

FORMATO DC-3 CONSTANCIA DE COMPETENCIAS O DE HABILIDADES LABORALES

DATOS DEL TRABAJADOR								
Nombre (Anotar apellido paterno, apellido materno y nombre (s))								
MORGADO ÁNGELES DAVID								
Clave Única de Registro de Población Ocupación específica (Catálogo Nacional de Ocupaciones) 1/								
M O A D 7 9 0 2 1 7 H D F R N V 0 9	08.2							
Puesto*								
JEFE DE CABINA								
<u> </u>								

DATOS DE LA EMPRESA						
Nombre o razón social (En caso de persona física, anotar apellido paterno, apellido materno y nombre(s))						
GRUDICOMQRO S.A. DE C.V.						
Registro Federal de Contribuyentes con homoclave (SHCP) G R U -						
<u> </u>						
DATOS DEL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN, ADIESTRAMIENTO Y PRODUCTIVIDAD						

DATOS DEL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN, ADIESTRAMIENTO Y PRODUCTIVIDAD																			
Nombre del curso																			
EXCELENCIA EN EL SERVICIO	AL CLIENTE																		
Duración en horas	Periodo de			Α	ño		N	les	D	ía			Α	ño		M	es	D	ía
08 HRS	ejecución:	De	2	0	2	3	0	8	0	8	а	2	0	2	3	0	8	0	8
Área temática del curso ²																			
2000 SERVICIOS																			
Nombre del agente capacitador o STPS ^{3/}																			
HABILIDADES DE INNOVACION EN LOS RECURSOS HUMANOS, S.A.S. DE C.V. STPS: HIR-220419-453-0013																			

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.

Instructor o tutor

Patrón o representante legal 4/

Representante de los trabajadores 5/

CLAUDIO G. VÁZQUEZ BEAS

Nombre y firma

LUIS ALBERTO VILLAGRÁN CISNEROS

Nombre y firma

JULIO CÉSAR MÉNDEZ CASTILLO

Nombre y firma

INSTRUCCIONES

- Llenar a máquina o con letra de molde.
- Deberá entregarse al trabajador dentro de los veinte días hábiles siguientes al término del curso de capacitación aprobado.
- 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
- ^{2/} 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>
- ^{3/} 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.
- * Dato no obligatorio.

