

## Diccionario de Datos

Versión: 1.0

Nombre*	Diccionario de datos para Agencia Distrital para la Educación Superior, la Ciencia y la Tecnología - ATENEA
Resumen*	El presente documento contiene la documentación correspondiente al diccionario de datos de los objetos geográficos de la Agencia Distrital para la Educación Superior, la Ciencia y la Tecnología - ATENEA, con definiciones y atributo.
Alcance*	Las definiciones, atributos, dominios y relaciones que se encuentran en el presente catálogo, corresponden a la caracterización de los objetos geográficos que se producen en el marco de las actividades misionales que se desarrollan en la Agencia Distrital para la Educación Superior, la Ciencia y la Tecnología - ATENEA.
Campo de aplicación*	Entidades relacionadas con la temática de Educación para el Distrito
URI*	
Idioma*	Español
Idioma alternativo	Inglés
Versión	1.0
Fecha de actualización*	2025-11-13
Administrador *	Agencia Distrital para la Educación Superior, la Ciencia y la Tecnología - ATENEA.
Propietario / Entidad responsable*	Agencia Distrital para la Educación Superior, la Ciencia y la Tecnología - ATENEA.
Citación	<a href="https://www.agenciaatenea.gov.co/">https://www.agenciaatenea.gov.co/</a> <a href="https://snies.mineducacion.gov.co/">https://snies.mineducacion.gov.co/</a> <a href="https://siet.mineducacion.gov.co/">https://siet.mineducacion.gov.co/</a> <a href="https://www.sena.edu.co/">https://www.sena.edu.co/</a>
Palabras clave	Educación, Institución, Instituto, Centro, SENA, Desarrollo, Formación

## Control de Versiones

Fecha	Autor/ Modificado por	Versión	Cambio efectuado
2025-11-13	Julián Naranjo - María Eunice Bernate Suárez	1.0	Primera versión del documento

idad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-

v. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2

57 (601) 2347600

Código Postal: 111311



**Diccionario de Datos**

Versión:1.0

**Datos**

Código*	100001
Nombre*	CentroSENA
Definición*	Son las dependencias o unidades formativas del Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) –establecimiento público de orden nacional, con personería jurídica, patrimonio propio e independiente, y autonomía administrativa– adscrito al Ministerio de Trabajo, conforme a lo establecido en la Ley 119 de 1994. En el marco del presente ítem geográfico, se entiende como el subconjunto del directorio nacional del SENA que agrupa los centros de formación y dependencias ubicados en Bogotá D.C., con información sobre dirección, contactos y responsables de cada unidad.
Campo de aplicación	Educación
Nombre alternativo	Centros de Formación y Dependencias del SENA en Bogotá D.C.
Tipo de Relación Conceptual	N/A
Descripción de la relación	N/A

Código*	100002
Nombre*	IES
Definición*	Son las entidades que, con arreglo a las normas legales, cuentan con el reconocimiento oficial como prestadoras del servicio público de la educación superior en el territorio colombiano. En el contexto del presente ítem geográfico, se hace referencia al subconjunto de la base nacional del Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) que comprende las Instituciones de Educación Superior con sede principal o seccional en Bogotá D.C. Este registro incluye información sobre la institución, los programas académicos que ofrece, el nivel de formación (técnico profesional, tecnológico, universitario, especialización, maestría y doctorado), el registro calificado, la modalidad, el área del conocimiento y su localización geográfica.
Campo de aplicación	Educación
Nombre alternativo	Institución de Educación Superior
Tipo de Relación Conceptual	N/A
Descripción de la relación	N/A

Código*	100003
Nombre*	IETDH

**Diccionario de Datos**

Versión:1.0

**Datos**

Definición*	Se entiende por institución de educación para el trabajo y el desarrollo humano toda organización de carácter estatal o privada, organizada para ofrecer y desarrollar programas de formación laboral o de formación académica, de conformidad con lo establecido en la Ley 115 de 1994 y los requisitos definidos en el Decreto 1075 de 2015 (Libro 2, Parte 6, Título III). En el contexto del presente ítem geográfico, se hace referencia al subconjunto de la base nacional del Sistema de Información de la Educación para el Trabajo y el Desarrollo Humano (SIET) que agrupa las instituciones y programas con sede en Bogotá D.C. Este registro incluye información sobre la institución, la denominación del programa, el tipo de formación, el nivel, la certificación y la localización geográfica conforme a los registros del Ministerio de Educación Nacional.
Campo de aplicación	Educación
Nombre alternativo	Institución de Educación y Formación para el trabajo y el Desarrollo Humano
Tipo de Relación Conceptual	N/A
Descripción de la relación	N/A

