

COTA70	CIUO'88	Descripción
100	11111	Miembro del Poder Ejecutivo nacional o departamental
101	11112	Miembro de los Cuerpos legislativos nacionales o departamentales
100	11113	Ministro de Suprema Corte de Justicia, Tribunal de lo Contencioso Administrativo o Tribunal de Apelaciones
100	11121	Miembros de Corte Electoral, Juntas Electorales o Ministros del Tribunal
100	11200	Personal Directivo de la Administración Pública
127	11411	Dirigente o administrador de partido político
127	11421	Dirigente o administrador de organización de empleadores
127	11422	Dirigente o administrador de organización de trabajadores
127	11423	Dirigente o administrador de otra organización de interés socioeconómico
127	11431	Dirigente o administrador de organización humanitaria
127	11432	Dirigente o administrador de organización de protección de la fauna, de la naturaleza, ecologista o del medio ar
110/121/122	12101	Presidente o Director de empresa u Organización
125/124/123	12102	Gerente General de empresa u Organización
125	12201	Gerente de departamento de producción y operaciones
124/125/126	12311	Gerente de departamento financiero o administrativo
110/111	12321	Gerente de departamento de personal o de relaciones laborales
110/111	12331	Gerente de departamento de ventas o comercialización
124	12341	Gerente de departamento de publicidad o de relaciones públicas
110/111/125	12351	Gerente de departamento de compras, abastecimiento o distribución
124	12361	Gerente de departamento de informática
124/125	12391	Otros gerentes de departamentos n.c.b.o.e.
110/111/121	13101	Dueño o Gerente de pequeña empresa
011	21111	Físico
011	21112	Astrónomo
011	21121	Meteorólogo o Climatólogo
010	21131	Químico investigador
011	21141	Geólogo o Geofísico
011	21142	Oceanógrafo
075	21143	Paleontólogo

**COTA70 CIUO'88 Descripción**

---

070/072	21211	Matemático o Actuario
075	21221	Demógrafo
072	21222	Estadístico
070	21311	Analista de sistemas informáticos
070	21312	Ingeniero en sistemas informáticos
070	21321	Programador informático
070	21391	Profesionales de la informática n.c.b.o.e.
000	21411	Arquitecto de edificios
000	21412	Arquitecto paisajista
000	21413	Planificador de tránsito o Urbanista
002	21421	Ingeniero civil
003	21431	Ingeniero electricista
003	21441	Ingeniero electrónico
004	21442	Ingeniero de telecomunicaciones
004	21451	Ingeniero mecánico
005	21452	Ingeniero mecánico en construcción naval
005/010	21461	Ingeniero químico o Químico industrial
005	21471	Ingeniero metalúrgico o en minería
001	21481	Agrimensor o Ingeniero Agrimensor
007	21482	Cartógrafo
008	21483	Topógrafo
007	21484	Fotogrametrista
006	21491	Ingeniero industrial
005	21492	Ingeniero en organización y métodos
000/005	21499	Arquitectos, ingenieros y afines n.c.b.o.e.
026	22111	Biólogo
025	22112	Botánico
022	22113	Zoólogo
	22119	Ecólogo

**COTA70 CIUO'88 Descripción**


---

026	22121	Farmacólogo, biofísico o bioquímico
014	22122	Patólogo
020	22131	Ingeniero agrónomo agrícola-ganadero
020	22132	Ingeniero agrónomo granjero
020	22133	Ingeniero agrónomo forestal
020	22139	Ingeniero agrónomo n.c.b.o.e.
030	22211	Médico en medicina general
030	22212	Médico especialista
031	22221	Odontólogo
031	22222	Odontólogo especialista
021	22231	Veterinario
013	22241	Químico farmacéutico
030	22291	Médicos y profesionales afines (excepto el personal de enfermería y partería) n.c.b.o.e.
050	22300	Nurse jefe
050	22301	Nurse
052	22302	Partera
060	23111	Profesor universitario de ciencias físicas y químicas
060	23112	Profesor universitario de ingeniería y arquitectura
060	23113	Profesor universitario de ciencias biológicas y médicas
060	23114	Profesor universitario de ciencias exactas
060	23115	Profesor universitario de ciencias económicas y comerciales
060	23116	Profesor universitario de derecho
060	23117	Profesor universitario de ciencias agronómicas
060	23118	Profesor universitario de ciencias sociales
060	23119	Profesor universitario n.c.b.o.e.
060	23121	Profesor de enseñanza superior en artes industriales
060	23122	Profesor de enseñanza superior en tecnología, electricidad, electrónica o construcción
060	23123	Profesor de enseñanza superior en bellas artes
060	23124	Profesor de enseñanza superior en ciencias militares

## COTA70 CIUO'88 Descripción

---

060	23129	Profesor de enseñanza superior n.c.b.o.e.
061	23211	Profesor de enseñanza secundaria en idioma español o literatura
061	23212	Profesor de enseñanza secundaria en ciencias exactas o naturales
061	23213	Profesor de enseñanza secundaria en ciencias biológicas
061	23214	Profesor de enseñanza secundaria en lenguas extranjeras
061	23215	Profesor de enseñanza secundaria en ciencias sociales
061	23216	Profesor de enseñanza secundaria en bellas artes
061	23217	Profesor de enseñanza secundaria en contabilidad, comercio y secretariado
061	23218	Profesor de enseñanza secundaria en ciencias agrícolas
061	23221	Profesor de enseñanza secundaria en artes industriales o tecnologías
061	23222	Profesor de enseñanza secundaria en informática
061	23223	Profesor de enseñanza secundaria en educación física
061	23229	Profesor de enseñanza secundaria n.c.b.o.e.
062	23311	Maestro titulado de la enseñanza primaria
062	23321	Maestro titulado de la enseñanza preescolar
064	23401	Maestro especializado en enseñanza para ciegos
064	23402	Maestro especializado en enseñanza para sordos o mudos
064	23403	Maestro especializado en enseñanza para deficientes mentales
064	23404	Maestro especializado en enseñanza correctiva
060/061/062	23511	Especialista en métodos pedagógicos o en material didáctico
061	23521	Inspector de la enseñanza secundaria
062	23522	Inspector de la enseñanza primaria
065	23591	Profesores de idiomas extranjeros
065	23592	Profesor de taquigrafía o dactilografía
065	23593	Profesor de instrumentos musicales
065	23594	Profesor de canto o solfeo
065	23595	Maestra de ballet
065	23599	Otro profesional de la enseñanza n.c.b.o.e.
073	24111	Contador público

**COTA70 CIUO'88 Descripción**


---

074	24112	Auditor contable
210	24113	Perito contable
075	24121	Analista ocupacional
075	24122	Consejero en orientación profesional
075	24123	Conciliador laboral
075	24124	Especialista en relaciones profesionales
099	24125	Especialista en seguridad en el trabajo
140	24191	Licenciado en Administración
140	24192	Técnico en Administración o Administrador de Empresas
074	24193	Analista financiero
072	24194	Analista de mercados (marketing)
331	24195	Agente de marcas y patentes
075	24196	Especialista en relaciones públicas
338	24197	Publicista responsable de campaña publicitaria
	24198	Licenciado en Relaciones Internacionales
	24199	Especialistas en organización y administración de empresas y afines n.c.b.o.e.
080	24211	Abogado
081	24212	Fiscal
081	24221	Juez Letrado de Primera Instancia
082	24222	Juez de Paz
081	24223	Magistrado del Tribunal de Faltas
082	24291	Escribano público o notario
082	24292	Procurador
082	24293	Actuario de Juzgado o Tribunal
080/081/082	24299	Profesionales del derecho n.c.b.o.e.
142	24311	Archivero
092	24312	Conservador de museo
142	24321	Bibliotecario o bibliotecólogo
142	24322	Documentalista o catalogador de biblioteca

**COTA70 CIUO'88 Descripción**

---

073	24411	Economista
009	24412	Econometrista
075	24421	Antropólogo
075	24422	Sociólogo
011	24423	Geógrafo
075	24424	Arqueólogo
	24425	Especialista en Ciencias de la comunicación
	24426	Criminólogo
075	24431	Filósofo
075	24432	Historiador
075	24433	Politólogo o especialista en Ciencia Política
075	24434	Genealogista
141	24441	Filólogo
141	24442	Traductor público
141	24443	Intérprete de idiomas
141	24444	Grafólogo
141	24445	Especialista en semántica o semiólogo
075	24451	Psicólogo
075	24452	Psicoterapeuta
143	24461	Asistente social
091	24510	Redactor jefe de diarios o revistas
090	24511	Escritor, libretista o autor
091	24512	Periodista
091	24513	Reportero o cronista
091	24514	Redactor
091	24515	Secretario de redacción
091	24516	Crítico de cine, teatro, radio y T.V.
091	24517	Comentarista
091	24518	Corresponsal de medios de información

**COTA70 CIUO'88 Descripción**

---

091	24519	Editor de libros
092	24521	Escultor
093	24522	Pintor artístico
093	24523	Dibujante publicitario
007	24524	Dibujante proyectista en artes gráficas
093	24525	Dibujante caricaturista y de dibujos animados
092	24526	Restaurador de cuadros y obras de arte
007	24527	Dibujante de modelos de joyera y orfebrería
093	24528	Maquetista
092/093	24529	Artista creativo
094	24531	Compositor
094	24532	Cantante concertista
094	24533	Cantante de música popular
094	24534	Músico instrumentista de concierto
094	24535	Músico instrumentista popular
095	24541	Coreógrafo
095	24542	Bailarín de danza clásica y moderna
096	24550	Director de escena en cine o teatro
096	24551	Actor
094	24552	Payador o recitador
130	24601	Obispo, arzobispo, sacerdote o párroco
130	24602	Rabino
130	24603	Monje o monja
130	24604	Pastor protestante
975	24605	Pae espiritual
011	31111	Técnico físico
011	31112	Técnico meteorólogo o en climatología
011	31113	Técnico en geología
009/010/013	31114	Técnico químico

