

Nombre (Anotar apellido paterno, apellido materno y nombre (s))

## FORMATO DC-3 CONSTANCIA DE COMPETENCIAS O DE HABILIDADES LABORALES

**DATOS DEL TRABAJADOR** 

BERNAL CISNEROS JORGE						
Clave Única de Registro de Población		Ocupación específica (Catá	logo Nacional de Ocupaciones) 1/			
B E C J 8 7 0 4 1 9	HJCRSR08	09.4				
Puesto*		.1				
GUARDIA DE SEGURIDAD						
	DATOS DE	LA EMPRESA				
Nombre o razón social (En caso de persona fí	sica, anotar apellido paterno, apellido	o materno y nombre(s))				
GRUDICOMQRO S.A. DE C.V.						
Registro Federal de Contribuyentes con homo	clave (SHCP)					
G R U - 1 7 1 0 1	0 - S 9 1					
DATOS DEL PRO	OGRAMA DE CAPACITAC	ION, ADIESTRAMIEN	NTO Y PRODUCTIVIDAD			
Nombre del curso						
PRINCIPIOS BÁSICOS DE LA SEGURIDAD	PRIVADA					
Duración en horas	Periodo de Año	Mes Día	Año Mes	Día		
06 HRS	ejecución: De 2 0 2	3 1 1 0 2	a 2 0 2 3 1 1 0	0 2		
Área temática del curso 2/						
6000 SEGURIDAD						
Nombre del agente capacitador o STPS 3/						
HABILIDADES DE INNOVACION EN LOS RE	CURSOS HUMANOS, S.A.S. DE C.	V. STPS: HIR-220419-453-00	13			
Los datos se asientan en esta constancia bajo protesta de decir verdad, apercibidos de la responsabilidad en que incurre todo						
aquel que no se conduce con verdad.						
	·		D			
Instructor o tutor	Patrón o represe	ntante legal 4/	Representante de los trabajadores 5/			
10/	/	)1/				
Latt.						
Tinner A						
		,	Tom/W			
LUIS ALBERTO VILLAGRÁN CISNERO	DS LUIS ALBERTO VILL	AGRÁN CISNEROS	CÉSAR ARMANDO PRECIADO ARELLANO			

## **INSTRUCCIONES**

- Llenar a máquina o con letra de molde.

Nombre y firma

- Deberá entregarse al trabajador dentro de los veinte días hábiles siguientes al término del curso de capacitación aprobado.
- 1/ Las áreas y subáreas ocupacionales del Catálogo Nacional de Ocupaciones se encuentran disponibles en el reverso de este formato y en la página www.stps.gob.mx

Nombre y firma

- <sup>2/</sup> Las áreas temáticas de los cursos se encuentran disponibles en el reverso de este formato y en la página <u>www.stps.gob.mx</u>
- <sup>3/</sup> Cursos impartidos por el área competente de la Secretaria del Trabajo y Previsión Social.
- 4º Para empresas con menos de 51 trabajadores. Para empresas con más de 50 trabajadores firmaría el representante del patrón ante la Comisión mixta de capacitación, adiestramiento y productividad.
- 5/ Solo para empresas con más de 50 trabajadores.

Nombre y firma

<sup>\*</sup> Dato no obligatorio.