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

ARE ASSUBÂRE DENOMINACIÓN A DENOMINACIÓN A Lutivo, crianza y aprovechamiento 66 Transporte 01 1 Apricultura y silvicultura 66.1 Ferroviario 01.2 1 Ganadería Ganadería 66.2 Autotransporte 01.3 2 Pesca y acuacultura 66.3 Aéreco 01.1 3 Extracción y suministro 66.5 Servicios de apoyo 02.1 4 Extracción y suministro 07.0 Provisión de bienes y servicios 02.2 3 Refinación y beneficio 07.1 Comercio 02.3 4 Provisión de agua 07.2 Alimentación y haspedaje 02.5 5 Provisión de agua 07.3 Turismo 02.1 6 Provisión de agua 07.3 Survicios personales 02.3 7 Provisión de agua 07.5 Servicios personales 03.1 8 Planeación y dirección de obras 07.5 Servicios personales 03.1 9 Planeación y ubanización 07.7 Limpleza 03.2 1 Electriciosid 08.1 Bolas, banca y seguro	CLAVE DEL		CLAVE DEL	
01 Cultivo, crianza y aprovechamiento 06 Transporte 01.1 Agricultura y siricultura 01.2 Ganaderia 06.2 Autotramsporte 01.3 Pesca y acuacultura 06.3 Aéreo 06.4 Martimo y fluvial 02 Extracción y suministro 06.5 Servicios de apoyo 02.1 Exploración 02.2 Extracción y suministro 02.2 Extracción y suministro 02.3 Refinación y beneficio 02.4 Provisión de bienes y servicios 02.3 Refinación y beneficio 02.4 Provisión de energía 07.2 Alimentación y hospedaje 07.3 Turismo 07.4 Deporte y esparcimiento 07.5 Servicios personales 07.6 Reparación de artículos de uso doméstico y personal 07.1 Planeación y dirección de obras 07.2 Edificación y urbanización 07.5 Servicios personales 07.6 Reparación de artículos de uso doméstico y personal 07.7 Limpieza 07.8 Servicio postal y mensajería 07.9 Tecnología 08.1 Bolsa, banca y seguros 09.4 Tecnología 09.4 Tecnología 09.4 Tecnología 09.5 Electrónica 09.1 Servicios ministrativo 09.4 Tecnología 09.5 Electrónica 09.6 Processos industriales 09.1 Servicios ministrativo 09.4 Processos industriales 09.2 Inspección social 09.5 Processos industriales 09.1 Servicios ministrativo 09.1 Servicios ministrativo 09.2 Inspección social 09.5 Processos industriales 09.3 Seguridad social 09.4 Protección de blenes y/o personals 09.5 Metales 09.2 Inspección social 09.6 Processos industriales 09.9 Repoción sanitaria y del medio ambiente 09.0 Processos industriales 09.1 Servicios médicos 09.2 Inspección social 09.4 Protección de blenes y/o personas 09.3 Seguridad social 09.4 Protección de blenes y/o personas 09.5 Metales orgánica 09.6 Metales 09.7 Productos químicos 09.8 Productos químicos 09.9 Productos metálicos y electrónicos 09.9 Productos impresos	ÁREA/SUBÁRE	DENOMINACIÓN	ÁREA/SUBÁRE	DENOMINACIÓN
01.1 Agricultura y silvicultura 06.1 Ferroviario 01.2 Ganadería 06.2 Autotransporte 01.3 Pesca y acuacultura 06.4 Marítimo y fluvial 02 Extracción y suministro 06.5 Servicios de apoyo 02.1 Exploración 77 Provisión de bienes y servicios 02.2 Extracción 07 Provisión de bienes y servicios 02.4 Provisión de energia 07.2 Alimentación y hospedaje 02.5 Provisión de energia 07.2 Alimentación y hospedaje 02.5 Provisión de energia 07.3 Turismo 07.4 Deporte y esparcimiento 03 Construcción 07.5 Servicios personales 04.1 Planeación y dirección de obras 07.6 Reparación de artículos de uso doméstico y personal 03.2 Edificación y urbanización 07.7 Reparación de artículos de uso doméstico y personal 03.3 Acabado 07.8 Servicio postal y mensajería 04.1 Instalación y mantenimiento 08.1 Bolsa, banc	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 energía 07.2 Alimentación y hospedaje 02.5 Provisión de energía 07.3 Turismo 03 Construcción 07.5 Servicios personales 03.1 Planeación y dirección de obras 07.6 Reparación de articulas de uso doméstico y personal 03.2 Edificación y urbanización 07.7 Limpleza 03.3 Acabado 07.8 Servicio postal y mensajería 03.4 Instalación y mantenimiento 08 Gestión y seoporte administrativo 04 Tecnología 08.1 Bolsa, banca y segurtos 04.1 Mecánica 08.2 Administración	01	Cultivo, crianza y aprovechamiento	06	Transporte
01.3 Pesca y acuacultura 06.3 Aéreo 66.4 Maritimo y fluvial 66.4 Maritimo y fluvial 66.5 Servicios de apoyo 67.1 Exploración 77.1 Exploración 77.1 Exploración 77.1 Comercio 77.2 Alimentación y hospedaje 77.2 Alimentación y hospedaje 77.2 Comercio 77.3 Turismo 77.4 Deporte y esparcimiento 77.5 Servicios personales 77.7 Limpieza 77.	01.1	Agricultura y silvicultura	06.1	Ferroviario