**COTA70 CIUO'88 Descripción**

---

009	31121	Técnico agrimensor
009	31122	Técnico o calculista en ingeniería civil
280	31123	Sobrestante
009	31124	Inspector técnico en ingeniería civil
009	31131	Técnico electricista o electrotécnico
009	31141	Técnico electrónico
009	31142	Técnico electrónico en material informático
009	31143	Técnico en telecomunicaciones (radio o radar)
009	31144	Técnico en telecomunicaciones (teléfono)
009	31145	Técnico en telecomunicaciones (televisión)
009	31151	Técnico mecánico en calefacción, refrigeración y ventilación
009	31152	Técnico mecánico en automóviles
009	31153	Técnico mecánico en motores
009	31154	Técnico mecánico en maquinaria y herramientas industriales
009	31155	Técnico mecánico en maquinaria y herramientas agrícolas
009	31156	Técnico mecánico en aeronáutica
009	31157	Técnico mecánico en construcción naval
009	31159	Técnico mecánico n.c.b.o.e.
009	31161	Técnico en química industrial
011	31171	Técnico en minería
009	31172	Técnico metalúrgico
007	31181	Dibujante en arquitectura
007	31182	Dibujante en ingeniería civil, eléctrica, mecánica o naval
007	31183	Dibujante en cartografía o topografía
007	31184	Dibujante en ilustraciones técnicas
007	31185	Dibujante en diseño industrial
007	31189	Dibujante n.c.b.o.e.
009	31191	Técnico en estudio de tiempos y movimientos
009	31192	Técnico en cálculo de costos y cantidades

**COTA70 CIUO'88 Descripción**

---

009	31199	Técnicos industriales en ciencias físicas, químicas y de la ingeniería n.c.b.o.e.
070	31210	Técnico jefe en programación informática
070	31211	Técnico en análisis informático
070	31212	Técnico en programación informática
070	31213	Técnico en servicios informáticos para usuarios
230	31221	Operador PC o Técnico en control de equipos informáticos
230	31222	Operador de equipos informáticos periféricos
003	31231	Técnico verificador de robots
144	31311	Fotógrafo retratista
144	31312	Fotógrafo aéreo
144	31313	Fotógrafo científico
144	31314	Fotógrafo publicitario
144	31315	Fotógrafo de microfilmación
144	31316	Fotógrafo de modas
144	31317	Fotógrafo de policía
144	31318	Fotógrafo de prensa o reportero gráfico
144	31319	Fotógrafo n.c.b.o.e.
871	31321	Operador de equipo de sonorización de cine
870	31322	Operador de grabación de sonido en discos, en radio o en televisión
870	31323	Técnico de equipos de grabación en cinta magnética, en discos o en video
145	31324	Camarógrafo de televisión o de cine
145	31329	Operador de equipo de grabación de imagen y sonido
870	31331	Operador de estación emisora de radio o de televisión
870	31332	Operador de equipos móviles de radiodifusión o de televisión
870	31333	Operador de aparatos de estudio de radio o de televisión
262	31334	Operador de equipos de radiotelefonía
262	31335	Operador de radio para navegación aérea o marítima
870	31336	Técnico de sala de control en radio o en televisión
871	31337	Operador de cabina de proyección cinematográfica

**COTA70 CIUO'88 Descripción**

---

870	31339	Operador de equipos de radiodifusión, televisión o cine
043	31341	Operador de electrocardiografía
043	31342	Operador de electroencefalografíaa
044	31343	Operador de radiografía o rayos X
043	31349	Operador de aparatos de diagnóstico y tratamientos médicos
043	31391	Operadores de equipos ópticos y electrónicos n.c.b.o.e.
151	31410	Jefe de máquinas naval
151	31411	Oficial maquinista naval
150	31420	Jefe de maniobras en puerto
150	31421	Capitán de barco de navegación marítima, fluvial o lacustre
150	31422	Marino mercante
521	31423	Patrón de barco o yate
150	31424	Oficial de navegación o de cubierta
150	31425	Capitán de puerto
150	31426	Práctico de puerto
150	31427	Práctico de río
152	31431	Comandante de aeronave
152	31432	Piloto de aeronave
153	31433	Oficial navegante de aeronave
682	31434	Oficial mecánico de vuelo
530	31440	Jefe de torre de control en aeropuerto
240	31441	Controlador de tráfico aéreo
240	31451	Técnico en seguridad de tráfico aéreo
009	31511	Inspector de obras y edificios
099	31512	Inspector o investigador de incendios
099	31513	Técnico en prevención de incendios
099	31521	Inspector de seguridad y salud en trabajo
105	31522	Inspector de seguridad y salud en protección de los consumidores, en medio ambiente o en establecimientos y fábr
099	31523	Inspector en control de calidad de productos

## COTA70 CIUO'88 Descripción

---

240	31524	Inspector de vehículos
099	31525	Inspector en control de calidad de servicios
240	31526	Inspector de tránsito
105	31529	Inspector n.c.b.o.e.
026	32110	Jefe técnico en ciencias biológicas
012	32111	Técnico en bacteriología
014	32112	Técnico en hematología o en Banco de sangre
026	32113	Técnico en biología, bioquímica o biofísica
014	32114	Técnico en anatomía o fisiología
013	32115	Técnico en farmacología
022	32116	Técnico en zoología o Zootécnico
025	32117	Técnico en botánica
841	32118	Taxidermista
014	32119	Técnico de laboratorio
027	32121	Técnico agrónomo
025	32122	Técnico en arboricultura, floricultura u horticultura
025	32123	Técnico forestal o en silvicultura
	32124	Técnico en riego
025	32131	Consejero agrícola o forestal
009	32141	Técnico en alimentos
608	32142	Técnico textil
622/621	32143	Técnico en cuero y calzado
009	32149	Técnico industrial en transformación de materias primas n.c.b.o.e.
009	32151	Técnico en control de calidad
032	32211	Asistente médico
032	32212	Practicante de medicina
043	32213	Instrumentista médico
040	32221	Higienista
051	32222	Inspector de sanidad

## COTA70 CIUO'88 Descripción

---

045	32231	Dietólogo o dietista
045	32232	Nutricionista
040	32241	Optico o técnico en oftalmología
040	32251	Asistente de dentista
040	32252	Higienista dental
043	32261	Fisioterapeuta
043	32262	Terapeuta en readaptación física o profesional
043	32263	Quiropráctico
048	32264	Podólogo
048	32265	Masajista o kinesiólogo
043	32266	Técnico en ortopedia y prótesis
048	32267	Técnico en gimnasia médica
027	32271	Asistente veterinario
027	32272	Técnico veterinario en inseminación artificial
046	32281	Asistente o auxiliar farmacéutico
047	32291	Técnico en homeopatía
040/048	32299	Profesionales de nivel medio de la medicina moderna y la salud (excepto el personal de enfermería y partería) n
050	32310	Enfermero jefe de nivel medio
050	32311	Enfermero de nivel medio
053	32321	Partera de nivel medio
975	32411	Curandero-naturista
047	32412	Herbolario
048	32413	Acupuntor
975	32421	Curandero religioso o por sugestión
065	33101	Maestro no titulado de la enseñanza primaria
066	33201	Maestro no titulado de educación preescolar o jardín de infantes
064	33301	Maestro no titulado de ciegos
065	33302	Maestro no titulado de sordos o mudos
065	33303	Maestro no titulado de enseñanza correctiva

**COTA70 CIUO'88 Descripción**

---

065	33304	Maestro no titulado de deficientes mentales
500	33401	Instructor de conducción de vehículos automotores
152	33402	Piloto instructor de vuelo
521	33403	Instructor de navegación a vela
332	34111	Agente de bolsa
332	34112	Agente de cambio
332	34113	Corredor de valores o de bolsa
332	34114	Asesor de inversiones
330	34121	Asegurador, agente o corredor de seguros
331	34131	Agente inmobiliario o corredor de bienes raíces
331	34132	Administrador de propiedades inmuebles
337	34141	Agente de turismo o de viajes
337	34142	Organizador de viajes
320	34151	Agente de ventas
320	34152	Vendedor o corredor de plaza
320	34153	Viajante de comercio
320	34154	Representante de ventas
300	34155	Distribuidor
321	34156	Visitador médico
320	34160	Jefe de compradores
320	34161	Comprador de mercaderías
320	34162	Comprador de servicios
320	34163	Comprador de mercaderías y suministros
333	34171	Rematador o martillero
333	34172	Tasador
330	34173	Tasador de seguros o siniestros
	34191	Profesionales de nivel medio en operaciones financieras y comerciales, n.c.b.o.e.
339	34211	Agente de compras
334	34212	Consignatario

## COTA70 CIUO'88 Descripción

---

335	34221	Despachante o declarante de aduana
336	34222	Agente marítimo
338	34231	Agente de oficina de colocación
	34232	Funcionario de servicio de empleo
338	34291	Agente deportivo
338	34292	Agente de publicidad
338	34293	Agente musical, teatral o artístico
	34294	Representante de servicios a empresas
338	34295	Agente literario
334	34296	Gestor de trámites ante oficinas
	34299	Agentes comerciales y corredores n.c.b.o.e.
220	34311	Secretario ejecutivo
220	34312	Taquígrafo de actas
146	34321	Auxiliar de bufete de abogado
146	34322	Auxiliar de escribanía o protocolista
082	34323	Alguacil de juzgado
282	34324	Empleado de seguros de nivel medio
211	34331	Tenedor de libros
072	34341	Auxiliar estadístico
070	34342	Auxiliar matemático
286	34391	Funcionario o agente administrativo de consulado
220	34392	Secretario administrativo en la Administración Pública
	34399	Profesionales de nivel medio de servicios de administración n.c.b.o.e.
902	34411	Aduanero, inspector o agente de aduana
901	34412	Inspector de inmigración
901	34413	Inspector de policía de frontera
213	34421	Recaudador de impuestos
200	34422	Funcionario del fisco
105	34423	Inspector de impuestos

**COTA70 CIUO'88 Descripción**

---

200	34431	Funcionario de prestaciones de seguridad social
105	34432	Inspector de seguridad social
200	34441	Funcionario de expedición de pasaportes
200	34442	Funcionario de servicios de expedición de licencias y permisos
200	34443	Funcionario de inmigración
200	34444	Funcionario de permisos de construcción
105	34451	Inspector de control de precios
105	34452	Inspector de pesas y medidas
105	34453	Inspector de trabajo y salarios
200	34454	Funcionario técnico de los Registros Electorales
200	34455	Oficial del Registro de estado civil
	34456	Funcionario técnico de los Registros Públicos
105	34459	Otros inspectores de la administración pública de nivel medio
128	34490	Jefe de departamento de la administración pública no oficinista
	34499	Funcionario no oficinista de la administración pública de nivel medio
901	34501	Inspector de policía
901	34502	Agente o funcionario de policía en investigaciones
903	34503	Detective privado
143	34601	Trabajador social de nivel medio
143	34602	Visitador social de nivel medio
093	34711	Decorador de vidrieras o escaparates
093	34712	Decorador de interiores o de exposiciones
093	34713	Diseñador o decorador de cine o teatro
007	34714	Diseñador o dibujante de modas
850	34715	Diseñador de joyas
617	34716	Diseñador de telas y tejidos
007	34717	Diseñador de muebles
093	34718	Dibujante de carteles
007	34719	Diseñador de productos industriales y comerciales

## COTA70 CIUO'88 Descripción

---

098	34721	Locutor de radio
098	34722	Locutor de televisión
096	34723	Presentador animador de espectáculos públicos, radio o televisión
091	34724	Comentarista entrevistador de televisión
098	34725	Cronista o locutor de noticiarios
094	34731	Director de orquesta de baile
094	34732	Director de banda o grupo musical
094	34733	Músico o cantor ambulante
094	34734	Músico o cantor de cabaret
095	34735	Bailarín de baile popular
095	34736	Bailarín de cabaret
096	34741	Acróbata, equilibrista o trapecista
096	34742	Hipnotizador o ilusionista
096	34743	Payaso o cómico de circo
096	34744	Prestidigitador o mago
975/424	34745	Domador o amaestrador de fieras
096	34746	Titiritero o artista de marionetas
096	34747	Imitador
096	34748	Ventrílocuo
161	34750	Director técnico deportivo
161/162	34751	Entrenador o ayudante deportivo o entrenador de educación física
160	34752	Piloto de carretas de automóviles
286	34753	Funcionario de organización deportiva
161	34754	Arbitro o Juez deportivo
160	34755	Jockey
160	34756	Futbolista
160	34757	Basquetbolista
160	34758	Ciclista
160	34759	Deportista n.c.b.o.e.