## CLAVES Y DENOMINACIONES DE ÁREAS Y SUBÁREAS DEL CATÁLOGO NACIONAL DE OCUPACIONES

AREA/SUBÁRE         DENOMINACIÓN         A Transporte           01         Outivo, crianza y aprovechamiento         06         Transporte           01.1         Apricultura y silvicultura         06.1         Ferroviario           01.2         Ganadería         06.2         Autotrarsporte           01.3         Pesca y accustutura         06.3         Aáreo           01.1         Extracción y suministro         06.5         Servicios de poyo           02.2         Extracción y suministro         07.1         Comercio           02.3         Relinación y bareficio         07.1         Comercio           02.3         Relinación y bareficio         07.1         Comercio           02.3         Relinación y bareficio         07.4         Deporte y esparcimiento           02.3         Provisión de agua         07.4         Deporte y esparcimiento           03.3         Construcción         07.5         Servicios personales           03.3         Polamezión y dirección de obras         07.6         Reparación de artículos de uso doméstico y personales           03.4         Edificación y urbarización         07.7         Limpleza           03.4         Productos y materimiento         7.7         Limpleza           04.1 <th>CLAVE DEL</th> <th></th> <th>CLAVE DEL</th> <th></th>	CLAVE DEL		CLAVE DEL	
01 Cultivo, crianza y aprovechamiento 06 Transporte 01.1 Agricultura y silvicultura 01.2 Agricultura y silvicultura 01.3 Pesca y acuacultura 01.3 Pesca y acuacultura 01.5 Aéreo 01.6 Autotransporte 01.6 Autotransporte 01.7 Aéreo 01.8 Aéreo 01.8 Aéreo 01.9 Estracción y suministro 01.9 Estracción y suministro 01.0 Estracción y suministro 01.0 Estracción 01.0 Provisión de bienes y servicios 02.1 Exploración 02.2 Extracción 02.3 Refinación y beneficio 02.4 Provisión de bienes y servicios 02.3 Refinación y beneficio 02.4 Provisión de agua 07.3 Turismo 07.4 Deporte y esparcimiento 07.5 Sarvicios personales 07.6 Reparación de artículos de uso doméstico y personal 07.8 Servicios personales 07.9 Limpieza 07.9 Autorios personales 07.0 Acabado 07.8 Servicios personales 07.9 Castificación y urbanización 07.9 Tumpieza 07.9 Autorios personales 07.0 Autorios personales 08.1 Bolsa, banca y seguros 08.2 Electricidad 08.3 Servicios legales 08.4 Informática 08.2 Administrativo 08.4 Administrativo 08.5 Processamiento y fabricación 09.4 Protección social 08.5 Processamiento y fabricación 09.4 Protección de bienes y/o personas 08.1 Almentos y bebidias 08.2 Autorios personas 08.3 Almentos y bebidias 08.4 Textiles y prendas de vestir 08.5 Materia orgánica 08.6 Productos estálicos y electrónicos 08.6 Productos metálicos y electrónicos 08.7 Productos metálicos y electrónicos 08.8 Productos electricos y electrónicos 08.9 Productos electricos y electrónicos		DENOMINACIÓN		DENOMINACIÓN
01.1         Agricultura y silvicultura         06.1         Ferroviario           01.2         Ganadería         06.2         Autotransporte           01.3         Pesca y acuacultura         06.3         Aéreo           02         Extracción y suministro         06.5         Servicios de apoyo           02.1         Exploración         77         Provisión de bienes y servicios           02.2         Extracción         07.1         Comercio           02.3         Refinación y beneficio         07.1         Comercio           02.4         Provisión de energía         07.2         Allmentación y hospedaje           02.5         Provisión de agua         07.3         Turismo           03         Construcción         07.5         Servicios personales           03.1         Planeación y dirección de obras         07.6         Reparación de artículos de uso doméstico y personal           03.2         Edificación y urbanización         07.7         Limpieza           03.3         Acabado         07.8         Reparación personales           03.4         Instalación y mantenimiento         6         Gestión y soporte administrativo           04         Tecnología         08.1         Bolsa, banca y seguros <t< th=""><th>Α</th><th></th><th>Α</th><th></th></t<>	Α		Α	