## Diccionario de Datos

Versión: 1.0

### Atributos

Código*	200001
Nombre*	Regional_SENA
Definición*	Regional SENA a la que pertenece el centro o dependencia
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida	N/A
Código*	200002
Nombre*	Cod_Dependencia
Definición*	Código de dependencia o centro de formación dentro de la regional
Tipo de dato *	Entero
Unidad de medida ¿?	N/A
Código*	200003
Nombre*	Descripcion
Definición*	Descripción o nombre completo de la dependencia o centro
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ¿?	N/A
Código*	200004
Nombre*	Extension
Definición*	Extensión telefónica del contacto institucional
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ¿?	N/A
Código*	200005
Nombre*	Nombre
Definición*	Nombres y apellidos del responsable de la dependencia o centro
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ¿?	N/A
Código*	200006
Nombre*	Correo
Definición*	Correo electrónico institucional del responsable
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ¿?	N/A
Código*	200007
Nombre*	Cargo
Definición*	Cargo del funcionario
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ¿?	N/A
Código*	200008
Nombre*	Direccion
Definición*	Dirección física de la sede o centro
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ¿?	N/A
Código*	200009
Nombre*	Longitud
Definición*	Coordenada geográfica en longitud
Tipo de dato *	Decimal

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-

Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2

+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311



## Diccionario de Datos

Versión: 1.0

### Atributos

Unidad de medida ¿?	N/A
Código*	200010
Nombre*	Latitud
Definición*	Coordenada geográfica en latitud
Tipo de dato *	Decimal
Unidad de medida ¿?	N/A
Código*	200011
Nombre*	Codigo_IES
Definición*	Código de la institución SNIES
Tipo de dato *	Entero
Unidad de medida ¿?	N/A
Código*	200012
Nombre*	Nombre
Definición*	Nombre oficial de la Institución de Educación Superior
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ¿?	N/A
Código*	200013
Nombre*	Estado
Definición*	Estado actual de la institución
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ¿?	N/A
Código*	200014
Nombre*	NIT
Definición*	Número de identificación tributaria o NIT de la institución
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ¿?	N/A
Código*	200015
Nombre*	Tipo_Sede
Definición*	Indica si la sede es Principal o Seccional
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ¿?	N/A
Código*	200016
Nombre*	Naturaleza
Definición*	Naturaleza jurídica de la institución
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ¿?	N/A
Código*	200017
Nombre*	Sector
Definición*	Sector institucional
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ¿?	N/A
Código*	200018
Nombre*	Caracter
Definición*	Tipo de institución

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-

Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2

+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311

## Diccionario de Datos

Versión: 1.0

### Atributos

Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ¿?	N/A
<b>Código*</b>	200019
<b>Nombre*</b>	<b>Telefono</b>
<b>Definición*</b>	Teléfono principal de contacto institucional
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ¿?	N/A
<b>Código*</b>	200020
<b>Nombre*</b>	<b>Ente_emite</b>
<b>Definición*</b>	Modalidad de creación normativa
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ¿?	N/A
<b>Código*</b>	200021
<b>Nombre*</b>	<b>Acto_Admin</b>
<b>Definición*</b>	Entidad del acto administrativo
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ¿?	N/A
<b>Código*</b>	200022
<b>Nombre*</b>	<b>Numero_Acto</b>
<b>Definición*</b>	Número del acto administrativo o norma de creación
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ¿?	N/A
<b>Código*</b>	200023
<b>Nombre*</b>	<b>Prog_SNIES</b>
<b>Definición*</b>	Número de programas académicos activos registrados en el SNIES
Tipo de dato *	Entero
Unidad de medida ¿?	N/A
<b>Código*</b>	200024
<b>Nombre*</b>	<b>Prog_Otros</b>
<b>Definición*</b>	Número de programas activos en convenio con otras instituciones
Tipo de dato *	Entero
Unidad de medida ¿?	N/A
<b>Código*</b>	200025
<b>Nombre*</b>	<b>Pagina_web</b>
<b>Definición*</b>	Página web institucional oficial
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ¿?	N/A
<b>Código*</b>	200026
<b>Nombre*</b>	<b>Acredit</b>
<b>Definición*</b>	Indica si la institución cuenta con acreditación institucional de alta calidad
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ¿?	N/A