## COTA70 CIUO'88 Descripción

---

130	34801	Predicador
130	34802	Diácono
220	41111	Mecanógrafo
220	41112	Taquígrafo
230	41120	Jefe de operadores de máquinas de tratamiento de textos
230	41121	Operador de maquina con procesador de texto
221	41122	Teletipista de telex
261	41123	Operador de telégrafo, telegrafista o radiotelegrafista
222	41130	Jefe de digitadores u operadores de entrada de datos
222	41131	Digitador u operador de entrada de datos
231	41141	Operador de máquinas contables
231	41142	Operador de calculadora
231	41143	Operador de facturadora
220	41151	Secretario
210	41210	Jefe de empleados de contabilidad y cálculo de costos
211	41211	Empleado de contabilidad
211	41212	Empleado de teneduría de libros
211	41213	Empleado de cálculo de costos y presupuesto
212	41214	Empleado de caja
214	41215	Empleado en cálculo o pago de salarios, o liquidador de sueldos
211	41216	Empleado en cuentas corrientes y descuentos
211	41217	Empleado de facturación
211	41219	Auxiliar o ayudante contable
122	41220	Jefe de empleados de servicios estadísticos y financieros
082/200	41221	Empleado actuarial
286	41222	Empleado en estadística
283	41223	Empleado de servicios financieros
332	41224	Empleado de registro de títulos, acciones u otros valores
283	41225	Empleado de bancos

**COTA70 CIUO'88 Descripción**

---

332	41226	Empleado de bolsa
200	41227	Empleado de oficinas de impuestos
280	41310	Jefe de empleados de control de abastecimiento e inventario
280	41311	Empleado de servicio de almacenaje
280	41312	Empleado de recepción, embarque y expedición de mercadería
280	41313	Empleado de registro de existencias o inventario
280	41314	Empleado de control de peso
280	41315	Empleado de deposito
280	41316	Empleado de movimiento de mercaderías
280	41321	Empleado de cálculo de materiales
280	41322	Empleado de planificación de la producción
280	41323	Empleado de abastecimiento de materiales
241	41330	Jefe de empleados de servicios de transporte ferroviario
240	41331	Controlador administrativo de transporte ferroviario
242	41332	Empleado de movimiento de trenes
242	41333	Empleado de despacho de ferrocarril
282	41339	Empleado de transporte ferroviario
240	41340	Jefe de empleados de servicios de transporte por carretera
240	41341	Controlador administrativo de transporte por carretera
242	41342	Empleado de despacho de vehículos
282	41349	Empleado de operaciones de transporte por carretera
240	41350	Jefe de empleados de servicios de transporte aéreo
242	41351	Controlador administrativo de tráfico aéreo
242	41352	Empleado de expedición en transporte aéreo
282	41359	Empleado en operaciones de transporte aéreo
240	41360	Jefe de empleados de servicio de transporte marítimo o fluvial
242	41361	Controlador administrativo en transporte marítimo
242	41362	Empleado de despacho en barcos o muelles
282	41369	Empleado en operaciones de transporte marítimo o fluvial

## COTA70 CIUO'88 Descripción

---

142	41410	Jefe de empleados de biblioteca
284	41411	Archivista o empleado de archivo
284	41412	Empleado o asistente de biblioteca
223	41413	Operador de fotocopidora
223	41414	Operador de copiadora de planos
129	41420	Supervisor de correo o jefe de empleados de servicios de correos
250	41421	Cartero
252	41422	Clasificador de correspondencia
253/251	41423	Repartidor de telegramas o encomiendas
286	41429	Empleado de servicios de correo n.c.b.o.e.
072	41431	Codificador de datos
709	41432	Corrector de pruebas de imprenta
200/286	41433	Empleado de maquina franqueadora
286	41441	Escribiente público
286	41900	Jefe o encargado de oficinas administrativas
286	41901	Empleado de registro de personal
286	41902	Empleado de registro de guías y repertorios
286	41903	Empleado marcador de tiempo de trabajo
286	41909	Auxiliar administrativo u otro oficinista n.c.b.o.e.
212	42110	Jefe de cajeros o Encargado de contabilidad de caja
212	42111	Cajero de banco, casa bancaria o casa de cambio
212	42112	Cajero de mostrador o de oficina
285	42113	Boletero de espectáculos públicos
212	42119	Cajero n.c.b.o.e.
212	42121	Cambista
283	42122	Empleado de operaciones de cambio
252	42123	Empleado de ventanilla de correos
975	42130	Jefe de receptores de apuestas o de sala de casinos
975	42131	Crupier de sala de juegos

**COTA70 CIUO'88 Descripción**

---

975	42132	Empleado de agencia de loterías y quinielas
975	42133	Receptor o corredor de apuesta
975	42134	Quinielero
332	42141	Prestamista de dinero
213	42151	Cobrador de alquileres
213	42152	Cobrador de facturas o deudas
213	42153	Cobrador de donativos de obras de caridad
286	42161	Encuestadores
286	42162	Recopilador de datos
282	42210	Jefe de empleados de agencias de viajes
282	42211	Empleado de agencia de viajes
282	42212	Empleado de viajes de empresas de línea aérea o de línea marítima
281	42221	Informante al público
281	42222	Recepcionista
260	42231	Telefonista
260	42232	Operador de central telefónica
972	51111	Azafata de avión
972	51112	Azafata de información de aeropuerto
972	51113	Comisario de avión
933	51114	Mayordomo de barco
933	51115	Camarero de barco
271	51121	Guarda de ómnibus
271	51122	Guarda de tren
973	51131	Guía de museos
973	51132	Guía de turismo
973	51133	Guía de viajes y excursiones
973	51134	Guía de expedición de caza
973	51135	Guía de parques naturales
910	51211	Ecónomo

**COTA70 CIUO'88 Descripción**

---

910	51212	Mayordomo, Gobernanta o Ama de llaves
910	51213	Administrador de campamento de turismo
910	51214	Administrador de hogar estudiantil
930	51220	Jefe de cocina
930	51221	Cocinero
930	51222	Asador de parrilla
753	51223	Pastelero o repostero
910	51230	Jefe de mozos
931	51231	Mozo o camarero de bar o restorán
930	51232	Barman
932	51233	Tabernero
921	51311	Niñera o baby-sitter
066	51312	Auxiliar de guardería escolar
975	51313	Cuidadora de hogar infantil
040	51321	Ayudante de consultorio dental o asistente de consultorio dental
051	51322	Ayudante de enfermería
051	51323	Ayudante de ambulancia
051	51324	Camillero
051	51331	Ayudante de enfermería a domicilio
046	51391	Ayudante de farmacia
027	51392	Ayudante de veterinaria
975	51399	Trabajadores de los cuidados personales y afines n.c.b.o.e.
960	51411	Peluquero o barbero
961	51412	Peinadora
961	51413	Esteticista
961	51414	Cosmetólogo
961	51415	Manicura
048	51416	Pedicuro
961	51417	Bañero en baños de sauna

**COTA70 CIUO'88 Descripción**

---

096	51418	Encargado de vestuario y pelucas en teatro
961	51419	Maquillador de cine o teatro
975	51421	Acompañante o Ama de compañía
975	51422	Acompañante de ómnibus escolar
975	51423	Cuidador de enfermos
971	51430	Jefe de empleados de pompas fúnebres
970	51431	Amortajador o embalsamador
970	51432	Empleado de pompas fúnebres
975	51491	Otros trabajadores de servicios personales a particulares, n.c.b.o.e.
096	51511	Astrólogo
096	51521	Adivinador
096	51522	Quiromántico
096	51523	Cartomántico
900	51610	Jefe de bomberos
900	51611	Bombero
901	51621	Oficial de Policía
901	51622	Sub-Oficial de Policía
901	51623	Agente de policía
901	51624	Agente de policía de tránsito
901	51625	Agente de policía de carreteras
901	51626	Coracero o Granadero
901	51629	Policía n.c.b.o.e.
901	51631	Carcelero o guardián de cárcel o prisión
160	51691	Salvavidas o Bañero
903	51692	Guardaespaldas
890	51693	Guardián de costa o playa
903	51694	Guardián de reserva natural o guardabosque
903	51699	Personal de los servicios de protección y seguridad n.c.b.o.e.
310	52100	Jefe de modelos de moda, arte o publicidad

## COTA70 CIUO'88 Descripción

---

310	52101	Modelo de modas
310	52102	Modelo publicitaria
310	52103	Modelo de fotografía
111	52210	Jefe de vendedores
310	52211	Vendedor en mostrador
833	52212	Vendedor en estación de gasolina
310	52219	Vendedor n.c.b.o.e.
338	52221	Promotor de ventas o demostrador
338	52222	Promotor-vendedor de servicios
310	52301	Vendedor de puesto callejero
310	52302	Vendedor de quiosco o Quiosquero
313	52303	Vendedor de puesto de feria
400	61110	Capataz de trabajadores calificados de cultivos extensivos
410/420	61111	Agricultor o trabajador calificado de cultivo de algodón
410/420	61112	Agricultor o trabajador calificado de cultivo de arroz
410/420	61113	Agricultor o trabajador calificado de cultivo de caña de azúcar
410/420	61114	Agricultor o trabajador calificado de cultivo de cereales
414	61115	Agricultor o trabajador calificado de cultivo de hortalizas o de granja
410/420	61116	Agricultor o trabajador calificado de cultivo de tabaco
420	61117	Trabajador agrícola calificado en irrigación
420	61119	Trabajador agrícola calificado en cultivo extensivo
400	61120	Capataz de trabajadores calificados de plantaciones de árboles y arbustos
417/420	61121	Fruticultor o trabajador calificado de árboles frutales
416	61122	Arboricultor de arbustos
418/422	61123	Viticultor o trabajador agrícola calificado en viticultura
422/450	61130	Capataz de trabajadores calificados de huertas, invernaderos, viveros y jardines
414/420	61131	Horticultor, hortelano o trabajador calificado en horticultura
422	61132	Jardinero
416/450	61133	Trabajador agrícola calificado de vivero