01.2         Ganadería         06.2         Autotransporte           01.3         Pesca y acuacultura         06.3         Aéreo           02         Extracción y suministro         06.5         Servicios de apoyo           02.1         Exploración         07         Provisión de bienes y servicios           02.2         Extracción         07         Provisión de bienes y servicios           02.3         Refinación y beneficio         07.1         Comercio           02.4         Provisión de energia         07.2         Alimentación y hospedaje           02.5         Provisión de energia         07.3         Turismo           03         Construcción         07.5         Servicios personales           03.1         Planeación y dirección de obras         07.6         Reparación de artículos de uso doméstico y personal           03.2         Edificación y urbanización         07.7         Limpleza           03.3         Acabado         07.8         Servicio postal y mensajería           04.1         Mecánica         08.1         Bolsa, barca y seguros           04.1         Mecánica         08.2         Administración de artículos de valor           04.2         Electrónica         08.3         Servicios legales	01	Cultivo, crianza y aprovechamiento	06	Transporte
01.3         Pesca y acuacultura         06.3         Aéreco           02         Extracción y suministro         06.5         Servicios de apoyo           02.1         Exploración         Wereco         Provisión de bienes y servicios           02.2         Extracción         07         Provisión de bienes y servicios           02.3         Refinación y beneficio         07.1         Comercio           02.4         Provisión de energía         07.2         Alimentación y hospedaje           02.5         Provisión de agua         07.3         Turismo           03         Construcción         07.5         Servicios personales           03.1         Planeación y dirección de obras         07.6         Reparación de artículos de uso doméstico y personal           03.2         Edificación y utratarización         07.7         Reparación de artículos de uso doméstico y personal           03.3         Acabado         07.8         Servicios personales           03.3         Acabado         07.8         Servicios personales           03.3         Acabado         07.8         Servicios personal           04.1         Instalación y umaterimiento         8         Servicio administrativo           04.2         Electricidad         08.1         B	01.1	Agricultura y silvicultura	06.1	Ferroviario
Extracción y suministro   06.4	01.2	Ganadería	06.2	Autotransporte
02         Extracción y suministro         06.5         Servicios de apoyo           02.1         Exploración         07         Provisión de bienes y servicios           02.2         Refinación y beneficio         07.1         Comercio           02.3         Refinación y beneficio         07.2         Alimentación y hospedaje           02.5         Provisión de agua         07.3         Turísmo           03         Construcción         07.5         Servicios personales           03.1         Planeación y dirección de obras         07.6         Reparación de artículos de uso doméstico y personal           03.2         Edificación y urbanización         07.7         Limpieza           03.3         Acabado         07.8         Servicio postal y mensajería           03.4         Instalación y mantenimiento         8         Servicio postal y mensajería           04.1         Mecanica         08.1         Bolsa, banca y seguros           04.1         Mecanica         08.2         Administración           04.2         Electricidad         08.3         Servicios legales           04.3         Electricidad         08.3         Servicios médicos           04.4         Informática         09.4         Servicios médicos <tr< td=""><td>01.3</td><td>Pesca y acuacultura</td><td>06.3</td><td>Aéreo</td></tr<>	01.3	Pesca y acuacultura	06.3	Aéreo
02.1         Exploración         07         Provisión de bienes y servicios           02.2         Extracción         07.1         Comercio           02.3         Refinación y beneficio         07.1         Comercio           02.4         Provisión de energia         07.2         Alimentación y hospedaje           02.5         Provisión de agua         07.3         Turismo           03         Construcción         07.5         Servicios personales           03.1         Planeación y dirección de obras         07.6         Reparación de articulos de uso doméstico y personal           03.2         Edificación y urbanización         07.7         Limpieza           03.3         Acabado         07.8         Servicio postal y mensajería           03.4         Instalación y urbanización         07.8         Servicio postal y mensajería           03.4         Instalación y mantenimiento         08         Gestión y soporte administrativo           04         Tecnología         08.1         Bolsa, banca y seguros           04.1         Mecámica         08.2         Administración           04.2         Electricidad         08.3         Servicios legales           04.4         Informática         09.2         Salud y protección social			06.4	Marítimo y fluvial
