

Tabla 1. Formas verbales

To build	Build	Built	Building	Built
<i>Infinitive</i> (infinitivo) (sin el "to", se constituye en la forma base del verbo)	<i>Present</i> (presente)	<i>Past</i> (pasado)	<i>Present participle</i> (participio presente)	<i>Past participle</i> (participio pasado)

Cuadro 1
Fuente: Propia.

Según lo observado en el cuadro 1, el verbo *build* (construir) se presenta en las diferentes formas verbales que puede asumir cuando se conjuga.

Más ejemplos:

To break (romper)	Break	Broke	Breaking	Broken
<i>To mix</i> (mezclar)	<i>Mix</i>	<i>Mixed</i>	<i>Mixing</i>	<i>Mixed</i>
<i>To melt</i> (fundir)	<i>Melt</i>	<i>Melted</i>	<i>Melting</i>	<i>Melted</i>
<i>Infinitive</i> (infinitivo) (Sin el "TO", se constituye en la forma Base del Verbo)	<i>Present</i> (presente)	<i>Past</i> (pasado)	<i>Present participle</i> (participio presente)	<i>Past participle</i> (participio pasado)

Cuadro 2. Formas verbales
Fuente: Propia.

Grupos de tiempos verbales

En inglés hay cuatro grupos de tiempos verbales: tiempos simples (*simple tenses*), tiempos progresivos (*progressive tenses*), tiempos perfectos (*perfect tenses*) y perfect progressive tenses (tiempos progresivos perfectos).

Así, cada uno de estos grupos incluyen los tiempos básicos descritos en la sección anterior: presente, pasado, futuro y condicional.

Conjugación de los verbos

Cuando unimos los tiempos básicos y los grupos de tiempos verbales obtenemos las respectivas conjugaciones de los verbos.

Tiempos simples

En consecuencia, los tiempos simples son: presente simple (*simple present*), pasado simple (*simple past*), futuro simple (*simple future*), condicional simple (*simple conditional*).

Antes de exemplificar la conjugación de los verbos, es necesario tener presente los pronombres personales del cuadro 3, los cuales se utilizan para reemplazar toda clase de sustantivos:

	Primera persona	Segunda persona	Tercera persona
Singular	<i>I</i> (yo)	<i>You</i> (tú, usted)	<i>He</i> (él); <i>She</i> (ella); <i>it</i> (neutro)
Plural	<i>We</i> (nosotros)	<i>You</i> (ustedes)	<i>They</i> (ellos, ellas)

Cuadro 3
Fuente: Propio.

En consecuencia, se describirá y exemplificará sobre cada uno de ellos:

	Tipos de oraciones		
Presente Simple <i>(simple present):</i> indica acciones habituales usando adverbios de frecuencia como <i>always</i> (siempre), <i>seldom</i> (raras veces), <i>sometimes</i> (algunas veces), <i>everyday</i> (todos los días), etc.	Afirmativas	Negativas	Interrogativas
	<p>*Los pronombres de las primeras y segundas personas del singular y plural, y las terceras del plural (<i>I, you, we, they</i>) usan la forma simple del verbo, o sea, el infinitivo sin el 'to':</p> <p>Ejemplo:</p> <p><i>I construct the wall</i> (yo construyo el muro).</p> <p><i>You construct the wall</i> (usted construye el muro).</p> <p>*Los pronombres de las terceras personas del singular (<i>he, she, it</i>) utilizan la forma simple del verbo más la 's' o 'es':</p> <p>Ejemplo:</p> <p><i>He works in that box-cullvert</i> (él trabaja en esa alcantarilla).</p> <p><i>She watches the bridge</i> (ella observa el puente).</p>	<p>Usan el <i>Do not</i> (<i>Don't</i>) para <i>I, you, we, they</i>; y el <i>Does not</i> (<i>Doesn't</i>) para <i>he, she, it</i> de acuerdo con el pronombre que los preceda:</p> <p>Ejemplos:</p> <p><i>I don not (don't) construct the wall</i> (yo no construyo el muro).</p> <p><i>He does not (doesn't) work in that box-cullvert</i> (él no trabaja en esa alcantarilla).</p> <p>En ambas oraciones el verbo principal va en su forma simple (forma infinitiva sin el 'to').</p>	<p>Al comienzo se utiliza <i>Do</i> (<i>I, you, we, they</i>) y <i>Does</i> (<i>He, she, it</i>):</p> <p>Ejemplos:</p> <p><i>Do you construct that wall?</i> (usted construye ese muro?).</p> <p><i>Does she watch the bridge?</i> (¿ella observa el puente?).</p> <p>En ambas oraciones el verbo principal va en su forma simple (forma infinitiva sin el 'to').</p>