## COTA70 CIUO'88 Descripción

---

410	61134	Cultivador de hongos o champiñones
415	61135	Floricultor
410/420	61141	Agricultor o trabajador agrícola calificado en policultivos
	61199	Agricultores y trabajadores calificados de cultivos para el mercado n.c.
400	61210	Capataz de trabajadores en cría de ganado o producción de leche y derivados
411/420	61211	Criador de ganado bovino, cabañero o trabajador calificado de ganado bovino
410/423	61212	Criador de ganado lechero, ordeñador u otros trabajadores calificados de la producción de leche
411/424	61213	Criador de ganado ovino, esquilador u otros trabajadores calificados de ganado lanar
411/420	61214	Criador de caballos
411/420	61215	Criador de ganado porcino o trabajador calificado de ganado porcino
411/420	61216	Cunicultor o trabajador calificado de cría de conejos
411	61217	Criador de perros, gatos y animales domésticos afines
420/424	61218	Inseminador de ganado
411/420/424	61219	Ganadero o trabajador calificado de ganadería
400	61220	Capataz de trabajadores calificados de la avicultura
412	61221	Avicultor
420	61222	Trabajador calificado de la avicultura
413	61231	Apicultor
425	61232	Trabajador calificado en apicultura
411	61241	Criador de criadero diversificado
420	61242	Trabajador calificado de criadero diversificado
412	61291	Criador de aves y pájaros domésticos
903	61292	Cuidador de animales en parque zoológico o en reservas naturales
420	61293	Criador o trabajador de animales no domésticos para pieles finas
975	61294	Adiestrador de perros
411	61295	Criador de lombrices
424	61296	Domador de caballos
975	61297	Entrenador de caballos de carrera
	61299	Criadores y trabajadores de la cría de animales n.c.b.o.e.

**COTA70 CIUO'88 Descripción**

---

400	61300	Capataz de trabajadores agropecuarios calificados
410	61301	Productor agropecuario
420	61302	Trabajador agropecuario calificado
414	61303	Chacarero, chacrero o quintero
450/451	61410	Supervisor forestal o Capataz de trabajadores forestales calificados
451	61411	Escalador podador de árboles
422	61412	Podador
451	61413	Talador
451	61414	Trozador de árboles
451	61415	Aserrador de monte
451	61416	Hachero, monteador o leñador
450	61417	Plantador de árboles
451	61418	Descortezador de árboles
450	61419	Trabajador forestal calificado
452	61421	Carbonero de carbón vegetal
432	61511	Piscicultor
430	61512	Marisquero
430	61513	Cultivador de algas
430	61519	Trabajador calificado de piscicultura
430	61520	Capataz de pescadores de agua dulce y en aguas costeras
431	61521	Buzo pescador
430	61522	Pescador de mejillones o mariscos
430	61523	Pescador de ríos
430	61524	Pescador costero
430	61529	Trabajador calificado en pesca de agua dulce o aguas costeras
430	61530	Capataz de pescadores de alta mar
430	61531	Pescador de altura
430	61539	Trabajador calificado de pesca en alta mar
440	61541	Cazador

**COTA70 CIUO'88 Descripción**

---

440	61542	Cazador de lobos de mar
440	61543	Cazador de nutrias
440	61544	Trampero de pieles
	61599	Pescadores, cazadores, tramperos n.c.b.o.e.
410	62101	Agricultor de subsistencia
430	62102	Pescador de subsistencia
400	62109	Trabajador agropecuario de subsistencia
715	71110	Capataz de mineros y canteros
715	71111	Minero
715	71112	Cantero o granitero
716	71121	Dinamitero, Pegador de minas o canteras
736	71130	Capataz de labrantes y labradores de piedra
736	71131	Cortador y amolador de piedra
736	71132	Aserrador y labrante de piedra
736	71133	Tallador, grabador y pulidor de piedra
736	71134	Clasificador de piedras
736	71135	Mampostero o adornista de monumentos
009	71211	Constructor de casas o edificios con materiales tradicionales
640	71220	Capataz de albañilería
640	71221	Albañil de construcción
640	71222	Mampostero de construcción
640	71223	Albañil de material refractario
811	71224	Pavimentador
640	71230	Capataz de operarios de cemento armado
640	71231	Encofrador de cemento
640	71232	Armador de hormigón armado
640	71233	Enfoscador de hormigón
640	71239	Cementista
630	71240	Capataz de carpintería gruesa

**COTA70 CIUO'88 Descripción**

---

630	71241	Carpintero de construcción
630	71242	Carpintero de taller
630	71243	Carpintero de armado
630	71244	Carpintero de astillero naval
630	71245	Carpintero de puertas y ventanas
631	71246	Carpintero de decorados
630	71247	Carpintero de trabajos de mantenimiento
630	71249	Carpintero n.c.b.o.e.
640	71291	Montador de andamios
640	71292	Operario de construcción en trabajos a gran altura
640	71293	Demolidor de edificios u operario especializado en demolición
671	71294	Colocador de cables subterráneos
640/661	71295	Ensamblador o montador de elementos prefabricados
811	71296	Pocero
640	71297	Apuntalador de edificación
640	71298	Operario de mantenimiento de edificios
640	71299	Oficiales y operarios de la construcción y afines n.c.b.o.e.
643	71311	Quinchador o techador con quincho
643	71312	Techador con tejas o entejador
643	71319	Techador n.c.b.o.e.
640	71321	Embaldosador o enlosador
630	71322	Parquetero, colocador o pulidor de pisos de madera
640	71323	Azulejista
736	71324	Marmolista
640	71331	Revocador
640	71332	Estucador-decorador de yeso
640	71333	Yesero o enlucidor con yeso
642	71341	Instalador de aislación térmica
640	71342	Instalador de insonorización

**COTA70 CIUO'88 Descripción**

---

640	71343	Instalador de refrigeración o climatización
640	71344	Operario de trabajos de aislación
644	71351	Vidriero-colocador
644	71352	Vidriero de automóviles
644	71353	Vidriero de vidrierías artísticas
644	71354	Operario de trabajos de vidriería
644	71359	Vidriero n.c.b.o.e.
660	71360	Capataz de sanitaria
660	71361	Instalador sanitario
660	71362	Instalador de tuberías de gas
660	71363	Instalador de tuberías de ventilación
660	71364	Colocador de tubos y conductos
640	71365	Excavador de pozos de agua
660	71366	Operario de sanitaria o plomero
660	71369	Sanitario o fontanero
670	71370	Capataz de electricidad
670	71371	Instalador electricista o electricista de construcción
671	71372	Electricista de alumbrado
675	71373	Electricista de aeronaves o buques
675	71374	Electricista en vehículos de motor
670	71375	Electricista de mantenimiento de edificios
670	71376	Electricista de escenarios y teatros
677	71377	Luminotécnico en letreros luminosos
670	71379	Electricista n.c.b.o.e.
651	71410	Capataz de pintura
651	71411	Pintor de construcciones y edificios
652	71412	Pintor de casco de buques
651	71413	Empapelador
651	71414	Pintor-decorador de edificios

**COTA70 CIUO'88 Descripción**

---

093	71415	Pintor de decorados de cine y teatro
652	71421	Pintor o barnizador de productos manufacturados
652	71422	Pintor de vehículos
652	71423	Pintor o barnizador de metales
811	71431	Limpiador de fachadas con chorros de arena o vapor
952	71432	Deshollinador
721	72110	Capataz de moldeadores y macheros de fundición
720	72111	Moldeador de fundición
720	72112	Machero de fundición
720	72113	Matricero de fundición
663	72120	Capataz de soldadura
663	72121	Soldador con soplete a gas
663	72122	Soldador por arco eléctrico
663	72123	Soldador por resistencia eléctrica o puntos
663	72124	Cobresoldador
663	72125	Oxicortador
663	72129	Soldador n.c.b.o.e.
662	72130	Capataz de chapistas
662	72131	Calderero de cobre y aleaciones ligeras
662	72132	Chapista de carrocerías
662	72133	Chapista de muebles de metal
662	72134	Chapista en decoración u ornamentación
662	72135	Hojalatero
661	72140	Capataz de montadores de estructuras metálicas
661	72142	Remachador
661	72143	Armador de blindaje de buques
661	72144	Trazador de estructuras metálicas
661	72151	Aparejador
661	72152	Ajustador de cordajes

**COTA70 CIUO'88 Descripción**

---

661	72153	Montador o empalmador de cables
431	72161	Buzo
431	72162	Hombre rana de salvamento
431	72163	Operario de trabajos subacuáticos
723	72210	Capataz de herrería
723	72211	Herrero
723	72212	Forjador
723	72213	Forjador de herramientas
721	72214	Fundidor de piezas de moldeo
724	72215	Trefilador de alambre
723	72216	Martillador
721	72221	Herramentista
721	72222	Matricero de herramientas
687	72223	Mecánico ajustador de herramientas y matrices
687	72224	Trazador de metales
687	72225	Ajustador herramentista de máquinas
687	72226	Ajustador de calibradores
686	72227	Armero
686	72228	Cerrajero
687	72230	Capataz de reguladores de máquinas herramientas
687	72231	Regulador-Operador de taladradora de metales
687	72232	Regulador-Tornero u operador de torno de metales
687	72233	Regulador-Operador de cepilladora de metales
687	72234	Regulador-Operador de fresadora de metales
687	72235	Regulador-Operador de esmeriladora de metales
687	72236	Regulador-Operador de mandriladora de metales
687	72237	Regulador-Operador de rectificadora de metales
687	72238	Regulador-Operador de extrusora de metales
687	72239	Regulador de máquinas herramientas n.c.b.o.e.