02.2         Extracción         07         Provisión de bienes y servicios           02.3         Refinación y beneficio         07.1         Comercio           02.4         Provisión de aenergía         07.2         Alimentación y hospedaje           02.5         Provisión de agua         07.3         Turismo           03         Construcción         07.5         Servicios personales           03.1         Planeación y dirección de obras         07.6         Reparación de artículos de uso doméstico y personal           03.2         Edificación y urbanización         07.7         Limpieza           03.3         Acabado         07.8         Servicio postal y mensajería           03.3         Acabado         07.8         Servicio postal y mensajería           03.4         Instalación y mantenimiento         08         Gestión y soporte administrativo           04         Tecnología         08.1         Bolsa, banca y seguros           04.1         Mecánica         08.2         Administración           04.2         Electricidad         08.3         Servicios begides           04.3         Electricidad         08.3         Servicios medicos           04.4         Informática         09         Salud y protección social	02	Extracción y suministro	06.5	Servicios de apoyo
02.3         Refinación y beneficio         07.1         Comercio           02.4         Provisión de energía         07.2         Alimentación y hospedaje           02.5         Provisión de agua         07.3         Turismo           07.4         Deporte y esparcimiento           03         Construcción         07.5         Servicios personales           03.1         Planeación y dirección de obras         07.6         Reparación de artículos de uso doméstico y personal           03.2         Edificación y urbanización         07.7         Limpieza           03.3         Acabado         07.8         Servicio postal y mensajería           03.4         Instalación y mantenimiento         8         Gestión y soporte administrativo           04         Tecnología         08.1         Bolsa, banca y seguros           04.1         Mecánica         08.2         Administración           04.2         Electricidad         08.3         Servicios legales           04.3         Electricidad         08.3         Servicios médicos           04.4         Informática         09         Salud y protección social           04.5         Telecomunicaciones         09.1         Servicios médicos           04.6         Processamiento y fa	02.1	Exploración		
02.4     Provisión de energía     07.2     Alimentación y hospedaje       02.5     Provisión de agua     07.3     Turismo       03     Construcción     07.5     Senvicios personales       03.1     Planeación y dirección de obras     07.6     Reparación de artículos de uso doméstico y personal       03.2     Edificación y urbanización     07.7     Limpieza       03.3     Acabado     07.8     Servicio postal y mensajería       03.4     Instalación y mantenimiento     08     Gestión y soporte administrativo       04     Tecnología     08.1     Bolsa, banca y seguros       04.1     Mecánica     08.2     Administración       04.2     Electrónica     08.3     Servicios médicos       04.3     Electrónica     09.3     Servicios médicos       04.4     Informática     09     Salud y protección social       04.5     Telecomunicaciones     09.1     Servicios médicos       05.1     Minerales no metálicos     09.2     Inspección sanitaria y del medio ambiente       05.2     Metales     10     Comunicación       05.3     Alimentos y bebidas     10.1     Publicación       05.4     Textilles y prendas de vestir     10.2     Radio, cine, televisión y teatro       05.5     Materia orgáni	02.2	Extracción	07	Provisión de bienes y servicios
