



# Clasificación mexicana de programas de estudio

## Objetivos y procedimiento de búsqueda

# *Objetivos de la CMPE*

- Ofrecer un sistema estandarizado, conceptual y metodológico para la clasificación de programas de estudio del tipo superior y medio superior, por campos de formación académica, que se ofrecen en el país .

# *Objetivos de la CMPE*

- Facilitar la recolección, organización, almacenamiento, difusión y análisis de datos relativos a los programas de estudio del tipo medio superior y superior en encuestas, censos y registros administrativos.

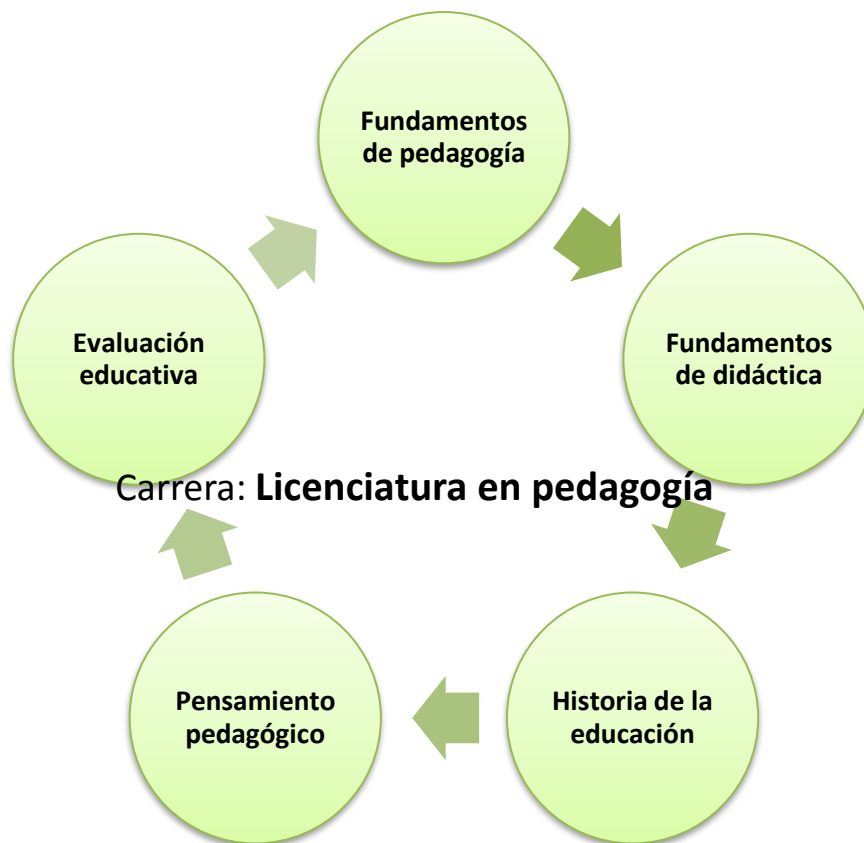
# *Objetivos de la CMPE*

- Asegurar la homologación nacional en la clasificación de los programas de estudio por campos de formación académica, así como satisfacer requisitos internacionales para efectos de la comparación con otros países.

# Conceptos básicos de la CMPE

El elemento de clasificación es el *programa de estudio*.

Los **programas de estudio** establecen *por la composición de sus asignaturas* el tema, área o campo de formación



# *Conceptos básicos de la CMPE*

## **Campo de formación académica**

Se define como el ámbito de conocimiento (que puede ser teórico, práctico o ambos) que se enseña en un plan o programa de estudio.

En la CMPE son ocho **campos amplios** de formación académica.

# *Conceptos básicos de la CMPE*

## **Nivel educativo**

Se define como cada una de las etapas que forman un tipo educativo.