Extracción y suministro 06.5 Servicios de apoyo	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 Extracción 07.1 Comercio 02.3 Refinación y beneficio 07.1 Comercio 02.4 Provisión de energía 07.2 Alimentación y hospedaje 02.5 Provisión de agua 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 Acabade 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 Electrónica 09.4 Servicios médicos	01.3	Pesca y acuacultura	06.3	Aéreo
02.1 Exploración 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 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 04.4 Informática 09.1 Selud y protección social 04.5 Telecomunicaciones 09.1 Servicios médicos 04.6 Procesamiento y fab			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 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 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 Teonología 08.1 Bolsa, banca y seguros 04.1 Mechanica 08.2 Administración 04.2 Electricidad 08.3 Servicios legales 04.4 Informática 09 Salud y protección social 04.5 Telectronicia 09.1 Servicios médicos 04.6 Procesamiento y fabricación 09.2 Inspección sanitaria y del	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 03 Construcción 07.4 Deporte y esparcimiento 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 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 04.4 Informática 09 Salud y protección social 04.5 Telecomunicaciones 09.1 Servicios médicos 04.6 Procesos industriales 09.2 Inspección santariar y del medio ambiente 05.1 Minerales no metálicos 09.4 Pro	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 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 Electrónica 08.3 Servicios médicos 04.4 Informática 09 Salud y protección social 04.5 Telecomunicaciones 09.1 Servicios médicos 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 05.5 Materia orgánica	02.2	Extracción	07	Provisión de bienes y servicios
02.5 Provisión de agua 07.3 Turismo 07.4 Deporte y esparcimiento 07.4 Deporte y esparcimiento 07.5 Servicios personales 07.5 Servicios personales 07.5 Servicios personales 07.6 Reparación de artículos de uso doméstico y personal 07.7 Limpieza 07.8 Servicio postal y mensajería 07.8 Servicio postal y mensajería 07.8 Instalación y mantenimiento 08.1 Bolsa, banca y seguros 08.1 Belotrónica 08.2 Administración 08.2 Electricidad 08.3 Servicios legales 08.3 Electrónica 08.4 Informática 09.5 Salud y protección social 08.5 Telecomunicaciones 09.1 Servicios médicos 09.1 Seguridad social 09.5 Procesamiento y fabricación 09.4 Protección de bienes y/o personas 09.1 Minerales no metálicos 09.4 Protección de bienes y/o personas 09.5 Materia orgánica 09.5 Materia orgánica 09.5 Materia orgánica 09.5 Materia orgánica 09.5 Productos metálicos 09.6 Productos químicos 10.5 Publiciado, propaganda y relaciones públicas 09.5 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 11.1 Investigación 11.1 Investigación 11.1 Investigación 11.2 Enseñanza	02.3	Refinación y beneficio	07.1	Comercio
03 Construcción 07.4 Deporte y esparcimiento 03.1 Planeación y dirección de obras 07.6 Reparación de artículos de uso doméstico y personal en acción y urbanización 07.6 Reparación de artículos de uso doméstico y personal en acción y urbanización 07.6 Reparación de artículos de uso doméstico y personal en acción y urbanización 07.8 Servicio postal y mensajería 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 Electriónica 08.3 Servicios legales 04.4 Informática 09.1 Salud y protección social 04.5 Telecomunicaciones 09.1 Servicios médicos 04.6 Procesos industriales 09.2 Inspección sanitaria y del medio ambiente 05.1 Minerales no metálicos 10.2 Comunicación 05.2 Met	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 Mecânica O8.2 Administración O4.2 Electricidad O8.3 Servicios legales O4.3 Electrónica 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 O5.1 Minerales no metálicos O5.2 Metales 10. Comunicación O5.4 Textiles y prendas de vestir 10.1 Publicación O5.5 Materia orgánica 10.3 Interpretación artística O5.6 Productos químicos O5.7 Productos metalicos y de hule y plástico O5.8 Productos metalicos y de hule y plástico O5.9 Productos meresos 11.1 Desarrollo y extensión del conocimiento O5.8 Productos metalicos y de hule y plástico O5.9 Productos meresos 11.1 Desarrollo y extensión del conocimiento O5.8 Productos metalicos y de hule y plástico O5.9 Productos impresos 11.1 Desarrollo y extensión del conocimiento O5.9 Productos impresos 11.1 Investigación O5.9 Productos