02.5     Provisión de agua     07.3     Turismo       03     Construcción     07.5     Servicios personales       03.1     Planeación y dirección de obras     07.6     Reparación de articulos de uso doméstico y personal       03.2     Edificación y urbanización     07.7     Limpieza       03.3     Acabado     07.8     Servicio postal y mensajería       03.4     Instalación y mantenimiento     08     Gestión y soporte administrativo       04     Tecnología     08.1     Bolsa, banca y seguros       04.1     Medanica     08.2     Administración       04.2     Electricidad     08.2     Administración       04.3     Electrónica     8     Servicios legales       04.4     Informática     09     Salud y protección social       04.5     Telecomunicaciones     09.1     Servicios médicos       04.6     Processos industriales     09.2     Inspección sanitaria y del medio ambiente       05.1     Minerales no metálicos     09.4     Protección de bienes y/o personas       05.1     Minerales no metálicos     10     Comunicación       05.3     Alimentos y bebidas     10.1     Publicación       05.4     Textiles y prendas de vestir     10.2     Radio, cine, televisión y teatro       05.5	02.3	Refinación y beneficio	07.1	Comercio
07.4   Deporte y esparcimiento   07.5   Servicios personales   03.1   Planeación y dirección de obras   07.6   Reparación de artículos de uso doméstico y personal   03.2   Edificación y urbanización   07.6   Reparación de artículos de uso doméstico y personal   03.3   Acabado   07.8   Servicio postal y mensajería   03.4   Instalación y mantenimiento   08   Gestión y soporte administrativo   04.1   Mecánica   08.1   Bolsa, banca y seguros   04.1   Mecánica   08.2   Administración   04.2   Electricidad   08.3   Servicios legales   04.3   Electrónica   08.2   Administración   04.4   Informática   09.3   Servicios legales   04.5   Telecomunicaciones   09.1   Servicios médicos   04.6   Procesos industriales   09.2   Inspección social   04.5   Telecomunicaciones   09.1   Servicios médicos   05.1   Minerales no metálicos   09.2   Inspección de bienes y/o personas   05.1   Minerales no metálicos   09.2   Metales   09.2   Metales   09.2   Metales   09.3   Seguridad social   05.3   Alimentos y bebídas   05.3   Alimentos y bebídas   05.4   Textiles y prendas de vestir   09.2   Rapicación   05.4   Textiles y prendas de vestir   09.2   Rapicación   05.5   Materia orgánica   05.6   Productos químicos   05.6   Productos químicos   05.7   Productos eléctricos y electrónicos   05.8   Productos eléctricos y electrónicos   05.8   Productos eléctricos y electrónicos   05.9   Productos impresos   05.1   Desarrollo y extensión del conocimiento   05.5   Productos impresos   05.1   11.1   Investigación   11.2   Enseñanza   05.6   Enseñanza   05.6   Productos impresos   05.1   05.6   Productos impresos   05.1   05.6   05.6   05.7   05.5   05.7   05.5   05.7   05.5   05.7   05.5   05.7   05.5   05.7   05.5   05.7   05.5   05.	02.4	Provisión de energía	07.2	Alimentación y hospedaje
O3 Construcción O7.5 Servicios personales O3.1 Planeación y dirección de obras O7.6 Reparación de artículos de uso doméstico y personal O3.2 Edificación y urbanización O7.7 Limpieza O3.3 Acabado O7.8 Servicio postal y mensajería O3.4 Instalación y mantenimiento  08 Gestión y soporte administrativo O4 Tecnología O8.1 Bolsa, banca y seguros O4.1 Mecánica O8.2 Administración O4.2 Electricidad O8.3 Servicios legales O4.3 Electriónica O4.4 Informática O9 Salud y protección social O4.5 Telecomunicaciones O9.1 Servicios médicos O4.6 Procesos industriales O9.2 Inspección sanitaria y del medio ambiente O5.1 Minerales no metálicos O5.2 Metales O5.2 Metales O5.3 Alimentos y bebidas O5.4 Textiles y prendas de vestir O5.5 Materia orgánica O5.6 Productos químicos O5.7 Productos metálicos Vertura D1.2 Radio, cine, televisión y teatro O5.5 Materia orgánica O5.6 Productos metálicos Vertura D1.3 Interpretación ingüística O5.7 Productos metálicos Vertura D1.3 Interpretación ingüística O5.8 Productos eléctricos y electrónicos O5.9 Productos eléctricos y electrónicos O5.9 Productos impresos O5.9 Espeñanza O7.6 Espeñanza	02.5	Provisión de agua	07.3	Turismo
03.1       Planeación y dirección de obras       07.6       Reparación de artículos de uso doméstico y personal         03.2       Edificación y urbanización       07.7       Limpieza         03.3       Acabado       07.8       Servicio postal y mensajería         03.4       Instalación y mantenimiento       08       Gestión y soporte administrativo         04       Tecnología       08.1       Bolsa, banca y seguros         04.1       Mecánica       08.2       Administración         04.2       Electrónica       08.3       Servicios legales         04.3       Electrónica       09       Salud y protección social         04.4       Informática       09.1       Servicios médicos         04.6       Procesos industriales       09.2       Inspección sanitaria y del medio ambiente         05       Procesamiento y fabricación       09.4       Protección de bienes y/o personas         05.1       Minerales no metálicos       09.3       Seguridad social         05.2       Metales       10       Comunicación         05.3       Alimentos y bebidas       10.1       Publicación         05.4       Textiles y prendas de vestir       10.2       Radio, cine, televisión y teatro         05.5       Materia orgánic			07.4	Deporte y esparcimiento
