

Listado de códigos disciplinas DYNA



<i>CodDisciplina</i>	<i>Disciplina</i>
CodSubDis.	Subdisciplina
0403	INDUSTRIAS DE LA INFORMACION Y DEL CONOCIMIENTO
0403.01	INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SIMULACION
0403.02	REDES Y TELECOMUNICACIONES
0403.03	VISION COMPUTACIONAL
0403.04	CIENCIAS BIOLOGICAS Y DE LA SALUD
0403.05	INGENIERIA DEL SOFTWARE
0403.06	OPTIMIZACION Y CONTROL
0403.07	INDUSTRIA COMERCIO Y SOCIEDAD
0404	NUEVOS MATERIALES Y NANOTECNOLOGIAS
0404.01	NUEVOS MATERIALES
0404.02	NANOTECNOLOGIA
1203	CIENCIA DE LOS ORDENADORES
1203.04	INTELIGENCIA ARTIFICIAL
1203.05	SISTEMA AUTOMATIZADO DE PRODUCCION
1203.06	SISTEMAS AUTOMATIZADOS DE CONTROL DE CALIDAD
1203.15	HEURISTICA
1203.17	INFORMÁTICA
1203.18	SISTEMAS DE INFORMACIÓN, DISEÑO COMPONENTES
1203.20	SISTEMA DE CONTROL MEDICO
1203.22	SISTEMA DE CONTROL DE PRODUCCIÓN
1203.25	DISEÑO DE SISTEMAS DE SENSORES
1203.26	SIMULACIÓN
2201	ACÚSTICA
2201.01	PROPIEDADES ACÚSTICAS DE LOS SÓLIDOS
2201.02	ACÚSTICA ARQUITECTÓNICA
2201.03	FÍSICA DE LA AUDICIÓN
2201.04	FÍSICA DE LA MÚSICA
2201.05	RUIDO
2201.06	ONDAS DE CHOQUE
2201.07	SONAR
2201.08	FÍSICA DE LA DICCIÓN
2201.09	ULTRASONIDOS
2201.10	SONIDOS SUBACUATICOS
2201.11	VIBRACIONES
2201.99	OTRAS
2202	ELECTROMAGNETISMO
2202.01	CONDUCTIVIDAD
2202.02	MAGNITUDES ELÉCTRICAS Y SU MEDIDA
2202.03	ELECTRICIDAD
2202.04	ONDAS ELECTROMAGNÉTICAS
2202.05	RAYOS GAMMA
2202.06	RADIACIÓN INFRARROJA, VISIBLE Y ULTRAVIOLETA
2202.07	INTERACCIÓN DE ONDAS ELECTROMAGNÉTICAS CON LA MATERIA
2202.09	PROPAGACIÓN DE ONDAS ELECTROMAGNÉTICAS
2202.10	RADIOONDAS Y MICROONDAS
2202.11	SUPERCONDUCTIVIDAD