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-

Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2

+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311

## Diccionario de Datos

Versión: 1.0

### Atributos

Código*	200027
Nombre*	<b>Resol</b>
Definición*	Número de resolución del MEN que otorga la acreditación
Tipo de dato *	Entero
Unidad de medida ¿?	N/A
Código*	200028
Nombre*	<b>Vigencia</b>
Definición*	Número de años de vigencia de la acreditación institucional
Tipo de dato *	Entero
Unidad de medida ¿?	N/A
Código*	200029
Nombre*	<b>Codigo</b>
Definición*	Código numérico de la Institución de Educación para el Trabajo y el Desarrollo Humano (ETDH) en el SIET
Tipo de dato *	Entero
Unidad de medida ¿?	N/A
Código*	200030
Nombre*	<b>Nombre</b>
Definición*	Nombre oficial de la institución ETDH
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ¿?	N/A
Código*	200031
Nombre*	<b>Licencia</b>
Definición*	Número o código de la resolución/licencia de funcionamiento
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ¿?	N/A
Código*	200032
Nombre*	<b>Fecha_Licencia</b>
Definición*	Fecha de expedición de la licencia de funcionamiento
Tipo de dato *	Fecha
Unidad de medida ¿?	N/A
Código*	200033
Nombre*	<b>Naturaleza</b>
Definición*	Naturaleza jurídica de la institución
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ¿?	N/A
Código*	200034
Nombre*	<b>Personalidad</b>
Definición*	Tipo de personalidad jurídica
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ¿?	N/A
Código*	200035
Nombre*	<b>Director</b>
Definición*	Nombre del Director o Directora de la institución

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-

Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2

+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311



## Diccionario de Datos

Versión: 1.0

### Atributos

Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ¿?	N/A
Código*	200036
Nombre*	<b>Programas</b>
Definición*	Cantidad de programas ofertados por la institución
Tipo de dato *	Entero
Unidad de medida ¿?	N/A
Código*	200037
Nombre*	<b>Certi_calidad</b>
Definición*	Indica si cuenta con certificación de calidad
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ¿?	N/A
Código*	200038
Nombre*	<b>Num_cert</b>
Definición*	Número o código de la certificación de calidad
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ¿?	N/A
Código*	200039
Nombre*	<b>Est_cert</b>
Definición*	Estado de la certificación
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ¿?	N/A
Código*	200040
Nombre*	<b>Tipo_cert</b>
Definición*	Tipo de certificación
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ¿?	N/A
Código*	200041
Nombre*	<b>Entidad_cert</b>
Definición*	Entidad emisora de la certificación
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ¿?	N/A
Código*	200042
Nombre*	<b>Fecha_otor</b>
Definición*	Fecha de otorgamiento de la certificación de calidad
Tipo de dato *	Fecha
Unidad de medida ¿?	N/A
Código*	200043
Nombre*	<b>Fecha_venc</b>
Definición*	Fecha de vencimiento de la certificación de calidad
Tipo de dato *	Fecha
Unidad de medida ¿?	N/A

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-

Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2

+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311

## Diccionario de Datos

Versión:1.0

### Dominios

Código lista Dominio*	300001
Nombre*	Dom_Acred
Definición de Lista dominio*	Indica si la institución cuenta con acreditación institucional de alta calidad
Código Dominio *	S
Etiqueta *	Si
Definición del dominio*	La institución se encuentra acreditada
Código Dominio *	N
Etiqueta *	No
Definición del dominio*	La institución no se encuentra acreditada
Código lista Dominio*	300002
Nombre*	Dom_Character
Definición de Lista dominio*	Tipo de institución
Código Dominio *	A
Etiqueta *	Universidad
Definición del dominio*	La institución es una universidad
Código Dominio *	B
Etiqueta *	Institución Universitaria/Escuela Tecnológica
Definición del dominio*	La institución es una universidad y/o escuela tecnológica
Código Dominio *	C
Etiqueta *	Institución Técnica Profesional
Definición del dominio*	La institución es técnica profesional
Código Dominio *	D
Etiqueta *	Institución Tecnológica
Definición del dominio*	La institución es tecnológica
Código lista Dominio*	300003
Nombre*	Dom_Certi
Definición de Lista dominio*	Indica si cuenta con certificación de calidad
Código Dominio *	S
Etiqueta *	Si
Definición del dominio*	La institución cuenta con certificación de calidad
Código Dominio *	N
Etiqueta *	No
Definición del dominio*	La institución no cuenta con certificación de calidad
Código lista Dominio*	300004
Nombre*	Dom_Ente
Definición de Lista dominio*	Modalidad de creación normativa
Código Dominio *	AC
Etiqueta *	Acta
Definición del dominio*	
Código Dominio *	DE
Etiqueta *	Decreto
Definición del dominio*	
Código Dominio *	DL
Etiqueta *	Decreto Ley
Definición del dominio*	
Código Dominio *	LE
Etiqueta *	Ley
Definición del dominio*	
Código Dominio *	RE
Etiqueta *	Resolución