03.2       Edificación y urbanización       07.7       Limpieza         03.3       Acabado       07.8       Servicio postal y mensajería         03.4       Instalación y mantenimiento       08       Gestión y soporte administrativo         04       Tecnología       08.1       Bolsa, banca y seguros         04.1       Mecánica       08.2       Administración         04.2       Electricidad       08.3       Servicios legales         04.3       Electrónica       09.3       Servicios médicos         04.4       Informática       09.1       Servicios médicos         04.6       Procesos industriales       09.2       Inspección sanitaría y del medio ambiente         05       Procesamiento y fabricación       09.4       Protección de bienes y/o personas         05.1       Minerales no metálicos       09.4       Protección de bienes y/o personas         05.2       Metales       10       Comunicación         05.3       Alimentos y bebidas       10.1       Publicación         05.4       Textiles y prendas de vestir       10.2       Radio, cine, televisión y teatro         05.5       Materia orgánica       10.3       Interpretación artística         05.6       Productos químicos       10.4	03	Construcción	07.5	Servicios personales
03.3 Acabado 03.4 Instalación y mantenimiento  08 Gestión y soporte administrativo  04 Tecnología 08.1 Bolsa, banca y seguros  04.1 Mecánica 08.2 Administración 04.2 Electricidad 08.3 Servicios legales  04.4 Informática 09 Salud y protección social  04.5 Telecomunicaciones 04.6 Procesos industriales 09.1 Seguridad social  05 Procesamiento y fabricación 05.1 Minerales no metálicos  05.2 Metales 05.3 Alimentos y bebidas 05.4 Textiles y prendas de vestir 05.5 Materia orgánica 05.6 Productos químicos 05.7 Productos metálicos 05.8 Productos metálicos 05.9 Productos impresos 05.1 Investigación 05.2 Especianza	03.1	Planeación y dirección de obras	07.6	Reparación de artículos de uso doméstico y personal
O3.4   Instalación y mantenimiento	03.2	Edificación y urbanización	07.7	Limpieza
04 Tecnología 08.1 Bolsa, banca y seguros 04.1 Mecánica 08.2 Administración 04.2 Electricidad 08.3 Servicios legales 04.3 Electrónica 04.4 Informática 09 Salud y protección social 04.5 Telecomunicaciones 09.1 Servicios médicos 04.6 Procesos industriales 09.2 Inspección sanitaria y del medio ambiente 09.3 Seguridad social 05 Procesamiento y fabricación 09.4 Protección de bienes y/o personas 05.1 Minerales no metálicos 05.2 Metales 10 Comunicación 05.3 Alimentos y bebidas 10.1 Publicación 05.4 Textiles y prendas de vestir 10.2 Radio, cine, televisión y teatro 05.5 Materia orgánica 10.3 Interpretación artística 05.6 Productos químicos 10.4 Traducción e interpretación lingüística 05.7 Productos metálicos y de hule y plástico 10.5 Publicidad, propaganda y relaciones públicas 05.8 Productos eléctricos y electrónicos 05.9 Productos impresos 11 Desarrollo y extensión del conocimiento 11.1 Investigación 11.2 Enseñanza	03.3	Acabado	07.8	Servicio postal y mensajería
04 Tecnología 08.1 Bolsa, banca y seguros  04.1 Mecánica 08.2 Administración  04.2 Electricidad 08.3 Servicios legales  04.3 Electrónica  04.4 Informática 09 Salud y protección social  04.5 Telecomunicaciones 09.1 Servicios médicos  04.6 Procesos industriales 09.2 Inspección sanitaria y del medio ambiente  09.3 Seguridad social  05 Procesamiento y fabricación 09.4 Protección de bienes y/o personas  05.1 Minerales no metálicos  05.2 Metales 10 Comunicación  05.3 Alimentos y bebidas 10.1 Publicación  05.4 Textiles y prendas de vestir 10.2 Radio, cine, televisión y teatro  05.5 Materia orgánica 10.3 Interpretación artística  05.6 Productos químicos 10.4 Traducción e interpretación lingüística  05.7 Productos metálicos y de hule y plástico 10.5 Publicidad, propaganda y relaciones públicas  05.9 Productos impresos 11 Desarrollo y extensión del conocimiento  11.1 Investigación  11.2 Enseñanza	03.4	Instalación y mantenimiento		