<i>CodDisciplina</i>	<i>Disciplina</i>
CodSubDis.	Subdisciplina
2202.12	RAYOS X
2202.99	OTRAS
2203	<i>ELECTRÓNICA</i>
2203.01	CIRCUITOS
2203.02	ELEMENTOS DE CIRCUITOS
2203.03	VÁLVULAS ELECTRÓNICAS
2203.04	MICROSCOPIA ELECTRÓNICA
2203.05	ESTADOS ELECTRÓNICOS
2203.06	TRANSPORTE DE ELECTRONES
2203.07	CIRCUITOS INTEGRADOS
2203.08	FOTOELECTRICIDAD
2203.09	PIEZOELECTRICIDAD
2203.99	OTRAS
2204	<i>FÍSICA DE FLUIDOS</i>
2204.01	COLOIDES
2204.02	DISPERSIONES
2204.03	FLUJO DE FLUIDOS
2204.04	MECANICA DE FLUIDOS
2204.05	GASES
2204.06	FENOMENOS DE ALTA PRESION
2204.07	IONIZACION
2204.08	LIQUIDOS
2204.09	DINAMICA DE FLUIDOS MAGNETICOS
2204.10	FISICA DE PLASMAS
2204.11	OTRAS
2205	<i>MECÁNICA</i>
2205.01	MECANICA ANALITICA
2205.02	MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS
2205.03	ELASTICIDAD
2205.04	MECANICA DE FLUIDOS
2205.05	FRICCION
2205.06	TEORIA DE N CUERPOS
2205.07	MEDIDAS DE PROPIEDADES DINAMICAS
2205.08	ELASTICIDAD
2205.09	MECANICA DE SOLIDOS
2205.10	MECANICA DE ESTADISTICA
2205.11	ROBOTICA APLICADA
2205.99	OTRAS
2206	<i>FÍSICA MOLECULAR</i>
2206.01	RADICALES LIBRES
2206.02	MOLECULAS INORGANICAS
2206.03	MACROMOLECULAS
2206.04	MOLECULAS MESONICAS Y MUONICAS
2206.05	HACES MOLECULARES
2206.06	IONES MOLECULARES
2206.07	ESPECTROSCOPIA MOLECULAR
2206.08	ESTRUCTURA MOLECULAR
2206.09	MOLECULAS ORGANICAS
2206.10	POLIMEROS
2206.99	OTRAS

<i>CodDisciplina</i>	<i>Disciplina</i>
CodSubDis.	Subdisciplina
2207	FÍSICA ATÓMICA Y NUCLEAR
2207.01	HACES ATOMICOS
2207.02	IONES ATOMICOS
2207.03	FISICA ATOMICA
2207.04	ÁTOMOS CON Z MAYOR QUE 2
2207.05	PROCESOS DE COLISION
2207.06	HACES DE ELECTRONES
2207.07	RESONANCIA PARAMAGNETICA ELECTRONICA
2207.08	RESONANCIA DE SPIN ELECTRONICA
2207.09	CONVERSION DE ENERGIA
2207.10	FISION NUCLEAR
2207.11	ÁTOMO DE HELIO
2207.12	ÁTOMO DE HIDRÓGENO
2207.13	ISOTOPOS
2207.14	DESINTEGRACION NUCLEAR
2207.15	ENERGIA NUCLEAR
2207.16	RESONANCIA MAGNETICA NUCLEAR
2207.17	REACCION NUCLEAR Y DISPERSION
2207.18	REACTORES NUCLEARES
2207.19	ESTRUCTURA NUCLEAR
2207.20	RADIOISOTOPOS
2207.21	FUSION TERMONUCLEAR
2207.90	FISICA NUCLEAR EXPERIMENTAL . BAJAS ENERGIAS
2207.99	OTRAS (ESPECIFICAR)
2208	NUCLEÓNICA
2208.01	MANIPULACION DE HACES
2208.02	FUENTES DE HACES
2208.03	REACTORES DE FUSION
2208.04	NUCLEOS
2208.05	ACELERADORES DE PARTICULAS
2208.06	DETECTORES DE PARTICULAS
2208.07	FISICA DE PARTICULAS
2208.08	FUENTES DE PARTICULAS
2208.09	CONFINAMIENTO DE PLASMA
2208.99	OTRAS
2209	ÓPTICA
2209.01	ESPECTROSCOPIA DE ABSORCION
2209.02	CINEMATOGRAFIA
2209.03	COLORIMETRIA
2209.04	ESPECTROSCOPIA DE EMISION
2209.05	FIBRAS OPTICAS
2209.06	OPTICA GEOMETRICA
2209.07	HOLOGRAFIA
2209.08	ILUMINACION
2209.09	RADIACION INFRARROJA
2209.10	LASERES
2209.11	LUZ
2209.12	MICROSCOPIOS
2209.13	OPTICA NO LINEAL
2209.14	PROPIEDADES OPTICAS DE LOS SOLIDOS