Cuadro 4
Fuente: Propio.

	Tipos de oraciones		
Pasado Simple <i>(simple past)</i> : indica acciones que ocurrieron en un tiempo determina- do en el pasado.	Afirmativas	Negativas	Interrogativas
	<p>Usan el verbo en tiempo pasado para todos los pronombres personales:</p> <p>Ejemplo:</p> <p><i>They mixed that concrete</i> (ellos mezclaron ese concreto).</p> <p><i>He assembled the electronic unit of the whole house</i> (él ensambló la unidad electrónica de toda la casa).</p> <p><i>We made the column</i> (nosotros hicimos la columna).</p> <p>Observe que en las dos primeras oraciones los verbos terminan en '-ed' porque son verbos regulares, y se forman añadiendo al infinitivo sin 'to' la terminación '-ed'. En la última, el verbo es irregular; y los verbos irregulares presentan diferentes formas que deben ser aprendidas.</p>	<p>Usan el DID NOT (DIDN'T) para todos los pronombres personales:</p> <p>Ejemplo:</p> <p><i>They didn't mix that concrete</i> (ellos no mezclaron ese concreto).</p> <p><i>He didn't assemble the electronic unit of the whole house</i> (él no ensambló la unidad electrónica de toda la casa).</p> <p><i>We didn't make the column</i> (nosotros no hicimos la columna).</p> <p>En ambas oraciones el verbo principal va en su forma simple (forma infinitiva sin el 'to')</p>	<p>Usan el DID antes de cualquier pronombre personal:</p> <p>Ejemplo:</p> <p><i>Did they mix that concrete?</i> (ellos mezclaron ese concreto?).</p> <p><i>Did he assemble the electronic unit of the whole house?</i> (él ensambló la unidad electrónica de toda la casa?).</p> <p>En ambas oraciones el verbo principal va en su forma simple (forma infinitiva sin el 'to')</p>

Cuadro 5
Fuente: Propio.

	Tipos de oraciones		
Futuro simple <i>(simple future)</i> : indica acciones que ocurrirán en un de- terminado tiempo futuro.	Afirmativas	Negativas	Interrogativas
	<p>Usan el <i>will</i> para todos los pronombres personales:</p> <p>Ejemplo:</p> <p><i>You will start working tomorrow</i> (ustedes comenzarán a trabajar mañana).</p> <p><i>She will install those beams next week</i> (ella instalará esas vigas la próxima semana).</p> <p>En ambas oraciones el verbo principal va en su forma simple (forma infinitiva sin el 'to').</p>	<p>Usan el <i>will not</i> (<i>won't</i>) para todos los pronombres personales:</p> <p>Ejemplo:</p> <p><i>You won't start working tomorrow</i> (ustedes no comenzarán a trabajar mañana).</p> <p><i>She won't install those beams next week</i> (ella no instalará esas vigas la próxima semana).</p> <p>En ambas oraciones el verbo principal va en su forma simple (forma infinitiva sin el 'to').</p>	<p>Usan el <i>will</i> antes de cualquier pronombre personal:</p> <p>Ejemplo:</p> <p><i>Will you start working tomorrow?</i> (¿ustedes comenzarán a trabajar mañana?).</p> <p><i>Will she install those beams next week?</i> (¿ella instalará esas vigas la próxima semana?).</p> <p>En ambas oraciones el verbo principal va en su forma simple (forma infinitiva sin el 'to').</p>

Cuadro 6
Fuente: Propio.