Los niveles educativos de los programas de estudio, ordenados de menor a mayor nivel, considerados en la CMPE son:

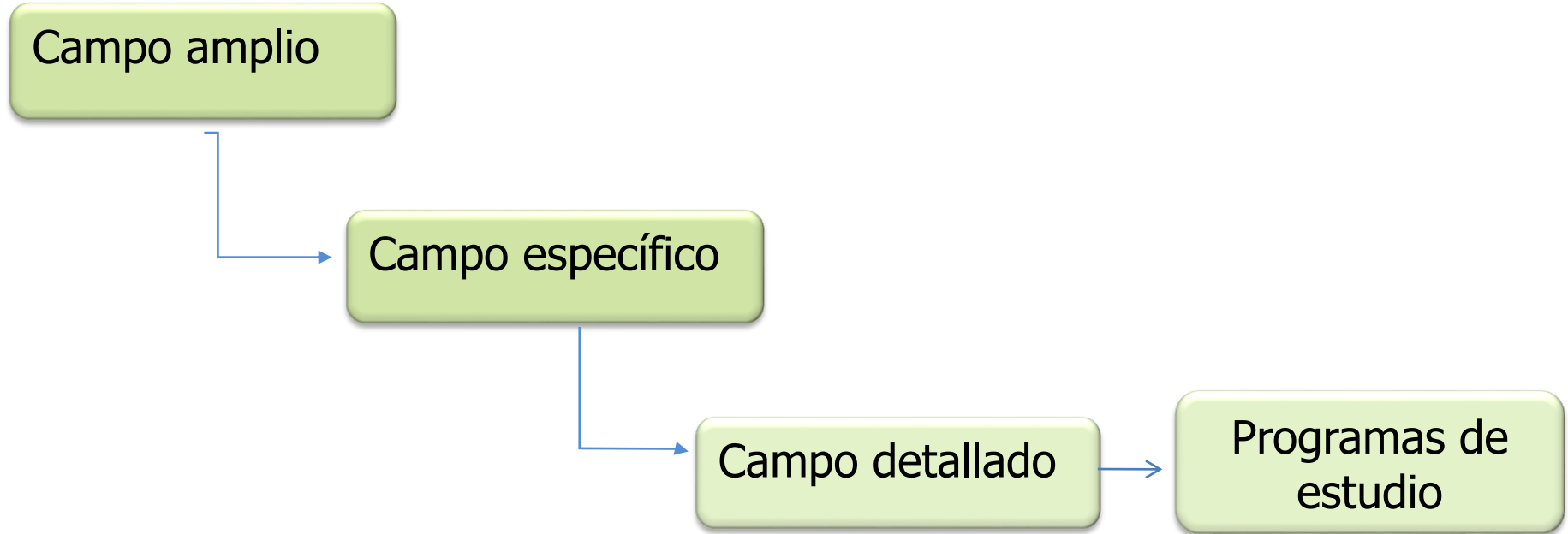
# *Conceptos básicos de la CMPE*

## **Nivel educativo**

- Profesional técnico terminal
- Bachillerato tecnológico y profesional técnico bachiller
- Técnico superior universitario y profesional asociado
- Licenciatura profesional
- Licenciatura o ingeniería
- Especialidad
- Maestría
- Doctorado



# *Estructura jerárquica de la clasificación*



# ***Campos amplios de la CMPE***

## **Estructura de la CMPE**

### **Campo amplio**

- 1** Educación
- 2** Artes y humanidades
- 3** Ciencias sociales, administración y derecho
- 4** Ciencias naturales, exactas y de la computación
- 5** Ingeniería, manufactura y construcción
- 6** Agronomía y veterinaria
- 7** Salud
- 8** Servicios

# ***Criteria rectores***

## **Criterio dominante**

Cuando un programa de estudio tiene contenidos académicos de dos o más campos, se clasifica atendiendo a la regla del campo dominante, esto es, el campo detallado en el que se ubican la mayoría de las materias.