<i>CodDisciplina</i>	<i>Disciplina</i>
CodSubDis.	Subdisciplina
2209.15	OPTOMETRIA
2209.16	INSTRUMENTOS FOTOGRAFICOS
2209.17	FOTOGRAFIA
2209.18	FOTOMETRIA
2209.19	OPTICA FISICA
2209.20	RADIOMETRIA
2209.21	ESPECTROSCOPIA
2209.22	RADIACION ULTRAVIOLETA
2209.23	RADIACION VISIBLE
2209.24	FISICA DE LA VISION
2209.90	TRATAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES
2209.99	OTRAS
2210	QUÍMICA Y FÍSICA
2210.01	CATALISIS
2210.02	EQUILIBRIO QUIMICO Y DE FASE
2210.03	CINEMATICA QUIMICA
2210.04	QUIMICA DE COLOIDES
2210.05	ELECTROQUIMICA
2210.06	ELECTROLITOS
2210.07	ESPECTROSCOPIA ELECTRONICA
2210.08	EMULSIONES
2210.09	TRANSFERENCIA DE ENERGIA
2210.10	REACCIONES RAPIDAS Y EXPLOSIVOS
2210.11	LLAMAS
2210.12	TEORIA DE LAS CELULAS DE COMBUSTIBLE
2210.13	SALES FUNDIDAS
2210.14	FISICA DE LA FASE GASEOSA
2210.15	QUIMICA DE LAS ALTAS TEMPERATURAS
2210.16	QUIMICA DE INTERFASES
2210.17	INTERCAMBIO FONICO
2210.18	FISICA DEL ESTADO LIQUIDO
2210.19	FENOMENOS DE MENBRANA
2210.20	ESPECTROSCOPIA MOLECULAR
2210.21	EQUILIBRIO DE FASES
2210.22	FOTOQUIMICA
2210.23	TEORIA CUANTICA
2210.24	RADIOQUIMICA
2210.25	PROCESOS DE RELAJACION
2210.26	FENOMENOS DE DISPERSION
2210.27	ESTADOS DE MATERIA
2210.28	QUIMICA DEL ESTADO SOLIDO
2210.29	FISICA DEL ESTADO SOLIDO
2210.30	SOLUCIONES
2210.31	TERMOQUIMICA
2210.32	TERMODINAMICA
2210.33	FENOMENOS DE TRANSPORTE
2210.34	TEORIA DE LA VALENCIA
2210.90	QUIMICA-FISICA DE POLIMEROS
2210.91	QUIMICA DE LA FASE GASEOSA
2210.93	CRISTALES LIQUIDOS
2210.99	OTRAS

<i>CodDisciplina</i>	<i>Disciplina</i>
CodSubDis.	Subdisciplina
2211	<i>FÍSICA DEL ESTADO SÓLIDO</i>
2211.01	ALEACIONES
2211.02	MATERIALES COMPUESTOS
2211.03	CRECIMIENTO DE CRISTALES
2211.04	CRISTALOGRAFÍA
2211.05	ESTRUCTURA CRISTALINA
2211.06	DENDRITAS
2211.07	DIELÉCTRICOS
2211.08	DIFUSION EN SOLIDOS
2211.09	PROPIEDADES DE PORTADORES ELECTRÓNICOS
2211.10	ESTADOS ELECTRÓNICOS
2211.11	PROPIEDADES DE TRANSPORTE DE ELECTRONES
2211.12	IMPERFECCIONES
2211.13	INTERACCION DE LA RADIACION CON LOS SÓLIDOS
2211.14	INTERFASES
2211.15	MECANICA DE REDES
2211.16	LUMINISCENCIA
2211.17	PROPIEDADES MAGNÉTICAS
2211.18	ESPECTROSCOPIA EPR
2211.19	PROPIEDADES MECÁNICAS
2211.20	CONDUCTORES METÁLICOS
2211.21	METALURGIA
2211.22	MECANOGRAFIA
2211.23	ESTADOS NO CRISTALINOS
2211.24	PROPIEDADES OPTICAS
2211.25	SEMICONDUCTORES
2211.27	SUPERCONDUCTORES
2211.28	SUPERFICIES
2211.29	PROPIEDADES TERMICAS DE LOS SÓLIDOS
2211.30	TRIBOLOGIA
2211.90	LAMINA DELGADA
2211.91	ESPECTROSCOPIA DE SÓLIDOS
2211.93	TRANSICIONES DE FASE EN CRISTALES LIQUIDOS
2211.94	MATERIALES PIEZOELECTRICOS
2211.99	OTRAS (ESPECIFICAR)
2212	<i>FÍSICA TEÓRICA</i>
2212.01	CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS
2212.02	PARTÍCULAS ELEMENTALES
2212.03	ENERGÍA (FÍSICA)
2212.04	CAMPOS
2212.05	GRAVITACIÓN
2212.06	CAMPOS GRAVITACIONALES
2212.08	HADRONES
2212.09	LEPTONES
2212.10	MASA
2212.12	TEORÍA CUÁNTICA DE CAMPOS
2212.13	RADIACIÓN (ELECTROMAGNÉTICA)
2212.14	TEORÍA DE LA RELATIVIDAD
2212.99	OTRAS (ESPECIFICAR)
2213	<i>TERMODINÁMICA</i>