	Tipos de oraciones		
	Afirmativas	Negativas	Interrogativas
Presente perfecto (present perfect): indica cuatro acciones claramente identificadas:	Usan el <i>have</i> (<i>i, you, we, they</i>); <i>has</i> (<i>he, she, it</i>) + Verbo principal en participio pasado: Ejemplo: 1. <i>He has constructed aqueducts many times</i> (él ha construido acueductos muchas veces). 2. <i>They have just founded the floor</i> (ellos acaban de fundir el piso). 3. <i>You have made hand calculations since 1998</i> (ustedes hacen cálculos a mano desde 1998). 4. <i>She has studied metal structures for a long time</i> (hace mucho tiempo que ella estudia las estructuras metálicas).	Usan el <i>have</i> (<i>i, you, we, they</i>); <i>has</i> (<i>he, she, it</i>) + <i>not</i> + Verbo principal en participio pasado: Ejemplo: 1. <i>He has not (hasn't) constructed aqueducts</i> (él no ha construido acueductos) 2. <i>They have not (haven't) just founded the floor</i> (ellos no acaban de fundir el piso). 3. <i>You have not (haven't) made hand calculations since 1998</i> (ustedes no hacen cálculos a mano desde 1998). 4. <i>She has not (hasn't) studied metal structures for a long time</i> (no hace mucho tiempo que ella estudia las estructuras metálicas)	Usan el <i>have</i> (<i>i, you, we, they</i>); <i>has</i> (<i>he, she, it</i>) antes del pronombre + Verbo principal en participio pasado: Ejemplo: 1. <i>Has he ever constructed aqueduct?</i> (¿él ha construido acueducto alguna vez?) 2. <i>Have they just founded the floor?</i> (¿ellos acaban de fundir el piso?). 3. <i>Have you made hand calculations since 1998?</i> (¿ustedes hacen cálculos a mano desde 1998?). 4. <i>Has she studied metal structures for a long time</i> (¿hace mucho tiempo que ella estudia las estructuras metálicas?).

Cuadro 1. Presente perfecto
Fuente: Propia.

	Tipos de oraciones		
Pasado perfecto <i>(past perfect)</i> :	Afirmativas	Negativas	Interrogativas
indica tres acciones claramente identificadas: 1. Cuando la acción se realiza antes de otra en el pasado. 2. Cuando se usa el adverbio 'just' indicando que la acción se acababa de realizar antes que otra. La traducción es 'acababa de'. 3. Cuando se usa el adverbio 'for' enfatizando la duración de la acción desde el comienzo. La traducción es 'hacía... que'	<p>Usan el had para todos los pronombres personales + Verbo principal en participio pasado:</p> <p>Ejemplo:</p> <p>1. <i>He had constructed aqueducts many times when they called to work</i> (él había construido acueductos muchas veces cuando ellos lo llamaron para trabajar).</p> <p>2. <i>They had just founded the floor when it quaked</i> (ellos acababan de fundir el piso cuando tembló).</p> <p>3. <i>She had studied metal structures for a long time</i> (hacía mucho tiempo que ella estudiaba las estructuras metálicas).</p>	<p>Usan el had para todos los pronombres personales + not + Verbo principal en participio pasado:</p> <p>Ejemplo:</p> <p>1. He had not (hadn't) constructed aqueduct when they called to work (él no había construido acueducto cuando ellos lo llamaron para trabajar).</p> <p>2. They had not just founded the floor when it quaked (ellos no acababan de fundir el piso cuando tembló).</p> <p>3. She had not studied metal structures for a long time (no hacía mucho tiempo que ella estudiaba las estructuras metálicas).</p>	<p>Usan el had antes de todos los pronombres personales + Verbo principal en participio pasado:</p> <p>Ejemplo:</p> <p>1. Had he constructed aqueduct when they called to work? (¿él había construido acueducto cuando ellos lo llamaron para trabajar?).</p> <p>2. Had they just founded the floor when it quaked (¿ellos acababan de fundir el piso cuando tembló?).</p> <p>3. Had she studied metal structures for a long time (¿hacía mucho tiempo que ella estudiaba las estructuras metálicas?).</p>

Cuadro 2. Pasado perfecto
Fuente: Propia.