**COTA70 CIUO'88 Descripción**

---

723	72241	Afilador de herramientas
723	72242	Afilador de cuchillería, sierras y otros instrumentos cortantes
723	72243	Amolador o reparador de sierras
726	72244	Bruñidor de metales
687	72245	Pulidor de metales
726	72246	Limpiador de metales
726	72247	Rectificador de metales
723	72299	Herreros, herramentistas y afines, n.c.b.o.e.
681	72310	Capataz de mecánica en vehículos de motor
681	72311	Mecánico de automóviles
683	72312	Mecánico de ferrocarriles
681	72313	Mecánico de camiones, autobuses o tractores
681/662	72314	Mecánico de motocicletas o bicicletas
681	72319	Mecánico de vehículos de motor n.c.b.o.e.
682	72320	Capataz de mecánica en motores de avión
682	72321	Mecánico de motores de avión
682	72322	Ajustador de motores de avión
684	72330	Capataz de mecánica en maquinaria agrícola e industrial
684	72331	Mecánico de máquinas agrícolas
684	72332	Mecánico de máquinas de la construcción
684	72333	Mecánico de maquinaria industrial
684	72334	Mecánico de máquinas de la minería
684	72335	Mecánico de máquinas herramientas
684	72336	Mecánico de turbinas o de motores agrícolas e industriales diesel
689	72337	Mecánico naval
680	72338	Montador-instalador de maquinaria
684	72339	Mecánico ajustador o reparador de máquinas
670	72410	Capataz de mecánicos en electricidad
670	72411	Electricista de aparatos de señalización

**COTA70 CIUO'88 Descripción**

---

670	72412	Electricista e instalador de ascensores
791	72413	Electricista de dínamos y motores o bobinador
670	72414	Electricista de refrigeración y climatización
673	72415	Reparador de aparatos eléctricos
670	72419	Mecánico-electricista n.c.b.o.e.
674	72420	Capataz de mecánicos de electrónica
674	72421	Ajustador Electrónico de computadoras o mecánico de computadoras
674	72422	Ajustador Electrónico de maquinaria industrial
672	72423	Ajustador Electrónico de aparatos de grabación y transmisión de sonido e imagen
672	72424	Ajustador Electrónico de televisión, radio o radar
674	72429	Ajustador Electrónico o mecánico-electrónico n.c.b.o.e.
685	72431	Mecánico de máquinas de contabilidad o de oficina
672	72432	Reparador de receptores de radio y televisión
672	72433	Mecánico-electrónico de aparatos de grabación y transmisión de sonido e imagen
672	72434	Instalador de antenas de radio o televisión o antenista
674	72439	Mecánico-reparador de equipos o aparatos electrónicos n.c.b.o.e.
676	72440	Capataz de mecánicos de instalaciones telefónicas o telegráficas
676	72441	Mecánico de instalaciones telefónicas o telegráficas
676	72442	Reparador de instalaciones telefónicas o telegráficas
676	72443	Instalador de teléfonos
671	72450	Capataz de instaladores de líneas eléctricas
671	72451	Instalador de líneas de energía eléctrica
676	72452	Instalador de líneas de teléfonos
671	72453	Empalmador de cables eléctricos
676	72454	Empalmador de cables de teléfonos
671	72455	Instalador de cables subterráneos
693	73110	Capataz de mecánicos de instrumentos de precisión
690	73111	Relojero
694	73112	Mecánico-reparador de cámaras fotográficas o instrumentos de óptica

**COTA70 CIUO'88 Descripción**

---

692	73113	Mecánico de instrumentos de medicina u odontología
692	73114	Mecánico-dentista y de prótesis dentales
693	73119	Mecánico o reparador de instrumentos científicos o de precisión n.c.b.o.e.
840	73121	Constructor de instrumentos musicales o luthier
840	73122	Reparador o afinador de instrumentos musicales
850	73131	Joyero
850	73132	Orfebre
850	73133	Tallador pulidor de joyera
852	73134	Grabador de platería y joyera
731/730	73210	Capataz de alfarería o cerámica
730	73211	Ceramista
730	73212	Modelista de cerámica y porcelana
730	73213	Moldeador de cerámica y porcelana
733	73214	Esmaltador de porcelana
731/730	73215	Tornero alfarero o de cerámica
730	73216	Prensador de cerámica
734	73217	Operador de maquina cortadora de ladrillos y tejas
732	73220	Capataz de operarios de cristalería
732	73221	Cortador de vidrio
732	73222	Modelador o moldeador de vidrio
732	73223	Laminador de vidrio
732	73224	Pulidor de vidrio
732	73225	Curvador de tubos de vidrio
735	73226	Biselador de cristales
691	73227	Cortador o modelador de cristales de óptica
732	73228	Pulidor o tallador de cristales de óptica
733	73231	Grabador de vidrio o de cristal
735	73232	Esmerilador de vidrio decorativo
735	73233	Tallador de cristales y vidrios

## COTA70 CIUO'88 Descripción

---

733	73241	Esmaltador o Azogador
733	73242	Pintor-decorador de vidrio, cerámica y otros materiales
650	73243	Pintor de anuncios, carteles o letreros
631	73310	Capataz de artesanos de madera y materiales similares
631	73311	Artesano de artículos de la madera
736	73312	Artesano de artículos de piedra
841	73313	Artesano-tejedor de mimbre
849	73314	Grabador de hueso, marfil y plástico
844	73315	Artesano en papel o cartón
605/622	73320	Capataz de artesanos del tejido, cuero y materiales similares
622	73321	Artesano de artículos de cuero
605	73322	Artesano de prendas de vestir tejidas
607	73323	Artesano-tejedor de alfombras
849	73399	Artesano n.c.b.o.e.
700	73410	Capataz de cajistas, tipógrafos y afines
701	73411	Linotipista
700	73412	Tipógrafo
700	73413	Armador de páginas
700	73414	Cajista
704	73415	Compaginador de fotocomposición
705	73416	Fototipista
701	73417	Operador de teclado monotipista
702	73418	Preparador de planchas de imprenta Braille
702	73419	Impresor
703	73420	Capataz de estereotipistas y galvanotipistas
703	73421	Estereotipista
709	73422	Clisador de galvanotipia
702	73423	Matricero de imprenta
709	73424	Moldeador de clisés de imprenta

**COTA70 CIUO'88 Descripción**

---

704/705	73430	Capataz de grabadores de imprenta y fotograbadores
705	73431	Fotograbador
704	73432	Grabador de planchas o cilindros metálicos para imprenta
704	73433	Grabador de imprenta al aguafuerte
705	73434	Fotógrafo para imprenta
704	73435	Fotomecánica
704	73436	Huecograbador para imprenta
708	73437	Litógrafo o grabador de piedras litográficas para imprenta
702	73438	Tirador de pruebas de clisés para imprenta
708	73439	Transportador de fotograbado o litografía
707	73441	Operario de laboratorio fotográfico
707	73442	Revelador de películas radiográficas
707	73443	Revelador de películas fotográficas
706	73451	Encuadernador
706	73452	Repujador de encuadernación
706	73453	Grabador o dorador de encuadernación
706	73454	Cosedor y encolador de encuadernación
706	73455	Guillotiner y recortador de encuadernación
706	73456	Compaginador de encuadernación
608	73461	Estampador o impresor en textiles
709	73462	Impresor a la plancha
709	73463	Impresor de serigrafía
750	74100	Capataz de frigorífico
750	74101	Matarife, degollador o desollador de reses
750	74102	Desplumador frigorífico
750	74103	Carneador, cortador o cuartero de carne
750	74104	Desgrasador o grasero de carne
750	74105	Deshuesador o desosador de carne
750	74106	Tripero

COTA70	CIUO'88	Descripción
751	74107	Chacinero o fiambrero
751	74108	Ahumador, charqueador o salador de carne
750	74109	Carnicero
755	74110	Capataz de pescaderos
755	74111	Filetero manual
755	74112	Ahumador de pescados
755	74113	Salador de pescado
755	74114	Pelador de camarones
755	74119	Pescadero
753	74120	Maestro de pala
753	74121	Panadero o amasador de panadería
753	74122	Pastelero o facturero de panadería
753	74123	Confitero o dulcero
753	74124	Operario de fabricación de galletas
753	74125	Operario de fabricación de pastas alimenticias, fideero o pastero
753	74126	Operario de fabricación de chicle
753	74127	Operario de fabricación de chocolates
753	74128	Pizzero
753	74129	Repostero de panadería
754	74130	Capataz de operarios de elaboración de productos lácteos
754	74131	Quesero o fundidor de quesos
754	74132	Heladero
754	74133	Mantequero
753	74140	Capataz de operarios de conservación de frutas, legumbres, verduras y afines
753	74141	Conservero u operario de conservación de frutas
753	74142	Conservero u operario de conservación de legumbres y verduras
757	74151	Catador de vinos
757	74152	Catador de licores
751/754/753	74153	Clasificador de alimentos

**COTA70 CIUO'88 Descripción**

---

760	74160	Capataz de trabajadores tabacaleros
760	74161	Preparador y elaborador de tabaco y sus productos
	74199	Oficiales y operarios del procesamiento de alimentos, n.c.b.o.e.
631	74210	Capataz de operarios de tratamiento de madera
631	74211	Operario de tratamiento de madera
631	74220	Capataz de ebanistas y afines
631	74221	Ebanista
632	74222	Enchapador, lustrador o barnizador de muebles de madera
633	74223	Confeccionador de marcos para cuadros
631	74224	Tonelero o constructor de toneles y barriles
631	74225	Modelista en madera
631	74226	Maquetista de madera
631	74227	Confeccionador de artículos de madera para deportes
631	74228	Tallador en madera
632	74229	Mueblero o restaurador de muebles
631	74230	Capataz de aserradero
631	74231	Regulador-Aserrador u operador de sierra
631	74232	Regulador-Ensamblador u operador de ensambladora de madera
631	74233	Regulador-Operador de lijado o de cepilladora de la madera
631	74234	Regulador-Operador de fresadora o de grabadora de la madera
631	74235	Regulador-Operador de molduradora o de ranuradora de madera
631	74236	Regulador-Operador de torno de madera
631	74239	Operador o regulador de máquinas de labrar madera no clasificado bajo otros epígrafes
841	74241	Cestero o canastero
841	74242	Confeccionador de muebles de mimbre o caña o mimbrero
841	74243	Escobero
841	74244	Trenzador de cestos u objetos de paja
841	74245	Confeccionador de cepillos y brochas, cepillero o pincelero
841	74246	Plumerero

**COTA70 CIUO'88 Descripción**

---

600	74310	Capataz de preparadores de fibras textiles
600	74311	Torcedor o estirador de fibras textiles
600	74312	Peinador de fibras textiles
600	74313	Cardador de fibras textiles
600	74314	Clasificador de lana o clasificador de fibras textiles
600	74315	Lavador de lana
600	74316	Mezclador de fibras textiles
600	74319	Preparador de fibras textiles
603/604	74320	Capataz de hilandería o tejeduría
603	74321	Hilandero
605	74322	Tejedor de punto
606	74323	Tejedor de telar
605	74324	Tejedor de redes de pesca
604	74325	Zurcidor o Remendador de tejidos
607	74326	Tejedor de tapicería y alfombras
613	74331	Modisto
611	74332	Sastre
615	74333	Sombrerero
613	74334	Modisto de cine, teatro o televisión
618	74335	Camisero
610	74336	Pantalonero
613	74337	Confeccionador de lencería
612	74340	Capataz de peleteros
612	74341	Peletero
612	74342	Escogedor y combinador de pieles
612	74343	Cortador de pieles
617	74350	Capataz de patronistas y cortadores de cuero, tela y afines
617	74351	Patronista de prendas de vestir
612	74352	Patronista de pieles

