

CUADRO DE AREAS CIENTIFICAS

BIOLOGÍA, MEDICINA

Agricultura	A-01	Fisión nuclear	B-16	Almacenamiento de la información	D-16
Anestésicos	A-02	Fusión nuclear	B-17	Transmisión de información	D-17
Anatomía	A-03	Seguridad nuclear	B-18	Ingeniería del conocimiento, sistemas basados en el conocimiento	D-18
Cría de ganado	A-04	Ciclo de combustible nuclear	B-19	Tecnología laser	D-19
Antropología	A-05	Diseño de redactores	B-20	Tecnologías de memoria	D-20
Acuicultura	A-06	Energía solar	B-21	Microordenadores	D-21
Bioquímica	A-07	Termodinámica	B-22	Microprocesadores	D-22
Bioingeniería	A-08	Energía mareomotriz	B-23	Microelectrónica	D-23
Recursos biológicos	A-09	Energía eólica	B-24	Redes neurales	D-24
Biofísica	A-10	MEDIOAMBIENTE		Almacenamiento óptico	D-25
Biotechnología	A-11	Ciencia de la atmósfera	C-01	Computación óptica	D-26
Botánica	A-12	Ciclos biogeoquímicos	C-02	Optoelectrónica	D-27
Elaboración / fabricación de cerveza	A-13	Diversidad biológica	C-03	Redes de comunicación de paquetes	D-28
Biología celular	A-14	Interacciones biológicas	C-04	Reconocimiento de formas	D-29
Medicina comunitaria	A-15	Capacidad de dispersión	C-05	Control remoto	D-30
Odontología	A-16	Climatología	C-06	Comunicaciones vía satélite	D-31
Medicina medioambiental	A-17	Conservación	C-07	Proceso de señales	D-32
Ciencias de la alimentación	A-18	Desertización	C-08	Ingeniería de software	D-33
Ciencia del agua dulce	A-19	Ecología	C-09	Proceso de voz	D-34
Genética	A-20	Ecosistemas	C-10	Reconocimiento de voz	D-35
Economía de la salud	A-21	Ecotoxicología	C-11	Síntesis de voz	D-36
Inmunología	A-22	Flujos de energía	C-12	Estándares	D-37
Medicina de laboratorio	A-23	Economía ambiental	C-13	Sistemas de conmutación	D-38
Ciencias marinas	A-24	Erosión	C-14	Análisis de sistemas	D-39
Tratamiento imágenes en medicina	A-25	Controles de realimentación	C-15	Tratamiento de textos mediante scanner	D-40
Medicina	A-26	Silvicultura	C-16	Tecnología de video	D-41
Microbiología	A-27	Homeostasis	C-17	Procesamiento de palabras	D-42
Medicina nuclear	A-28	Horticultura	C-18	MATERIALES, TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN	
Lactantes	A-29	Planificación del uso de la tierra	C-19	Adhesivos	E-01
Nutrición	A-30	Química marina	C-191	Montajes	E-02
Salud ocupacional	A-31	Sedimentología marina	C-192	Mezclas, combinaciones	E-03
Patología	A-32	Oceanografía	C-193	Cerámica, vidrio	E-04
Farmacia, farmacología	A-33	Contaminación	C-20	Química	E-05
Fisiología	A-34	Tecnologías de protección	C-21	Ingeniería química	E-06
Psiquiatría, psicología	A-35	Ciencia de la radiación	C-22	Ingeniería civil	E-07
Biología de radiación	A-36	Radioactividad	C-23	Recubrimientos	E-08
Cirugía	A-37	Tratamiento de residuos y basuras	C-24	Elementos compuestos ("composites")	E-09
Toxicología	A-38	Riesgos tecnológicos	C-25	Ergonomía	E-10
Medicina tropical	A-39	Ciencias naturales	C-26	Fabricación	E-11
Veterinaria	A-40	Radiación térmica	C-27	Fijación ("fastening")	E-12
Zoología	A-41	Transporte	C-28	Procesado de fibras	E-13
ENERGÍA		Planificación urbana	C-29	Procesado de gases	E-14
Biomasa	B-01	TECNOLOGÍAS INFORMACIÓN		Inspección, pruebas	E-15
Combustión, fuego	B-02	TELECOMUNICACIONES		Formación de estado líquido	E-16
Corrosión	B-03	Inteligencia artificial	D-01	Reactores de estado líquido	E-17
Desmantelamiento ("Decommissioning")	B-04	CAD / CAM / CIM	D-02	Lubricación	E-18
Generación de electricidad	B-05	Codificación /Descodificación	D-03	Investigación operativa	E-19
Economía de la energía	B-06	Redes de comunicaciones	D-04	Transferencia de materia	E-20
Eficiencia energética / conversión	B-07	Arquitectura de ordenadores	D-05	Manipulación de materiales	E-21
Conversión de energía	B-08	Gráficos	D-06	Eliminación química de materiales	E-22
Almacenamiento de energía	B-09	Encriptación	D-07	Eliminación eléctrica de materiales	E-23
Combustibles fósiles	B-10	Bases de datos distribuidas	D-08	Eliminación mecánica de materiales	E-24
Tecnología de combustibles	B-11	Sistemas expertos	D-09	Metales, aleaciones	E-25
Energía geotérmica	B-12	Sistemas expertos	D-09	Métodos, estudio de trabajo	E-26
Transferencia de calor	B-13	Interacción hombre / máquina	D-10	Minería	E-27
Energía hidroeléctrica	B-14	Procesamiento de imágenes	D-11	Productos naturales	E-28
Hidrógeno	B-15	Adquisición de información	D-12	Envasado	E-29
		Análisis de información	D-13		
		Procesamiento de información	D-14		
		Recuperación de información	D-15		