Tipos de oraciones			
Futuro perfecto <i>(future perfect)</i> : Se usa para expresar acciones que se realizarán en el futuro y que habrán finalizado cuando las decimos.	Afirmativas	Negativas	Interrogativas
	<p>Usan el <i>will + have</i> para todos los pronombres personales + Verbo principal en participio pasado:</p> <p>Ejemplo:</p> <p><i>He will have designed many pavements in 10 years</i> (él habrá diseñado muchos pavimentos en diez años).</p> <p><i>They will have built many treatment plants when that sewerage is designed</i> (ellos habrán construido muchas plantas de tratamiento cuando ese alcantarillado se diseñe).</p>	<p>Usan el <i>will + not+ have</i> para todos los pronombres personales + Verbo principal en participio pasado:</p> <p>Ejemplo:</p> <p><i>He won't have designed many pavements in 10 years</i> (él no habrá diseñado muchos pavimentos en diez años).</p> <p><i>They won't have built many treatment plants when that sewerage is designed</i> (ellos no habrán construido muchas plantas de tratamiento cuando ese alcantarillado se diseñe).</p>	<p>Usan el <i>will + have</i> para todos los pronombres personales + Verbo principal en participio pasado:</p> <p>Ejemplo:</p> <p><i>Will he have designed many pavements in 10 years</i> (¿él habrá diseñado muchos pavimentos en diez años?).</p> <p><i>Will they have built many treatment plants when that sewerage is designed</i> (¿ellos habrán construido muchas plantas de tratamiento cuando ese alcantarillado se diseñe?).</p>

Cuadro 3. Futuro perfecto
Fuente: Propia.

Estructuras con el verbo To be

Este importante verbo, aparte de ser un 'linking verb' (verbo que une o enlaza) conforma numerosas estructuras que algunas veces difiere de las usadas en español para expresar una idea. Este verbo significa 'ser' o 'estar' de acuerdo al contexto utilizado. A continuación estudiaremos algunos casos:

Las formas del presente simple son:

I AM	You	He
	We ARE	She IS
	They	It

Cuadro 9. Presente simple del verbo to be
Fuente: Propia.

En consecuencia, las del pasado simple son:

I She He It	WAS	You We They	WERE
----------------------	-----	-------------------	------

Cuadro 10. Pasado simple del verbo to be
Fuente: Propia.

Ahora, observemos las oraciones interrogativas, en donde el verbo to be se ubica antes del sujeto:

*Am I a civil Engineer?

(¿Soy un Ingeniero civil?)

*Was I a civil Engineer?

(¿Fui un Ingeniero civil?)

*Is he in his office?

(¿Él está en su oficina?)

*Was he in his office?

(¿Él estuvo en su oficina?)

*Are they mixing the concrete?

*Where they mixing the concrete?

(¿Están ellos mezclando el concreto?) (¿Estuvieron ellos mezclando el concreto?)

Así mismo, revisemos las oraciones negativas, en donde va seguido de la negación 'NOT':

**It is not a good Project*

(no es un buen proyecto)

**It was not a good Project*

(no era un buen proyecto)

**You are not at work*

(tú no estás en la obra)

**You were not at work*

(tú no estabas en la obra)

Expresiones con el verbo 'To Be'

Es importante identificar algunas estructuras de este verbo que difieren de las usadas en español para expresar la misma idea.

Cuando se usa seguido de un adjetivo indica medición, edad, costo o necesidad fisiológica:

Ejemplos respectivamente:

	Medición	Edad	Costo	Necesidad fisiológica
<i>To be</i> (presente)	<i>The way is one kilometer long</i> (la vía mide un kilómetro de largo).	<i>You are twenty five years old</i> (ustedes tienen 25 años).	<i>The wrapped window is one hundred thousands pesos</i> (la ventana cuesta cien mil pesos).	<i>I am hungry</i> (tengo hambre).
<i>To be</i> (pasado)	<i>The way was one kilometer long</i> (la vía medía un kilómetro de largo).	<i>You were twenty five years old</i> (ustedes tenían 25 años).	<i>The wrapped window was one hundred thousands pesos</i> (la ventana costó cien mil pesos).	<i>I was hungry</i> (tenía hambre).