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-

Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2

+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311

## Diccionario de Datos

Versión:1.0

### Dominios

Definición del dominio*	
Código Dominio *	NI
Etiqueta *	No informa
Definición del dominio*	
Código lista Dominio*	300005
Nombre*	Dom_EntEmisora
Definición de Lista dominio*	Entidad emisora de la certificación
Código Dominio *	01
Etiqueta *	Bureau Veritas
Definición del dominio*	
Código Dominio *	02
Etiqueta *	CELAC
Definición del dominio*	
Código Dominio *	03
Etiqueta *	CQR
Definición del dominio*	
Código Dominio *	04
Etiqueta *	ICONTEC
Definición del dominio*	
Código Dominio *	05
Etiqueta *	International Certification & Training
Definición del dominio*	
Código Dominio *	06
Etiqueta *	SGS Colombia
Definición del dominio*	
Código lista Dominio*	300006
Nombre*	Dom_Estado
Definición de Lista dominio*	Estado actual de la institución
Código Dominio *	00
Etiqueta *	Inactiva
Definición del dominio*	
Código Dominio *	01
Etiqueta *	Activa
Definición del dominio*	
Código lista Dominio*	300007
Nombre*	Dom_EstCert
Definición de Lista dominio*	Estado de la certificación
Código Dominio *	VI
Etiqueta *	Vigente
Definición del dominio*	
Código Dominio *	VE
Etiqueta *	Vencida
Definición del dominio*	
Código Dominio *	CA
Etiqueta *	Cancelada
Definición del dominio*	
Código Dominio *	PV
Etiqueta *	Primera vez
Definición del dominio*	
Código Dominio *	RE
Etiqueta *	Renovada
Definición del dominio*	

**Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-**

Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2

+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311

## Diccionario de Datos

Versión:1.0

### Dominios

Código Dominio *	SU
Etiqueta *	Suspendida
Definición del dominio*	
Código lista Dominio*	300008
Nombre*	Dom_NatuJur
Definición de Lista dominio*	Naturaleza jurídica de la institución
Código Dominio *	Mx
Etiqueta *	Mixta
Definición del dominio*	
Código Dominio *	Of
Etiqueta *	Oficial
Definición del dominio*	
Código Dominio *	Pv
Etiqueta *	Privada
Definición del dominio*	
Código lista Dominio*	300009
Nombre*	Dom_Naturaleza
Definición de Lista dominio*	Naturaleza jurídica de la institución
Código Dominio *	01
Etiqueta *	Municipal
Definición del dominio*	
Código Dominio *	02
Etiqueta *	Nacional
Definición del dominio*	
Código Dominio *	03
Etiqueta *	Fundación
Definición del dominio*	
Código Dominio *	04
Etiqueta *	Corporación
Definición del dominio*	
Código lista Dominio*	300010
Nombre*	Dom_Persona
Definición de Lista dominio*	Tipo de personalidad jurídica
Código Dominio *	A
Etiqueta *	Persona jurídica privada con ánimo de lucro
Definición del dominio*	
Código Dominio *	B
Etiqueta *	Persona jurídica privada sin ánimo de lucro
Definición del dominio*	
Código Dominio *	C
Etiqueta *	Persona jurídica de derecho público
Definición del dominio*	
Código Dominio *	D
Etiqueta *	Persona natural
Definición del dominio*	
Código lista Dominio*	300011
Nombre*	Dom_Regional
Definición de Lista dominio*	Nombre de la Regional del SENA
Código Dominio *	01
Etiqueta *	Dirección General
Definición del dominio*	