<i>CodDisciplina</i>	<i>Disciplina</i>
CodSubDis.	Subdisciplina
2213.01	CAMBIOS DE ESTADO
2213.02	FISICA DE LA TRANSMISION DE CALOR
2213.03	ALTAS PRESIONES
2213.04	ALTAS TEMPERATURAS
2213.05	TEORIA CINETICA
2213.06	BAJAS TEMPERATURAS
2213.07	CAMBIO DE FASE
2213.08	TECNICAS DE MEDIDA DEL CALOR
2213.09	EQUILIBRIO TERMODINAMICO
2213.10	RELACIONES TERMODINAMICAS
2213.11	FENOMENOS DE TRANSPORTE
2213.99	OTRAS
2214	<i>UNIDADES Y CONSTANTES</i>
2214.01	CONSTANTES FÍSICAS
2214.02	METROLOGÍA
2214.03	PATRONES
2214.04	CALIBRACIÓN DE UNIDADES
2214.05	CONVERSIÓN DE UNIDADES
2214.99	OTRAS (ESPECIFICAR)
3101	<i>AGROQUÍMICA</i>
3101.01	PRODUCTOS LACTEOS
3101.02	FABRICACION DE ABONOS
3101.03	UTILIZACION DE ABONOS
3101.04	PRODUCTOS DE PESCA
3101.05	FUNGICIDAS
3101.06	HERBICIDAS
3101.07	INSECTICIDAS
3101.08	PRODUCTOS AGRICOLAS NO ALIMENTICIOS
3101.09	PLAGUICIDAS
3101.10	REGULADORES DEL CRECIMIENTO DE PLANTAS
3101.99	OTRAS
3102	<i>INGENIERÍA AGRÍCOLA</i>
3102.01	MECANIZACIÓN AGRÍCOLA
3102.02	DRENAJES
3102.03	CONSTRUCCIONES AGROPECUARIAS
3102.04	MAQUINAS Y APEROS
3102.05	FUNGICIDAS
3102.99	OTRAS
3103	<i>AGRONOMÍA</i>
3103.01	PRODUCCION DE CULTIVOS
3103.02	HIBRIDACION DE CULTIVOS
3103.03	EXPLOTACIÓN DE LOS CULTIVOS
3103.04	PROTECCION DE LOS CULTIVOS
3104	<i>PRODUCCIÓN ANIMAL</i>
3104.01	APICULTURA
3104.02	BOVINOS
3104.03	CRÍA
3104.04	CUIDADO Y EXPLOTACIÓN
3104.05	ÉQUIPOS
3104.06	NUTRICION