CUADRO DE ÁREAS CIENTÍFICAS (CONT)

Polímeros	E-30	Fuerzas política	S-54	Pintura, dibujo, artes gráficas	U-22
Polvos	E-31	Relaciones internacionales	S-55	Artes decorativas. Diseño industrial. Moda	U-23
Control de procesos	E-32	Educación	S-60	Fotografía y cine	U-24
Ingeniería de procesos	E-33	Sistemas de enseñanza	S-61	Música	U-25
Diseño de productos	E-34	Medios de enseñanza	S-62	Historia	U-30
Desarrollo de productos	E-35	Métodos de enseñanza	S-63	Historia política	U-31
Control, planificación de la producción	E-36	Orientación profesional	S-64	Historia militar	U-32
Control, aseguramiento de la calidad	E-37	Organización de la educación	S-65	Historia económica	U-33
Robótica	E-38	Psicometría	S-70	Historia social	U-34
Seguridad, prevención de accidentes	E-39	Psicología evolutiva	S-71	Historia cultural	U-35
Formación de estado sólido	E-40	Psicología de la educación	S-72	Lingüística	U-40
Reactores de estado sólido	E-41	Geografía	S-80	Morfología	U-41
Tecnologías de superconductores	E-42	Cartografía	S-81	Sintaxis	U-42
Tratamiento de superficies	E-43	Geografía política y económica	S-82	Lexicología	U-43
Textiles, fibras	E-44	Turismo	S-83	Semántica	U-44
Mecanizado	E-45	Urbanismo	S-84	Etimología	U-45
Soldadura	E-46	Arquitectura. Construcción. Vivienda	S-85	Literatura	U-50
CIENCIAS SOCIALES		Ordenación del territorio	S-86	Técnicas literarias	U-51
Derecho	S-01	Información y documentación científica	S-90	OTRAS ÁREAS	
Derecho administrativo	S-02	CIENCIAS HUMANAS		Matemáticas	Y-01
Derecho civil	S-03	Filosofía	U-01	Estadística	Y-02
Derecho comunitario	S-04	Epistemología	U-02	Astronomía	Y-03
Derecho eclesiásticos	S-05	Historia de la ciencia	U-03	Física	Y-04
Derecho financiero y hacienda pública	S-06			Sistemas de información	Y-05
Derecho internacional	S-07			Recursos naturales	Y-06
Derecho mercantil	S-08			Ingeniería industrial	Y-07
Derecho penal	S-09			Cuero y calzado	Y-08
Derecho político	S-10			OTRAS, Especificar	Y-90
Derecho procesal	S-11				
Derecho social	S-12				
Derecho informativo	S-13				
Economía	S-20				
Sistemas económicos	S-21				
Crecimiento económico	S-22				
Fluctuaciones económicas	S-23				
Economía cuantitativa	S-24				
Instituciones financieras	S-25				
Sistema fiscal	S-26				

CUADRO DE ACTIVIDADES DENTRO DE LA EMPRESA

	Clave de actividad en la empresa		
Área de dirección estratégica	F-01		
Área financiera	F-02		
Área contable	F-03		
Área de recursos humanos	F-04		
Área de gestión de la información	F-05		
Área de I + D	F-06		
Área de tecnología	F-07		
Área de compras	F-08		
Área de logística	F-09		
Área de producción	F-10		
Área comercial	F-11		
Área de comercio exterior	F-12		
OTRAS (Especifique áreas no incluidas en el Cuadro y designelas con una clave correlativa a las anteriores para incorporar a la cuestión 10)			
Economía internacional	S-27		
Empresa	S-28		
Trabajo	S-29		
Economía regional	S-30		
Sociología	S-40		
Cultura y socialización	S-41	Ética	U-04
Población y cambio demográfico	S-42	Filosofía política	U-05
		Teología y religión	U-06
		Antropología cultural	U-10
		Ecología humana	U-11
Estructura y cambio social	S-43		
Problemas sociales	S-44		
Consumo y bienestar	S-45		
Ocio	S-46	Arqueología	U-12
Ciencias políticas	S-50	Arqueología industrial	U-13
Teoría política	S-51	Prehistoria	U-14
Instituciones políticas	S-52	Bellas artes	U-20
		Escultura	U-21
Sistemas políticos	S-53		