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-

Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2

+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311

## Diccionario de Datos

Versión:1.0

### Dominios

Código Dominio *	25
Etiqueta *	Cundinamarca
Definición del dominio*	
Código Dominio *	11
Etiqueta *	Distrito Capital
Definición del dominio*	
Código lista Dominio*	300012
Nombre*	Dom_Sector
Definición de Lista dominio*	Sector institucional
Código Dominio *	OF
Etiqueta *	Oficial
Definición del dominio*	
Código Dominio *	PV
Etiqueta *	Privado
Definición del dominio*	
Código lista Dominio*	300013
Nombre*	Dom_Tipo
Definición de Lista dominio*	Indica si la sede es Principal o Seccional
Código Dominio *	PR
Etiqueta *	Principal
Definición del dominio*	
Código Dominio *	SC
Etiqueta *	Seccional
Definición del dominio*	

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-

Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2

+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311

## Diccionario de Datos

Versión:

### Asociaciones

Código*	
Nombre*	
Definición*	
Nombre del rol 1*	
Definición del rol 1*	
Nombre del rol 2*	
Definición del rol 2*	

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-

Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2

+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311





## Diccionario de Datos

Versión:

### Operaciones

Código*	
Nombre*	
Definición*	
Firma*	
Código*	
Nombre*	
Definición*	
Firma*	

**Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-**

Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2

+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311



## Diccionario de Datos

Versión:

### Citaciones

Identificador*	
Título del libro ¿?	
Fecha de Publicación*	
Número de Edición ¿?	
Recurso en línea ¿?	

  

Identificador*	
Título del libro ¿?	
Fecha de Publicación*	
Número de Edición ¿?	
Recurso en línea ¿?	

**Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-**

Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2

+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311



Diccionario de Datos

Dominios del formulario

Dominios Tipo de Dato		
Clasificación del Dato	Tipo de Dato	Descripción del Dato
<b>Númerico</b>	Número	Soporta todos los tipos de dato numérico, dando apoyo a las operaciones algebraicas.
	Decimal	Es el número o punto flotante conformado por una parte entera y una parte decimal, que representa un valor exacto.
	Vector	Es el número que se representa con un conjunto de coordenadas que constituyen una posición en un sistema. Las coordenadas pueden estar en un espacio de cualquier número de dimensiones.
	Real	Es el número o punto flotante conformado por una parte entera y una parte decimal, que representa un valor para una precisión dada por el número de dígitos que se muestran, pero no es necesariamente el valor exacto.
	Entero	Es el número que no tienen punto decimal, pueden ser positivo, negativo o el cero. La longitud depende del uso.
	EnteroIlimitado	Es el número entero sin límite de tamaño, solo estaría limitado por el espacio de almacenamiento de la máquina.
<b>Texto</b>	Cadena de Caracteres	Es una sucesión de caracteres de longitud arbitraria que incluye acentos y caracteres especiales. La longitud depende del uso.
	Secuencia (Carácter)	Serie compuesta de caracteres, que tiene por objeto ejecutar una acción.
	Carácter	Es un dígito individual el cual se puede representar como numérico, letras o símbolo.
	Código de Conjuntos de Caracteres	Permite asignar a un carácter de un lenguaje natural (alfabeto o silabario) en un símbolo de otro sistema de representación.
	Cadena de Caracteres de Idioma	Sucesión de caracteres con términos de un idioma específico, los cuales se utilizan para la traducción o conversión de palabras entre dos lenguajes.
<b>Fecha y Hora</b>	Fecha	Una fecha da los valores de año, mes y día.
	Hora	Un tiempo está dado por: hora, minuto y segundo.
	Fecha y Hora	Es una combinación de una fecha y una hora determinada.
	Booleano	Es un tipo de dato que especifica dos valores: verdadero o falso.

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-

Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2

+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311

## Diccionario de Datos

### Dominios del formulario

Dominios Tipo de Dato		
Clasificación del Dato	Tipo de Dato	Descripción del Dato
<b>Lógico</b>	Lógico	Es un tipo de dato que especifica tres valores: verdadero, falso o tal vez
	Probabilidad	Es un tipo de dato lógico que se representa como número mayor o igual a 0,0 y menor o igual a 1,0.
<b>Imagen</b>	Imagen	Se emplea para almacenar gran cantidad de información o gráficos.

Unidad de Medida	
Tipo de medida	Unidad estándar
<b>Área</b>	Metros cuadrados
<b>Longitud</b>	Metros
<b>Angulo</b>	Radianes
<b>Escala</b>	Metros : Metros
<b>Tiempo</b>	segundos
<b>Volumen</b>	Metros cúbicos
<b>Velocidad</b>	Metros/segundos