**COTA70 CIUO'88 Descripción**

---

613	74353	Cortador de prendas de vestir
612	74354	Cortador de prendas de cuero y piel
619	74355	Patronista y cortador de tapicería
616	74356	Patronista y cortador de guantes
617	74357	Patronista de lencería
617	74358	Copista de dibujos
614	74360	Capataz de cosedores y bordadores y afines
612	74361	Cosedor de prendas de vestir, de cuero o de piel
619	74362	Cosedor de telas de tapicería, de velas, tiendas, carpas, colchas o colchones
614	74363	Bordador a mano
844	74364	Confeccionador de juguetes y muñecos blandos
846	74365	Confeccionador de flores artificiales
614	74369	Costurero n.c.b.o.e.
619	74371	Tapicero de muebles
619	74372	Tapicero de vehículos
619	74373	Colchonero
619	74374	Confeccionador de colchas y edredones
	74399	Oficiales y operarios de los textiles y de la confección y afines, n.c.b
770	74400	Capataz de apelmbradores, pellejeros y curtidores
770	74401	Clasificador de cueros, pieles y pellejos
770	74402	Curtidor
770	74403	Depilador o rasurador de pieles
770	74404	Descarnador de cueros
770	74405	Estirador de cueros y pieles
770	74406	Pelador de cueros y pellejos
771	74407	Teñidor de cueros o pieles
771	74408	Tintorero de cueros o pieles
771	74409	Lustrador de pieles
770	74411	Lavador de cueros

## COTA70 CIUO'88 Descripción

---

622	74412	Cortador de cuero
622	74413	Cosedor de cuero
623	74414	Repujador de cuero
623	74415	Troquelador de cuero
770	74416	Salador de cueros
771	74417	Lustrador de cueros
622	74418	Confeccionador de sillas de montar y arneses
622	74419	Talabartero
621	74420	Capataz de fábrica de calzado
621	74421	Acabador de calzado
620	74422	Armador u hormero de calzado
621	74423	Aparador de calzado
621	74424	Preparador, cortador, raspador, pegador y montador de palas de calzado
621	74425	Preparador, separador y montador de suelas de calzado
620	74426	Patronista de calzado
621	74427	Teñidor de calzado
619	74428	Alpargatero o aparador de calzado de tela
620	74429	Zapatero reparador
	74499	Oficiales y operarios de las pieles, cuero y calzado, n.c.b.o.e.
802	81110	Capataz de operadores de instalaciones mineras
715	81111	Operador de maquina perforadora de minas y canteras
736	81120	Capataz operadores de instalaciones de procesamiento de minerales y rocas
715	81121	Operador de maquina labradora de piedra
715	81122	Operador de maquina quebrantadora o de maquina pulverizadora de piedra
715	81123	Operador de maquina aserradora de piedra o cortador de piedra
715	81129	Operador de maquina de procesamiento de piedra n.c.b.o.e.
716	81131	Sondista perforador de pozos
720	81210	Capataz de operadores de hornos de primera fusión de metales
720	81211	Operador de hornos de minerales y de hornos de primera fusión de metales

**COTA70 CIUO'88 Descripción**

---

720	81220	Capataz de operadores de hornos de segunda fusión de metales
724	81221	Operador de laminadora de metales
721	81222	Operador de maquina moldeadora de metales
720	81223	Operador de horno de segunda fusión
722	81230	Capataz de operadores de instalaciones de tratamiento térmico de metales
722	81231	Operador de instalaciones de tratamiento térmico de metales
724	81240	Capataz de operadores de máquinas trefiladoras y estiradoras de metales
720	81241	Operador de maquina extrusora de metales
724	81242	Operador de maquina estiradora de metales
724	81243	Operador de maquina trefiladora de alambre
737	81310	Capataz de operadores de hornos de vidriería y máquinas afines
737	81311	Operador de horno de fabricación, fundición o recocido de vidrio
732	81312	Operador de maquina para el tratamiento del vidrio
732	81313	Operador de maquina para la terminación del vidrio
732	81314	Operador de maquina de fabricación de botellas u otros artículos de vidrio
732	81319	Operador de maquina para la elaboración o terminación del vidrio, n.c.b.o.e.
730	81320	Capataz de operadores de hornos de cerámica y máquinas afines
734	81321	Operador de horno de baldosas y briquetas
734	81322	Operador de horno de ladrillos y tejas o ladrillero
730	81323	Operador de horno de cerámica, loza y porcelana
730	81324	Operador de maquina de fabricación de loza y porcelana
730	81325	Operador de maquina de fabricación o tratamiento de cerámica
732	81391	Operador de maquina mezcladora de materiales de vidrio
732	81392	Operador de maquina de producción de fibra de vidrio
740	81393	Operador de maquina de preparación de esmaltes
734	81394	Operador de maquina trituradora de arcilla
732	81399	Operadores de instalaciones de vidriería, cerámica y afines, n.c.b.o.e.
631	81410	Capataz de operadores de procesamiento de la madera y afines
631	81411	Aserrador u operador de instalaciones de aserradero

## COTA70 CIUO'88 Descripción

---

631	81412	Operador de sierra de cinta o de maquina cortadora de madera
631	81413	Operador de maquina cepilladora de madera
631	81414	Operador de maquina fresadora o de maquina perforadora de madera
631	81419	Operador de máquinas de procesamiento de la madera n.c.b.o.e.
748	81420	Capataz de operadores para la preparación de pasta para papel
748	81421	Operador de maquina de preparación de pasta para papel
748	81422	Operador de maquina trituradora, desfibradora o tamizadora para pasta para papel
746/748	81423	Operador de maquina batidora o refinadora de pasta para papel
746/748	81429	Operador de instalaciones de preparación o elaboración de pasta para papel n.c.b.o.e.
746/780	81430	Capataz de operadores de instalaciones para la fabricación de papel
746/748	81431	Operador de maquina aprestadora de papel
780/746	81432	Operador de maquina de fabricación de papel o cartón
748	81433	Operador de maquina de tratamiento de papel
746	81434	Cortador o guillotinerero de papel
746	81435	Prensador de papel
748	81436	Bobinador de papel
748/780	81439	Operador de instalaciones de fabricación de papel o cartón n.c.b.o.e.
740	81510	Capataz de operadores de instalaciones quebrantadoras, trituradoras y mezcladoras de sustancias químicas
740	81511	Operador de instalaciones quebrantadoras, trituradoras o mezcladoras de sustancias químicas
740/741	81520	Capataz de operadores de instalaciones de tratamiento químico térmico
740/741	81521	Operador de maquina para tratamientos químicos térmicos
734	81522	Operador de instalaciones para la producción de cemento
741	81530	Capataz de operadores de equipos de filtración y separación de sustancia químicas
743	81531	Operador de instalaciones de tratamiento del petróleo crudo
741	81532	Operador de maquina separadora centrifugadora para tratamientos químicos
741	81533	Operador de aparatos de filtración para sustancias químicas o filtrador de industria química
742	81540	Capataz de operadores de equipos de destilación y de reacción química
742	81541	Operador de alambique
742	81542	Destilador de productos químicos excepto petróleo

**COTA70 CIUO'88 Descripción**

---

741	81543	Operador de aparato de reacción conversión en procesos químicos (excepto petróleo y gas natural)
741	81544	Operador de maquina evaporadora de procesos químicos (excepto petróleo y gas natural)
743	81550	Capataz de operadores de instalaciones de refinación de petróleo y gas natural
743	81551	Operador de destilería de refinación de petróleo y gas natural
743	81559	Operador de instalaciones de refinación de petróleo y gas natural n.c.b.o.e.
741	81591	Operador de instalaciones de abonos artificiales
744	81592	Operador de instalaciones de producción de fibras sintéticas
842	81593	Operador de instalaciones para tratamiento de látex de caucho
741	81594	Operador de maquina de liquefacción de gases
741	81599	Operadores de instalaciones de tratamientos químicos n.c.b.o.e.
860	81610	Capataz de operadores de instalaciones de producción de energía
860	81611	Operador de instalaciones de central hidroeléctrica o termoeléctrica
671	81612	Operador de cuadro de control de generadores
671	81613	Operador de cuadro de distribución de central eléctrica
860	81614	Operador-rectificador de energía eléctrica
671	81615	Repartidor de cargas de energía eléctrica
860	81621	Foguista de caldera
860	81622	Foguista de buque
832	81630	Capataz de operadores de instalaciones de tratamiento de agua y afines
832	81631	Operador de instalaciones de depuración y filtración de agua
832	81632	Operador de instalaciones de estación de abastecimiento y bombeo de agua
832	81633	Operador de instalaciones de tratamiento de aguas servidas
832	81634	Operador de válvulas de desagüe de embalses
860	81635	Operador de instalaciones de incineración de residuos
860	81636	Operador de instalaciones de calefacción
860	81637	Operador de instalaciones de refrigeración
860	81638	Operador de compresor de gas o aire
860	81639	Operador de instalaciones de ventilación
759	81641	Operador de maquina de producción de hielo

**COTA70 CIUO'88 Descripción**

---

680	81710	Capataz de operadores de cadenas de montaje automatizadas
680	81711	Operador de cadenas de montaje automatizadas
680	81720	Capataz de operadores de robots industriales
680	81721	Operador de robots industriales
687	82110	Capataz de operadores de máquinas herramientas
687	82111	Tornero de metalurgia
687	82112	Operador de maquina taladradora o ranuradora de metales
687	82113	Operador de maquina mandriladora de metales
687	82114	Operador de maquina de curvado de metales
687	82115	Operador de maquina fresadora de metales
687	82116	Operador de maquina para grabado de metales
663	82117	Operador de maquina oxicortadora de metales
687	82118	Operador de maquina rectificadora de metales
723	82119	Operador de maquina de forja de metales
726	82121	Operado de maquina lapidadora de metales
726	82122	Operador de cizalla mecánica
726	82123	Operador de maquina remachadora de metales
726	82124	Operador de cepilladora de metales
725	82125	Operador de esmeriladora de metales
726	82126	Operador de prensa mecánica para metales
726	82127	Operador de sierra mecánica para metales
726	82128	Operador de maquina de estampado de metales
726	82129	Operador de máquinas herramientas n.c.b.o.e.
726	82130	Capataz de operadores de máquinas de fabricación de artículos metálicos
726	82131	Operador de maquina de fabricación de cables
726	82132	Operador de maquina de fabricación de conmutadores
850	82133	Operador de maquina de fabricación de joyas
726	82134	Operador de maquina de fabricación de tornillos, tuercas o alambre
726	82135	Operador de maquina de fabricación de tubos metálicos