Cuadro 11. Aplicaciones del to be
Fuente: Propia.

Cuando se usa como forma impersonal para expresar la hora y condiciones del tiempo:

	La hora	Condiciones del tiempo
<i>To be</i> (presente)	<i>It is five o'clock</i> (son las cinco en punto).	<i>It is hot in summer</i> (hace calor en verano).
<i>To be</i> (pasado)	<i>It was five o'clock</i> (eran las cinco en punto).	<i>It was hot in summer</i> (hacía calor en verano).

Cuadro 12. Forma impersonal
Fuente: Propia.

Cuando se usa en forma impersonal para representar al verbo 'haber'.

	Ejemplos
<i>There + to be</i> (presente)	<i>There is one work resident</i> (hay un solo residente de obra). <i>There are many work residents</i> (hay muchos residentes de obra).
<i>There + to be</i> (pasado)	<i>There was one work resident</i> (había un solo residente de obra). <i>There were many work residents</i> (habían muchos residentes de obra).

Cuadro 13. Verbo haber
Fuente: Propia.

Cuando se usa para formar la voz pasiva.

	Ejemplos
Sujeto + <i>to be</i> + participio pasado + <i>by</i> + complemento	<i>The stairs is made by Daniel</i> (La escalera es hecha por Daniel) <i>The ceiling was made by him</i> (el cielo raso fue hecho por él) <i>Those stem walls were made by you</i> (esos sobrecimientos fueron hechos por ti)

Cuadro 14. Voz pasiva
Fuente: Propia.

Verbos modales

Los verbos modales modifican a un verbo principal, precisan el tiempo de la acción y tienen otros usos en ingeniería.

Can y could

*Can indica habilidad física o capacidad mental, en español significa 'poder'.

He can make the building (él puede hacer el edificio).

You can put he scaffolds (ustedes pueden colocar los andamios).

***Could** es la forma pasada de **can**, e indica habilidad física o capacidad mental, su significado es **podía**. En algunos casos indica posibilidad y significa '**podría**'

He could make the building (él podía hacer el edificio).

You could put he scaffolds (ustedes podían colocar los andamios).

They could construct the sewerage (ellos podrían construir el alcantarillado).

I could go to work tomorrow (yo podría ir a trabajar mañana).

Para formar las negaciones de ambas, solamente se le adiciona 'not'.

May y might

*May indica posibilidad en ingeniería cuando hablamos en presente o futuro

It may rain today (puede llover hoy).

It may rain tomorrow (puede llover mañana).

***Might** es el pasado de **may** e indica posibilidad cuando hay otra acción realizada en el pasado, su significado es '**podía**'

He said that you might go to work tomorrow

(él dijo que tú podías ir a trabajar mañana).

Para formar las negaciones de ambas, solamente se le adiciona 'not'.

Must

Indica obligación, necesidad, deber o condición que no puede cambiar, se usa en presente y futuro.

Obligación	Condición inmodificable	Deber	Necesidad	Obligación futura
<i>Civil engineers must be objective</i> (El Ingeniero civil debe ser objetivo)	<i>The columns must be straight</i> (las columnas deben estar rectas)	<i>Civil Engineers must be ethical</i> (los ingenieros civiles deben ser éticos)	<i>You must study hard to pass this course</i> (usted debe estudiar duro para pasar este curso)	<i>He must collect some data</i> (él debe recolectar algunos datos)

Cuadro 15. Uso de MUST
Fuente: Propia.

La forma negativa es **must not**.

Should

Indica obligación de la cual se puede prescindir en el presente o en el futuro. En Ingeniería civil se usa para comunicar una idea de expectación o de espera de resultados.

You should make that beam with concrete of 5000 psi.

(tú deberías hacer esa viga con concreto de 5000 psi).

La negación de *should* es *should not* (*shouldn't*).