04.1       Mecánica       08.2       Administración         04.2       Electricidad       08.3       Servicios legales         04.3       Electrónica       Folecomunicaciones       09       Salud y protección social         04.4       Informática       09.1       Servicios médicos         04.6       Procesos industriales       09.2       Inspección sanitaria y del medio ambiente         05       Procesamiento y fabricación       09.4       Protección de bienes y/o personas         05.1       Minerales no metálicos       09.4       Protección de bienes y/o personas         05.2       Metales       10       Comunicación         05.3       Alimentos y bebidas       10.1       Publicación         05.4       Textiles y prendas de vestir       10.2       Radio, cine, televisión y teatro         05.5       Materia orgánica       10.3       Interpretación artística         05.6       Productos químicos       10.4       Traducción e interpretación lingüística         05.7       Productos metálicos y de hule y plástico       10.5       Publicidad, propaganda y relaciones públicas         05.8       Productos impresos       11       Desarrollo y extensión del conocimiento         11.1       Investigación         11.2 <td></td> <td></td> <td>08</td> <td>Gestión y soporte administrativo</td>			08	Gestión y soporte administrativo
04.2Electricidad08.3Servicios legales04.3Electrónica09Salud y protección social04.4Informática09.1Servicios médicos04.5Telecomunicaciones09.1Servicios médicos04.6Procesos industriales09.2Inspección sanitaria y del medio ambiente05Procesamiento y fabricación09.4Protección de bienes y/o personas05.1Minerales no metálicos10Comunicación05.2Metales10Comunicación05.3Alimentos y bebidas10.1Publicación05.4Textiles y prendas de vestir10.2Radio, cine, televisión y teatro05.5Materia orgánica10.3Interpretación artística05.6Productos químicos10.4Traducción e interpretación lingüística05.7Productos metálicos y de hule y plástico10.5Publicidad, propaganda y relaciones públicas05.8Productos eléctricos y electrónicos11Desarrollo y extensión del conocimiento05.9Productos impresos11Desarrollo y extensión del conocimiento11.1Investigación11.2Enseñanza	04	Tecnología	08.1	Bolsa, banca y seguros
04.3 Electrónica  04.4 Informática  04.5 Telecomunicaciones  04.6 Procesos industriales  05.0 Procesamiento y fabricación  05.1 Minerales no metálicos  05.2 Metales  05.3 Alimentos y bebidas  05.4 Textiles y prendas de vestir  05.5 Materia orgánica  05.6 Productos químicos  05.7 Productos metálicos  05.8 Productos impresos  05.9 Productos impresos  05.9 Productos impresos  06.9 Salud y protección social  09.1 Servicios médicos  09.2 Inspección sanitaria y del medio ambiente  09.3 Seguridad social  09.4 Protección de bienes y/o personas  05.1 Minerales no metálicos  10.1 Comunicación  10.2 Publicación  10.3 Interpretación artística  10.5 Productos netálicos y de hule y plástico  10.5 Publicidad, propaganda y relaciones públicas  10.5 Publicidad, propaganda y relaciones públicas  11.1 Desarrollo y extensión del conocimiento  11.1 Investigación  11.2 Enseñanza	04.1	Mecánica	08.2	Administración
04.4Informática09Salud y protección social04.5Telecomunicaciones09.1Servicios médicos04.6Procesos industriales09.2Inspección sanitaria y del medio ambiente05Procesamiento y fabricación09.4Protección de bienes y/o personas05.1Minerales no metálicosTo Comunicación05.2Metales10Comunicación05.3Alimentos y bebidas10.1Publicación05.4Textiles y prendas de vestir10.2Radio, cine, televisión y teatro05.5Materia orgánica10.3Interpretación artística05.6Productos químicos10.4Traducción e interpretación lingüística05.7Productos metálicos y de hule y plástico10.5Publicidad, propaganda y relaciones públicas05.8Productos eléctricos y electrónicos11Desarrollo y extensión del conocimiento05.9Productos impresos11Desarrollo y extensión del conocimiento11.1Investigación11.2Enseñanza	04.2	Electricidad	08.3	Servicios legales
04.5Telecomunicaciones09.1Servicios médicos04.6Procesos industriales09.2Inspección sanitaria y del medio ambiente05Procesamiento y fabricación09.4Protección de bienes y/o personas05.1Minerales no metálicos10Comunicación05.2Metales10Comunicación05.3Alimentos y bebidas10.1Publicación05.4Textiles y prendas de vestir10.2Radio, cine, televisión y teatro05.5Materia orgánica10.3Interpretación artística05.6Productos químicos10.4Traducción e interpretación lingüística05.7Productos metálicos y de hule y plástico10.5Publicidad, propaganda y relaciones públicas05.8Productos eléctricos y electrónicos11Desarrollo y extensión del conocimiento05.9Productos impresos11Desarrollo y extensión del conocimiento11.1Investigación11.2Enseñanza	04.3	Electrónica		