## COTA70 CIUO'88 Descripción

---

734	82140	Capataz de operadores de máquinas para fabricar cemento y otros productos minerales
736	82141	Operador de maquina de grabado sobre productos de piedra
736	82142	Operador de maquina pulidora de piedra
734	82143	Operador de instalaciones mezcladoras de hormigón
736	82144	Operador de maquina cortadora de productos de piedra o mosaicos
736	82145	Operador de maquina de fabricación de aglomerados de piedra artificial
734	82146	Operador de maquina de productos prefabricados de hormigón
734	82149	Operador de maquina de productos minerales n.c.b.o.e.
740/744	82210	Capataz de operadores de máquinas para fabricar productos farmacéuticos y cosméticos
744	82211	Operador de maquina de fabricación de detergentes
744	82212	Operador de maquina de fabricación de cosméticos
740	82213	Operador de maquina de fabricación de productos farmacéuticos
844	82221	Operador de maquina de fabricación de municiones
844	82222	Operador de maquina de fabricación de fósforos
844	82223	Operador de maquina de fabricación de productos de pirotecnia
725	82230	Capataz de operadores de máquinas pulidoras, galvanizadoras y recubridor de metales
725	82231	Galvanizador u operador de maquina de galvanoplastia
726	82232	Operador de maquina pulidora de metales
725	82233	Niquelador
725	82234	Anodizador
725	82235	Cromador
725	82236	Plateador
726	82237	Operador de maquina bruñidora de metales
725	82238	Operador de maquina de pintura sobre metales
725	82239	Operador de maquina recubridora de metales
707	82241	Operador de maquina de revelado o ampliación de películas fotográficas
707	82242	Operador de maquina de revelado de películas cinematográficas
741	82291	Operador de maquina de producción de gas
740	82299	Operadores de máquinas para fabricar productos químicos n.c.b.o.e.

**COTA70 CIUO'88 Descripción**

---

842	82310	Capataz de operadores de máquinas para fabricar productos de caucho
842	82311	Operador de maquina de tratamiento del caucho
842	82312	Operador de maquina de fabricación de neumáticos
842	82313	Operador de maquina recauchutadora de neumáticos
842	82314	Vulcanizador de caucho u operador de maquina vulcanizadora de artículos de caucho
842	82319	Operador de maquina de fabricación de productos de caucho n.c.b.o.e.
842	82320	Capataz de operadores de máquinas para fabricar productos de material plástico
842	82321	Operador de maquina amoladora de material plástico
842	82322	Operador de maquina cortadora de productos de material plástico
842	82323	Operador de maquina extrusora de material plástico
842	82324	Operador de maquina estiradora de material plástico
842	82325	Operador de maquina laminadora de material plástico
842	82326	Operador de maquina moldeadora de material plástico
842	82327	Operador de maquina pulidora de material plástico
842	82328	Operador de maquina de grabado sobre material plástico
842	82329	Operador de maquina de fabricación de productos de material plástico
631	82400	Capataz de operadores de máquinas para fabricar productos de madera
631	82401	Operador de maquina de labrado de madera
631	82402	Operador de maquina de tallado de madera
631	82403	Operador de maquina de grabado de madera
631	82404	Operador de maquina curvadora de madera
631	82405	Operador de maquina de acabado de madera
631	82406	Operador de maquina de pintura sobre madera
631	82407	Operador de torno para trabajo de la madera
632	82408	Operador de maquina de fabricación de muebles
631	82409	Operador de maquina de fabricación de objetos de madera
702	82510	Capataz de operadores de máquinas de imprenta
709	82511	Operador de prensa por rotativa
705/701	82512	Operador de maquina de imprenta (fotocopia u offset)

## COTA70 CIUO'88 Descripción

---

709	82513	Operador de maquina de impresión sobre textiles
702	82519	Operador de maquina de imprenta no clasificado bajo otros epígrafes
706	82521	Operador de maquina encuadernadora
746	82530	Capataz de operadores de máquinas para fabricar productos de papel
746	82531	Operador de maquina de fabricación de artículos de papel
780	82532	Operador de maquina de fabricación de artículos de cartón
600/603	82610	Capataz de operadores de máquinas de preparación de fibras, hilado y devanado
602	82611	Operador de maquina bobinadora de hilo
602	82612	Operador de maquina devanadora
602	82613	Operador de maquina de hilado de hilo
604	82614	Operador de maquina de hilado de fibras sintéticas
600	82615	Operador de maquina lavadora de fibras textiles
600	82616	Operadora de maquina mezcladora de fibras textiles
600	82617	Operador de maquina peinadora de fibras textiles
600	82618	Operador de maquina retorcadora de hilo
600	82619	Operador de maquina mechera de fibras textiles
604	82620	Capataz de operadores de máquinas tejedoras
604	82621	Operador de maquina tejedora
607	82622	Operador de maquina de fabricación de alfombras
604	82623	Operador de maquina de urdido
604	82624	Operador de maquina tejedora de calcetería
604	82625	Operador de maquina tejedora de encajes
605	82626	Operador de maquina de fabricación de mallas o redes
604	82629	Operador de telar
614	82630	Capataz de operadores de máquinas para coser
614	82631	Operador de maquina de coser prendas de vestir y otros artículos textiles
623	82632	Operador de maquina de coser cuero
612	82633	Operador de maquina de coser pieles
615	82634	Operador de maquina de coser sombreros

## COTA70 CIUO'88 Descripción

---

619	82635	Operador de maquina de coser tapicería de muebles
614	82636	Operador de maquina de bordar
608	82637	Ribeteador textil
614	82639	Operador de máquinas de coser n.c.b.o.e.
608	82640	Capataz de operadores de máquinas de blanqueo, teñido y tintura
608	82641	Operador de maquina blanqueadora de productos textiles o blanqueador de textiles
608	82642	Operador de maquina impermeabilizadora de productos textiles o impermeabilizador textil
608	82643	Operador de maquina lavadora de productos textiles o limpiador de tintorería
608	82644	Operador de maquina de planchado
608	82645	Operador de maquina de limpieza en seco
608	82646	Operador de maquina de secado de productos textiles
608	82647	Operador de maquina de tintura de hilados o prendas de vestir
608	82648	Operador de equipo de limpieza de alfombras y moquetas
609	82649	Calandrador textil
770	82650	Capataz de operadores de máquinas de tratamiento de pieles y cueros
770	82651	Operador de maquina cortadora de cueros
770	82652	Operador de maquina depiladora de cueros
770	82653	Operador de maquina de descarnar de cueros
770	82654	Operador de maquina de estirado de pieles
771	82655	Operador de maquina lavadora de cueros
771	82656	Operador de maquina de tintura de cueros
770	82659	Operador de maquina de curtiduría n.c.b.o.e.
620/621/623	82660	Capataz de operadores de máquinas para la fabricación de calzado o de marroquinería
620/621	82661	Operador de maquina para la fabricación de calzado
623	82662	Operador de maquina para la fabricación de artículos de marroquinería
615	82691	Operador de maquina de sombrerería
623/609	82692	Operador de maquina de fabricación de patrones textiles o de cuero
619	82693	Operador de maquina de fabricación de colchones
623/612/609	82699	Operadores de maquina para fabricar productos textiles y artículos de piel y cuero n.c.b.o.e.

## COTA70 CIUO'88 Descripción

---

750/755	82710	Capataz de operadores de máquinas para elaborar carne, pescado y mariscos
750	82711	Operador de maquina preparadora de carne o pescado
750	82712	Operador de maquina procesadora de carne o pescado
750	82713	Operador de maquina conservadora de carne o pescado
825/750	82714	Operador de maquina enlatadora de carne o pescado
750	82715	Operador de maquina congeladora de carne o pescado
750	82716	Operador de maquina esterilizadora de carne pescado
750/755	82719	Operador de maquina de fabricación de productos de carne o pescado n.c.b.o.e.
754	82720	Capataz de operadores de máquinas para elaborar productos lácteos
754	82721	Operador de maquina pasteurizadora de leche
754	82722	Operador de maquina de elaboración de leche en polvo
754	82723	Operador de maquina refrigeradora de productos lácteos
754	82724	Salador de queso
754	82729	Operador de maquina de elaboración de productos lácteos, n.c.b.o.e.
752	82730	Capataz de operadores de máquinas de molienda de cereales o especias
752	82731	Operador de maquina descortezadora de granos
752	82732	Operador de molino de arroz
752	82733	Operador de molino de cereales
752	82734	Operador de molino de especias
752	82735	Operador de maquina de procesamiento de granos
752	82739	Molinero de cereales y especias
753	82740	Capataz de operadores de máquinas para elaborar cereales, productos de panadería, repostería y artículos de cho
753	82741	Operador de maquina de elaboración de pastas alimenticias
753	82742	Operador de maquina de elaboración de chocolates
753	82743	Operador de maquina de elaboración de pasteles
753	82744	Operador de maquina de panadera
753	82745	Operador de maquina de elaboración de dulces
753	82746	Operador de maquina de repostería
753	82750	Capataz de operadores de máquinas para elaborar frutos húmedos y secos y hortalizas

**COTA70 CIUO'88 Descripción**

---

752	82751	Operador de maquina de extracción o refinación de aceites comestibles
753	82752	Operador de maquina lavadora de frutas, legumbres o verduras
825	82753	Operador de maquina esterilizadora de frutas, legumbres o verduras
825	82754	Operador de maquina conservadora de fruta, legumbres o verduras
753	82755	Operador de maquina procesadora de fruta, legumbres o verduras
753	82756	Operador de maquina congeladora de fruta, legumbres o verduras
825	82757	Operador de maquina enlatadora de frutas, legumbres o verduras
753	82758	Operador de maquina deshidratadora de alimentos
753	82759	Operador de maquina de producción de jugos de frutas o vegetales
758	82760	Capataz de operadores de máquinas para fabricar azúcares
758	82761	Operador de maquina de producción de azúcar
758	82762	Operador de maquina pulverizadora de azúcar
758	82763	Operador de difusoras de azúcar de remolacha
758	82764	Refinador de ingenio azucarero
756	82770	Capataz de operadores de máquinas para elaborar t,, café, y cacao
756	82771	Operador de maquina moledora de café
756	82772	Operador de maquina tostadora de café,
756	82773	Operador de maquina mezcladora de café
756	82774	Operador de maquina mezcladora de té
756	82775	Operador de maquina tostadora de cacao
757	82780	Capataz de operadores de máquinas para elaborar cerveza, vino y otras bebidas
757	82781	Operador de maquina de elaboración de bebidas sin alcohol
757	82782	Operador de maquina lavadora de botellas
757	82783	Operador de instalaciones de elaboración de vino
757	82784	Operador de maquina de elaboración de vinagre
757	82785	Operador de maquina de germinación o secado de malta
757	82786	Operador de maquina de fermentación o cocción de malta
757	82787	Operador de maquina de producción de licores
760	82790	Capataz de operadores de máquinas para elaborar productos del tabaco