## **Programas multidisciplinarios o generales**

Los programas de estudio que se conforman por dos o más campos de formación y no es posible clasificarlos por criterio dominante se entienden como programas de contenidos multidisciplinarios. Estos programas se clasifican en los campos detallados terminados en cero.

# ***Crterios rectores***

## **Programas de ingeniería**

Los programas de ingeniería están incluidos en diferentes campos de estudio, dependiendo de la especialidad, computación, química, construcción, entre otros, por tal razón no necesariamente todos los programas de estudio del área de ingeniería van al campo 5 Ingeniería, manufactura y construcción.

## **Programas de ciencias de la computación**

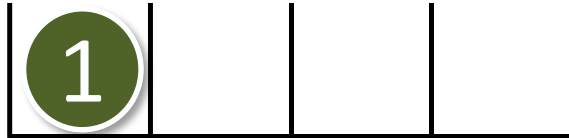
Cuando un programa consiste exclusivamente en la formación en informática se clasifica en el campo 441 Ciencias de la computación. Por el contrario, si el contenido del programa hace referencia a otro campo detallado y que se auxilia de la informática, la carrera se clasifica en el campo que le corresponde según su formación general y no en el campo 441.

# ***Crterios rectores***

## **Programas de diseo**

Cuando los programas de diseo hagan nfasis en los aspectos tcnicos del producto para la produccin industrial y no en los artsticos se clasifican en el campo 511 Ingeniera mecnica y metalurgia. Por el contrario, cuando ese nfasis se ubica en la parte artstica (combinar formas, colores, entre otros) se clasifican en el campo de Diseo 214.

# Campos de codificación en la clave



Primer dígito, nivel educativo



Segundo dígito, campo amplio



Tercer dígito, campo específico



Cuarto dígito, campo detallado

Campo de formación académica



Como se clasifica un carrera de ***Contaduría?***

Primero, ubica el campo amplio al que pertenece.

Al revisar los 8 campos se identifica en cuál de ellos puede estar.



*Ciencias sociales  
administración y derecho*

3

Campo amplio
1. Educación
2. Artes y humanidades
3. Ciencias sociales, administración y derecho
4. Ciencias naturales, exactas y de la construcción
5. Ingeniería, manufactura y construcción
6. Agronomía y veterinaria
7. Salud
8. Servicios

## Contaduría

En que **campo específico** se encuentra este tipo de formación ?

Al buscar en sus cuatro campos específicos la ubico

*Negocios y administración*      **33**

Campo amplio	Campos específicos
3 Ciencias sociales, administración y derecho	31 Ciencias sociales y estudios del comportamiento
	32 Ciencias de la información
	33 Negocios y administración
	34 Derecho

El **campo detallado** donde se ubica la carrera es:

*Contabilidad y fiscalización*      **334**

<b>33</b> Negocios y administración →	<a href="#">331</a> Negocios y comercio
	<a href="#">332</a> Mercadotecnia y publicidad
	<a href="#">333</a> Finanzas, banca y seguros
	<a href="#">334</a> Contabilidad y fiscalización
	<b>335</b> Administración y gestión de empresas
	<a href="#">330</a> Negocios y administración, programas multidisciplinares o generales

Para mayor precisión se pueden auxiliar de la **clasificación asistida** que es un listado de temas de programas de estudio que se presenta para cada campo detallado y con el que se puede precisar si la 'carrera' que se busca se encuentra en la clave identificada:

## **3 CIENCIAS SOCIALES, ADMINISTRACIÓN Y DERECHO**

### **33 NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN**

**334** CONTABILIDAD ADMINISTRATIVA

**334** CONTABILIDAD CORPORATIVA

**334** CONTABILIDAD DE IMPUESTOS

**334** CONTABILIDAD FINANCIERA

**334** CONTABILIDAD FISCAL

**334** CONTADURÍA ←

**334** CONTADURÍA EN AUDITORÍA FISCAL

# Cómo asignar clave

Ubicado el campo detallado al que corresponde la carrera, se asigna el primer dígito de la clave con apoyo de las variables **Nivel de Instrucción y Antecedente escolar**, para tener la clave completa a 4 dígitos.