impresos 11.1 Desarrollo y extensión del conocimiento O5.9 Productos impresos 11.1 Investigación	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 Electricidad 08.3 Servicios legales 04.3 Electrónica 8 Electricidad 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 05 Procesomiento y fabricación 09.4 Protección de bienes y/o personas 05.1 Minerales no metálicos 10 Comunicación 05.2 Metales 10 Comunicación 05.3 Alimentos y bebidas 10.1 Publicación 05.4 Taxillas y prendas de vestir 10.2			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 Salud y protección social 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 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	03	Construcción	07.5	Servicios personales
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 04.4 Informática 09.5 Salud y protección social 04.5 Telecomunicaciones 09.1 Servicios médicos 04.6 Procesos industriales 09.2 Inspección sanitaria y del medio ambiente 05.1 Minerales no metálicos 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 atristica 05.6 Productos químicos 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	03.1	Planeación y dirección de obras	07.6	Reparación de artículos de uso doméstico y personal
Instalación y mantenimiento 08	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 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 métálicos 10.4 Traducción e interpretación lingüística 05.7 Productos métálicos 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	03.3	Acabado	07.8	Servicio postal y mensajería
04Tecnología08.1Bolsa, banca y seguros04.1Mecánica08.2Administración04.2Electricidad08.3Servicios legales04.3ElectrónicaSalud y protección social04.4Informática09Salud y protección social04.5Telecomunicaciones09.1Servicios médicos04.6Procesos industriales09.2Inspección sanitaria y del medio ambiente05Procesamiento y fabricación09.4Protección de bienes y/o personas05.1Minerales no metálicosO5.2Metales10Comunicación05.2Metales10.1Publicación05.3Alimentos 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	03.4	Instalación y mantenimiento		
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 Textilles y prendas de vestir 10.2 Radio, cine, televisión y teatro 05.5 Materia orgánica 10.3 Interpretación artistica 06.6 Productos químicos 10.4 Traducción e interpretación lingüística 06.7 Productos metálicos y de hule y plástico 10.5 Publicidad, propaganda y relaciones públicas 06.8 Productos electrícos y electrónicos 05.9 Productos impresos 11 Desarrollo y extensión del conocimiento 11.1 Investigación 11.2 Enseñanza			08	Gestión y soporte administrativo
04.2 Electricidad 08.3 Servicios legales 04.3 Electrónica 09 Salud y protección social 04.4 Informática 09.1 Servicios médicos 04.5 Telecomunicaciones 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 Tomunicación 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	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 y de hule y plástico 05.8 Productos impresos 05.9 Productos impresos 10 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
04.5 Telecomunicaciones 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	04.3	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 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	04.4	Informática	09	Salud y protección social
99.3 Seguridad social O5 Procesamiento y fabricación O9.4 Protección de bienes y/o personas O5.1 Minerales no metálicos 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 y de hule y plástico O5.8 Productos eléctricos y electrónicos O5.9 Productos impresos 10 Comunicación C	04.5	Telecomunicaciones	09.1	Servicios médicos
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 05.8 Productos eléctricos y electrónicos 05.9 Productos impresos 11 Desarrollo y extensión del conocimiento 11.1 Investigación 11.2 Enseñanza	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 impresos11Investigación11.1Investigación11.2Enseñanza	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
05.5Materia 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 impresos11.1Investigación11.1Investigación11.2Enseñanza	05.3	Alimentos y bebidas	10.1	Publicación
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	05.4	Textiles y prendas de vestir	10.2	Radio, cine, televisión y teatro
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	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		