**COTA70 CIUO'88 Descripción**


---

761/760	82791	Operador de maquina de productos de tabaco o tabacalero
680/681	82810	Capataz de montadores de mecanismos y elementos mecánicos
790	82811	Montador de maquinaria agrícola
790	82812	Montador de maquinaria industrial
790	82813	Montador de maquinaria mecánica
790	82814	Montador de mecanismos mecánicos
681	82815	Montador de motores de combustión
792	82816	Montador de vehículos
680	82817	Montador de maquinaria textil
680	82818	Montador de maquinaria de imprenta
680	82819	Montador de máquinas herramientas
791	82820	Capataz de montadores de equipos eléctricos
791	82821	Montador de componentes eléctricos o armador de artefactos eléctricos
791	82822	Operador de maquina bobinadora
791	82830	Capataz de montadores de equipos electrónicos
791	82831	Montador de componentes electrónicos
791	82832	Montador de equipos microelectrónicos
791	82833	Montador de receptores de radio
791	82834	Montador de receptores de televisión
791	82835	Montador de tubos electrónicos
693	82836	Montador de instrumentos de precisión
791	82837	Montador de prótesis auditivas
726/842	82840	Capataz de montadores de productos metálicos, de caucho o de plástico
723	82841	Montador de muebles metálicos
723	82842	Montador de productos de metal
842	82843	Montador de productos de caucho
842	82844	Montador de productos de material plástico
632	82850	Capataz de montadores de productos de madera
632	82851	Montador de muebles de madera

**COTA70 CIUO'88 Descripción**

---

632	82859	Montador de productos de madera
746/609	82860	Capataz de montadores de productos de cartón, textiles y materiales afines
780	82861	Montador de productos de cartón
623	82862	Montador de productos de cuero
609	82863	Montador de productos textiles
821	82901	Operador de maquina capsuladora
821	82902	Operador de maquina embaladora
825	82903	Operador de maquina embotelladora
671	82904	Operador de maquina empalmadora de cabos y cables
821	82905	Operador de maquina enfardadora
823	82906	Operador de maquina etiquetadora, rotuladora o marcadora de mercadería
736	82907	Operador de maquina aglomeradora de piedra pulverizada
823	82908	Operador de maquina selladora
975	82909	Operador de calesita y otros tiovivos
510	83111	Conductor o maquinista de tren
510	83112	Ayudante de maquinista de tren
534	83120	Jefe de tren de mercancías
532	83121	Agente de maniobras de ferrocarril
532	83122	Operador de tráfico de trenes o Derivador de ferrocarriles
534	83123	Operador de enganche de vagones de tren
534	83124	Guardafrenos de ferrocarril
534	83125	Guardagujas de ferrocarril
505	83211	Motociclista-mensajero
505	83212	Motociclista-repartidor
500	83221	Taxista o conductor de taxi
500	83222	Remisero o conductor de remise
501	83223	Conductor de camioneta o furgoneta
501	83224	Conductor de ambulancia
500	83225	Chofer de automóvil

## COTA70 CIUO'88 Descripción

---

502	83231	Conductor de autobús
502	83232	Conductor de microbús
502	83233	Conductor de ómnibus escolar
501	83241	Conductor de camión
501	83242	Conductor de camión con remolque
501	83243	Conductor con camión cisterna
501	83244	Conductor de camión volquete
501	83245	Fletero en camión
501	83249	Conductor de camiones pesados n.c.b.o.e.
	83299	Conductores de vehículos de motor, n.c.b.o.e.
421	83310	Capataz de operadores de maquinaria agrícola y forestal motorizada
421	83311	Tractorista o conductor de tractor agrícola
421	83312	Operador de cosechadora
421	83313	Operador segadora o trilladora
421	83314	Conductor de maquina forestal para acarreo de rollizos
421	83319	Operador de maquinaria agrícola motorizada n.c.b.o.e.
862	83320	Capataz de operadores de máquinas de movimiento de tierras y afines
862	83321	Operador de excavadora
862	83322	Operador de pala mecánica
862	83323	Conductor de niveladora o bulldozer
862	83324	Operador de maquina aplanadora o apisonadora
862	83325	Conductor de draga
862	83326	Operador de maquina pavimentadora de hormigón
862	83327	Operador de maquina pavimentadora de alquitrán o alquitranador
862	83328	Operador de esparcidora de hormigón, alquitrán o piedras
862	83329	Operador de martillo neumático
861	83330	Capataz de operadores de grúas y aparatos elevadores
861	83331	Operador de grúa fija
861	83332	Operador de grúa flotante

## COTA70 CIUO'88 Descripción

---

861	83333	Operador de grúa móvil
861	83334	Operador de cinta o cable transportador
861	83335	Operador de puente giratorio
812	83336	Operador de dique seco
861	83337	Operador de montacargas
861	83341	Operador de horquilla elevadora
	83399	Operadores de maquinaria agrícola móvil y de otras máquinas móviles, n.c.b.o.e.B1327
520	83401	Contramaestre de barco
520	83402	Marinero
520	83403	Grumete
521	83404	Lanchero o conductor de lancha a motor
520	83405	Timonel
520	83406	Dragador
531	83407	Torrero o guardián de faro
301	91111	Feriante de alimentos
313	91112	Parrillero o choricero en venta callejera
313	91113	Vendedor ambulante de refrescos y bebidas
313	91114	Vendedor ambulante de helados
313	91115	Caramelero o garrapiñero
313	91119	Vendedor ambulante de productos comestibles n.c.b.o.e.
311	91121	Vendedor o repartidor de periódicos
312	91129	Vendedor ambulante de productos no comestibles
312	91131	Vendedor a domicilio
338	91132	Vendedor de ofertas por teléfono
953	91201	Limpiabotas o lustrabotas
975	91202	Pegador de carteles o pegatinero
975	91203	Acomodador de autos
921	91311	Mucama doméstica o limpiadora en hogares
920	91312	Cocinera doméstica o sirviente de cocina

**COTA70 CIUO'88 Descripción**

---

921	91319	Empleada o criada doméstica
952	91320	Capataz de limpiadores de oficinas, hoteles y otros establecimientos
933	91321	Camarero de hotelería
930	91322	Lavaplatos
952	91323	Limpiador, mucama o auxiliar de servicio en establecimientos
952	91324	Peón de limpieza en aeronaves o autobuses
832	91325	Fumigador
943	91331	Lavadero a mano
943	91332	Planchador a mano
940	91333	Clasificador de ropa
942	91334	Almidonador de lavandería
950	91411	Conserje de edificio
952	91412	Empleado de limpieza de edificio de apartamentos
950	91413	Casero
950	91414	Sacristán
833/952	91420	Capataz de lavadores de vehículos, ventanas y afines
833	91421	Limpiador de vehículos
952	91422	Limpiador de ventanas
251	91511	Mensajero o mandadero
822	91512	Mozo de cordel
933	91513	Maletero de hotel o botones
951	91514	Ascensorista
975	91515	Caddie o porteador de palos de golf
975	91516	Alcanzapelotas
975	91517	Cuidador de perros
910	91521	Conserje o portero de hotel
950	91522	Acomodador en cines o teatros
903	91523	Guardián de parques y jardines públicos
903	91524	Guardián de galería de arte o museo

**COTA70 CIUO'88 Descripción**


---

903	91525	Guardián de estacionamiento
950	91526	Guardián de guardarropa o vestuario
950	91527	Sereno o vigilante nocturno
950	91528	Portero de edificios
903	91529	Guardián o vigilante n.c.b.o.e.
660/671	91531	Lector de medidores y tomaconsumos
975	91532	Recolector de monedas de aparatos de venta automática
834	91610	Capataz de recolectores de basura
834	91611	Basurero o recolector de basura
312	91612	Hurgador de basura
312	91613	Botellero, juntapapeles y otros materiales reciclables
834	91620	Capataz de barrenderos
834	91621	Barrendero de calles o rastrillero de parques
834	91622	Barrendero de lugares públicos
835	91623	Camposantero
975	91711	Prostituta o meretriz
975	91721	Copera
420	92110	Capataz de peones de labranza y agropecuarios
420	92111	Peón de labranza agrícola
420	92112	Peón de labranza pecuario
422	92113	Recolector de frutos
424	92114	Arriero o tropero
422/424	92115	Peón agropecuario estacional o temporero
975	92116	Peón de stud
420	92119	Peón agropecuario n.c.b.o.e.
450/451	92120	Capataz de peones forestales
450	92121	Peón forestal
430/440	92130	Capataz de peones de la pesca, la caza y la trampa
430	92131	Recolector de algas marinas o moluscos

COTA70	CIUO'88	Descripción
430	92132	Peón pesquero
440	92133	Peón cazador o trampero
802	93111	Peón de minas y canteras
802	93112	Peón de arenera
811	93121	Peón de construcción de carreteras
811	93122	Cavador de zanjas y acequias
811	93123	Peón de mantenimiento de carreteras
811	93124	Peón de mantenimiento ferroviario
811	93131	Peón de construcción de edificios
811	93132	Peón de demolición
822	93211	Peón de operaciones de montaje manual
821	93221	Embalador, embolsador o empaquetador a mano
825	93222	Embotellador manual
821	93223	Envasador a mano
823	93224	Etiquetador a mano
821	93225	Lavador a mano en taller de fabricación
823/825	93229	Peón de industria manufacturera
505	93311	Conductor de vehículo a pedales
503/504	93321	Conductor de vehículos o máquinas de tracción animal
820/822/824	93330	Capataz de peones de carga
822	93331	Peón de carga en buques, trenes o aviones
824	93332	Cargador en camiones
824	93333	Peón de carga en empresas de mudanza
820	93334	Peón portuario, guincherero o estibador manual
821	93335	Reponedor de grandes almacenes o tiendas
826	93339	Balancero

---

mbient

---

---

---

---

---

---

---

---

---

rica

---

---

.c.b.o.e

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

colat

---

---

---

---

---

---

---

---