**CONTADURIA**, *campo detallado: 334*, [según nivel educativo](#):

Nombre de carrera	Clave		Nivel	Antecedente
T.S.U EN CONTABILIDAD	4334		Técnico superior	Bachillerato
LIC.EN CONTABILIDAD	5334		Licenciatura	Bachillerato
TECNICO CONTABILIDAD	2334		Técnico básico	Secundaria
TEC. EN CONTABILIDAD	4334		Técnico superior	Bachillerato
CONTABILIDAD PUBLICA	7334		Maestría	Licenciatura
CONTADURIA	8334		Doctorado	Maestría



# Clasificación mexicana de programas de estudio *Campo 1*

# Estructura de la CMPE

Campo amplio	Campos específicos	Campos detallados
<b>1</b> Educación	<b>11</b> Ciencias de la educación	<b>111</b> Didáctica, pedagogía y currículo
		<b>112</b> Planeación y evaluación educativa
		<b>113</b> Orientación y asesoría educativa
		<b>114</b> Tecnología educativa
		<b>110</b> Ciencias de la educación, programas multidisciplinarios o generales 
	<b>12</b> Formación docente	<b>121</b> Formación docente para educación básica, nivel preescolar
		<b>122</b> Formación docente para educación básica, nivel primaria
		<b>123</b> Formación docente para educación básica, nivel secundaria
		<b>124</b> Formación docente para educación de nivel medio superior
		<b>125</b> Formación docente para educación de nivel superior
		<b>126</b> Formación docente para educación física, artística o tecnológica
		<b>127</b> Formación docente para la enseñanza de asignaturas específicas
		<b>128</b> Formación docente para otros servicios educativos
		<b>120</b> Formación docente, programas multidisciplinarios o generales 



# 11 Ciencias de la educación

## 111 Didáctica, pedagogía y currículo

### Comprende programas bajo la temática:

Ciencias en cognición y educación

Diseño curricular

Estrategias educativas

Investigación curricular

Metodología de la enseñanza

**Incluye:** matemática, que se refiere a las ciencias del aprendizaje.

**Excluye:** administración de instituciones educativas, gestión y supervisión de escuelas, ya que se clasifican en el campo 335 Administración y gestión de empresas



## 112 Planeación y evaluación educativa

### Comprende programas bajo la temática:

Calidad educativa

Desarrollo educativo

Innovación educativa

Investigación educativa

**Incluye:** filosofía de la educación e historia de la educación, ya que son temas que se relacionan con la planeación educativa.

## 113 Orientación y asesoría educativa

### Comprende programas bajo la temática:

Asesoría escolar

Asesoría psicopedagógica

Intervención educativa

Orientación educativa

#### Incluye:

ciencias de la educación con énfasis en psicología educativa; así como la intervención pedagógica, que se dirige a la orientación educativa de alumnos o maestros.

#### Excluye:

psicoterapia, que busca la asesoría psicológica, ya que se clasifica en el campo 311 Psicología.

## 114 Tecnología educativa

### Comprende programas bajo la temática:

Educación digital

Educación virtual

Modelos de enseñanza con aplicación de nuevas tecnologías.

# 11 Ciencias de la educación

**110** Ciencias de la educación, programas multidisciplinarios o generales

**Comprende programas bajo la temática:**

Ciencias de la educación

Educación



# 12 *formación docente*

**121** Formación docente para educación básica, nivel preescolar

**Comprende programas bajo la temática:**

Actividades didácticas para preescolares

Adquisición y desenvolvimiento del lenguaje en el niño

Contenidos de la educación preescolar

Educación preescolar indígena

Educación preescolar intercultural

# 12 *formación docente*

**122** Formación docente para educación básica, nivel primaria

**Comprende programas bajo la temática:**

- Ciencias y su enseñanza en primaria
- Contenidos de la educación primaria
- Educación primaria indígena
- Educación primaria intercultural
- Educación primaria rural

