIO ESPEJO
222	2212	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR SIETE DE OCTUBRE
223	2213	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR BENJAMIN ARAUJO
224	2214	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR BAÑOS
225	2215	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR BOLIVAR
226	2217	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR ESPAÑA
227	2218	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR GUAYAQUIL
228	2219	INSTITUTO SUPERIORPR TECNOLOGICO HECTOR MORALES
229	2220	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR HISPANO AMERICA
230	2222	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR ALEMAN
231	2223	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR JUAN FRANCISCO MONTALVO
232	2224	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR LOS ANDES
233	2225	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR LUIS A MARTINEZ (AGRONOMICO)
234	2226	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR AMERICAN JUNIOR COLLEGE
235	2227	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR LUIS A. MARTINEZ
236	2229	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR MARIA NATALIA VACA
237	2230	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR OSCAR EFREN REYES
238	2231	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR PELILEO

239	2232	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR ANDRES F. CORDOVA
240	2235	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR BENITO JUAREZ
241	2236	BERNARDO O' HIGGINS
242	2237	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR CENESTUR
243	2238	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR CALAZACON
244	2239	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR CENTRAL TECNICO
245	2244	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR CINCO DE JUNIO
246	2246	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR COMPU SUR
247	2247	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR LUIS ULPiano DE LA TORRE
248	2248	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR CONSEJO PROVINCIA L DE PICHINCHA
249	2249	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR CORPORATIVO EDWARDS DEMING
250	2250	TECNOLÓGICO SUPERIOR CORDILLERA
251	2251	INSTITUTO TECNICO SUPERIOR CINCO DE AGOSTO
252	2252	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR ELOY ALFARO
253	2254	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR LUIS TELLO
254	2255	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR QUININDE
255	2258	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE FORMACION PROFESIONAL ADMINISTRATIVA Y COMERCIAL
256	2259	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR RIOBAMBA
257	2260	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR SAN GABRIEL
258	2261	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR VICENTE ANDA AGUIRRE
259	2262	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR VICTORIA VASCONEZ CUVI
260	2264	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR RUMIÑAHUI
261	2265	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR SHIRY CACHA
262	2266	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR GSSOT
263	2267	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR METROPOLITANO
264	2269	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR JUAN MONTALVO
265	2270	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE FUTBOL
266	2271	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR JOSE ORTEGA Y GASSET
267	2275	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR ADVENTISTA DEL ECUADOR
268	2277	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR CEMLAD
269	2280	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR LIMON
270	2281	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DON BOSCO
271	2284	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MERCADOTECNIA
272	2285	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR EDUPRAXIS
273	2286	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR ANDRES F. CORDOVA

274	2287	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR TECNOECUATORIANO
275	2294	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DAVID P AUSUBEL
276	2296	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR SAN LORENZO
277	2297	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR ALOASI
278	2299	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR CENTRO CRISTIANO DE COMUNICACIONES
279	2301	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR ISELAD
280	2305	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR MANUEL GALECIO
281	2309	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE FORMACION HOLISTICA
282	2311	INSTITUTO TECNICO SUPERIOR SUCUA
283	2331	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR CRUZ ROJA ECUATORIANA
284	2338	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR SAN PEDRO
285	2339	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR ESCUELA DE LOS CHEFS DE GUAYAQUIL
286	2340	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE DESARROLLO HUMANO CRE-SER
287	2342	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR SAN FRANCISCO
288	2360	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR EUROAMERICANO
289	2361	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR SANTIAGO DE GUAYAQUIL
290	2371	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR VICENTE ROCAFUERTE
291	2375	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR CRECERMA
292	2376	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR BENJAMIN ROSALES PAREJA
293	2377	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR MAYOR PEDRO TRAVERSARI
294	2378	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR MANUEL LEZAETA ACHARAN
295	2379	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE DESARROLLO INTEGRAL DE LA PERSONA
296	2380	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR SECAP
297	2385	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR KEVIN
298	2386	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR ORIENTE
299	2397	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR BOLIVARIANO DE TECNOLOGIA
300	2401	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR SAN ISIDRO
301	2402	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR BOLIVARIANO
302	2440	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR EL CONDOR
303	3002	INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO FRANKLIN VERDUGA
304	3003	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR TUNGURAHUA
305	3013	UNIVERSIDAD DEL RÍO
306	3027	UNIVERSIDAD BOLIVARIANA DE ECUADOR