04.6 Procesos industriales  09.2 Inspección sanitaria y del medio ambiente 09.3 Seguridad social 05 Procesamiento y fabricación 09.4 Protección de bienes y/o personas 05.1 Minerales no metálicos 05.2 Metales 05.3 Alimentos y bebidas 10.1 Publicación 05.4 Textiles y prendas de vestir 10.2 Radio, cine, televisión y teatro 05.5 Materia orgánica 10.3 Interpretación artística 05.6 Productos químicos 10.4 Traducción e interpretación lingüística 05.7 Productos metálicos y de hule y plástico 10.5 Publicidad, propaganda y relaciones públicas 05.8 Productos eléctricos y electrónicos 11.1 Desarrollo y extensión del conocimiento 11.1 Investigación 11.2 Enseñanza	04.4	Informática	09	Salud y protección social
99.3 Seguridad social  99.4 Protección de bienes y/o personas  99.5 Minerales no metálicos  99.6 Metales 99.7 Metales 99.8 Metales 99.9 Productos metálicos y de hule y plástico 99.9 Productos impresos 99.9 Metales	04.5	Telecomunicaciones	09.1	Servicios médicos
Procesamiento y fabricación  Minerales no metálicos  Metales  Metales  Minerales y bebidas  Minerales y prendas de vestir  Materia orgánica  Materia orgánic	04.6	Procesos industriales	09.2	Inspección sanitaria y del medio ambiente
Minerales no metálicos  Metales  Metales  10 Comunicación  10.1 Publicación  10.2 Radio, cine, televisión y teatro  10.5 Materia orgánica  10.6 Productos químicos  10.7 Productos metálicos y de hule y plástico  10.8 Productos eléctricos y electrónicos  10.9 Productos impresos  11 Desarrollo y extensión del conocimiento  11.1 Investigación  11.2 Enseñanza			09.3	Seguridad social
05.2Metales10Comunicación05.3Alimentos y bebidas10.1Publicación05.4Textiles y prendas de vestir10.2Radio, cine, televisión y teatro05.5Materia orgánica10.3Interpretación artística05.6Productos químicos10.4Traducción e interpretación lingüística05.7Productos metálicos y de hule y plástico10.5Publicidad, propaganda y relaciones públicas05.8Productos eléctricos y electrónicos11Desarrollo y extensión del conocimiento05.9Productos impresos11Desarrollo y extensión del conocimiento11.1Investigación11.2Enseñanza	05	Procesamiento y fabricación	09.4	Protección de bienes y/o personas
Alimentos y bebidas  10.1 Publicación  10.2 Radio, cine, televisión y teatro  10.5 Materia orgánica  10.6 Productos químicos  10.7 Productos metálicos y de hule y plástico  10.8 Productos eléctricos y electrónicos  10.9 Productos impresos  11 Desarrollo y extensión del conocimiento  11.1 Investigación  11.2 Enseñanza	05.1	Minerales no metálicos		
Textiles y prendas de vestir  10.2 Radio, cine, televisión y teatro  10.5 Materia orgánica  10.6 Productos químicos  10.7 Productos metálicos y de hule y plástico  10.8 Productos eléctricos y electrónicos  10.9 Productos impresos  11 Desarrollo y extensión del conocimiento  11.1 Investigación  11.2 Enseñanza	05.2	Metales	10	Comunicación
Materia orgánica  10.3 Interpretación artística  10.4 Traducción e interpretación lingüística  10.5 Productos químicos  10.6 Productos metálicos y de hule y plástico  10.7 Productos metálicos y de hule y plástico  10.8 Productos eléctricos y electrónicos  10.9 Productos impresos  11 Desarrollo y extensión del conocimiento  11.1 Investigación  11.2 Enseñanza	05.3	Alimentos y bebidas	10.1	Publicación
D5.6 Productos químicos D5.7 Productos metálicos y de hule y plástico D5.8 Productos eléctricos y electrónicos D5.9 Productos impresos D5.9 Productos	05.4	Textiles y prendas de vestir	10.2	Radio, cine, televisión y teatro
05.7 Productos metálicos y de hule y plástico 05.8 Productos eléctricos y electrónicos 05.9 Productos impresos 11 Desarrollo y extensión del conocimiento 11.1 Investigación 11.2 Enseñanza	05.5	Materia orgánica	10.3	Interpretación artística
05.8 Productos eléctricos y electrónicos 05.9 Productos impresos 11 Desarrollo y extensión del conocimiento 11.1 Investigación 11.2 Enseñanza	05.6	Productos químicos	10.4	Traducción e interpretación lingüística
05.9 Productos impresos 11 Desarrollo y extensión del conocimiento 11.1 Investigación 11.2 Enseñanza	05.7	Productos metálicos y de hule y plástico	10.5	Publicidad, propaganda y relaciones públicas
11.1 Investigación 11.2 Enseñanza	05.8	Productos eléctricos y electrónicos		
11.2 Enseñanza	05.9	Productos impresos	11	Desarrollo y extensión del conocimiento
			11.1	Investigación
11.3 Difusión cultural			11.2	Enseñanza
			11.3	Difusión cultural

## CLAVES Y DENOMINACIONES DEL CATÁLOGO DE ÁREAS TEMÁTICAS DE LOS CURSOS

CLAVE DEL	DENOMINACIÓN	CLAVE DEL	DENOMINACIÓN
AREA		AREA	
1000	Producción general	6000	Seguridad
2000	Servicios	7000	Desarrollo personal y familiar
3000	Administración, contabilidad y economía	8000	Uso de tecnologías de la información y comunicación
4000	Comercialización	9000	Participación social
5000	Mantenimiento y reparación		