**Incluye:** estudios que forman docentes tanto para educación preescolar como para nivel primaria.

# 12 *formación docente*

**123** Formación docente para educación básica, nivel secundaria

**Comprende programas bajo la temática:**

Educación para telesecundaria

Educación secundaria en ciencias naturales

Educación secundaria en español

Educación secundaria en lenguas extranjeras

## **124** Formación docente para educación de nivel medio superior

### **Comprende programas bajo la temática:**

Educación media superior en historia

Educación media superior en línea

Educación media superior en matemáticas

Educación para telebachillerato.



## **125** Formación docente para educación de nivel superior

### **Comprende programas bajo la temática:**

Docencia biomédica

Docencia jurídica

Docencia universitaria

Enseñanza superior en lengua y literatura

Enseñanza superior en matemática educativa

Enseñanza universitaria.

# 12 *formación docente*

**126** Formación docente para educación física, artística o tecnológica

**Comprende programas bajo la temática:**

Docencia de la cultura física

Docencia del arte escénico

Docencia musical

Docencia tecnológica

Enseñanza de la danza.

**127** Formación docente para la enseñanza de asignaturas específicas

**Comprende programas bajo la temática:**

Enseñanza de idiomas

Enseñanza de la biología

Enseñanza de la literatura

Enseñanza del español.

**128** Formación docente para otros servicios educativos

**3** Campos unitarios →

# 12 formación docente

## 128 Formación docente para otros servicios educativos

### 12801 Formación docente para educación inicial

Educación infantil  
Puericultura.

### 12802 Formación docente para educación especial

Desarrollo de la motricidad  
Educación en problemas de aprendizaje  
Educación especial en área visual, motriz.

**Incluye:** terapia de lenguaje, terapia auditiva y del lenguaje *cuando su énfasis es* para atender niños en educación especial.

**Excluye:** psicoterapia en audición y lenguaje, que se ubican en el campo 311 Psicología; así como terapia del lenguaje en el campo médico, que se clasifica en el campo 715 Terapia y rehabilitación.

### 12803 Formación docente en educación para adultos

Docencia en educación para adultos.

# 12 *formación docente*

**120** Formación docente, programas multidisciplinarios o generales

**Comprende programas bajo la temática:**

Docencia

Enseñanza.



# Ejercicio de codificación Campo 1

No.	DESCRIPCION	NIVEL	ANTECEDENTE	CLAVE
1	MAESTRA DE PREESCOLAR Y PRIMARIA	Licenciatura	Bachillerato	
2	MAESTRA DE PREESCOLAR	Licenciatura	Bachillerato	
3	LIC. EDUCACIÓN SECUNDARIA	Licenciatura	Bachillerato	
4	ENSEÑANZA DE IDIOMA INGLÉS	Licenciatura	Bachillerato	
5	LIC. EDUCACIÓN	Licenciatura	Bachillerato	
6	CALIDAD EDUCATIVA	Maestría	Licenciatura	
7	ASISTENTE EDUCATIVA	Técnico básico	Secundaria	
8	LIC. INSTRUCTOR EN EDUCACIÓN FÍSICA	Licenciatura	Bachillerato	
9	LIC. EDUCACIÓN TELESECUNDARIA	Licenciatura	Bachillerato	
10	LIC EDUCACIÓN INICIAL	Licenciatura	Bachillerato	
11	LIC. ASESORÍA PSICOPEDAGÓGICA	Licenciatura	Bachillerato	
12	EDUCACIÓN UNIVERSITARIA	Maestría	Licenciatura	
13	LIC. EN EDUCACIÓN ESPECIAL EN LENGUAJE	Licenciatura	Bachillerato	
14	MTRIA. TECNOLOGÍA EDUCATIVA	Maestría	Licenciatura	
15	LIC. EN EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	Licenciatura	Bachillerato	