<i>CodDisciplina</i>	<i>Disciplina</i>
CodSubDis.	Subdisciplina
3104.07	OVINOS
3104.08	PORCINOS
3104.09	AVICULTURA
3104.10	PRODUCTOS
3104.11	REPRODUCCIÓN
3104.12	SELECCION
3104.13	SERICULTURA
3104.90	SISTEMA DE PRODUCCIÓN GANADERA
3104.99	OTRAS
3105	<i>PECES Y FAUNA SILVESTRE</i>
3105.01	REGLAMENTACION Y CONTROL
3105.02	PISCICULTURA
3105.03	LOCALIZACION DE PECES
3105.04	PROTECCION DE LOS PECES
3105.05	ELABORACION DEL PESCADO
3105.06	TECNICAS PESQUERAS
3105.07	HABITOS DE ALIMENTACION
3105.08	CAZA
3105.09	INFLUENCIA DEL HABITAT
3105.10	DINAMICA DE POBLACIONES
3105.11	PROPAGACION Y ORDENACION
3105.12	ORDENACION Y CONSERVACION DE LA FAUNA SILVESTRE
3105.99	OTRAS
3106	<i>CIENCIA FORESTAL</i>
3106.01	CONSERVACION
3106.02	TECNICAS DE CULTIVO
3106.03	CONTROL DE LA EROSION
3106.04	ORDENACION DE MONTES
3106.05	PRODUCTOS
3106.06	PROTECCION
3106.07	ORDENACION DE PASTOS
3106.08	SILVICULTURA
3106.09	ORDENACION DE CUENTAS FLUVIALES
3106.99	OTRAS
3301	<i>INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA AERONAUTICA</i>
3301.01	AERODINÁMICA
3301.02	CARGAS AERODINÁMICAS
3301.03	TEORÍA AERODINÁMICA
3301.04	AERONAVES
3301.05	COMBUSTIBLES DE AVIACIÓN, COMBUSTIÓN
3301.06	ESTRUCTURAS DE AERONAVES
3301.07	AMORTIGUADORES DE AIRE
3301.08	AEROPUERTOS Y TRANSPORTES AÉREOS
3301.09	COMPRESORES Y TURBINAS
3301.10	INVESTIGACIÓN Y PRUEBAS DE VUELO
3301.11	ALETEO Y VIBRACIONES
3301.12	HIDRODINÁMICA
3301.13	INSTRUMENTACIÓN
3301.14	CARGAS DE ATERRIZAJE
3301.15	SISTEMAS DE PROPULSIÓN

<i>CodDisciplina</i>	<i>Disciplina</i>
CodSubDis.	Subdisciplina
3301.16	MATERIALES DE LOS SISTEMAS DE PROPULSIÓN
3301.17	HÉLICES ROTATORIAS
3301.18	ESTABILIDAD Y CONTROL
3301.99	OTRAS (ESPECIFICAR)
3303	<i>INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS QUÍMICAS</i>
3303.01	TECNOLOGIA DE LA CATALISIS
3303.02	ECONOMIA QUIMICA
3303.03	PROCESOS QUIMICOS
3303.04	SEPARACION QUIMICA
3303.05	SINTESIS QUIMICA
3303.06	TECNOLOGIA DE LA COMBUSTION
3303.07	TECNOLOGIA DE LA CORROSION
3303.08	DESIONIZACION
3303.09	OPERACIONES ELECTROQUIMICAS
3303.10	RECUBRIMIENTO POR ELECTROLISIS
3303.11	QUIMICA INDUSTRIAL
3303.12	PROCESOS DE QUIMICA NUCLEAR
3303.13	TECNOLOGIA DE LA CONSERVACION
3303.14	REVESTIMIENTOS PROTECTORES
3303.15	REVESTIMIENTOS REFRACTARIOS
3303.16	REVESTIMIENTOS HIDROFOBOS
3303.90	TENSIOACTIVOS
3303.99	OTRAS
3304	<i>TECNOLOGIA DE LOS ORDENADORES</i>
3304.01	ORDENADORES ANALOGICOS
3304.02	CONVERTIDORES ANALOGICO-DIGITALES
3304.03	UNIDADES CENTRALES DE PROCESO
3304.05	SISTEMAS DE RECONOCIMIENTO DE CARACTERES
3304.06	ARQUITECTURA DE ORDENADORES
3304.07	PERIFERICOS DE ORDENADORES
3304.08	FIABILIDAD DE ORDENADORES
3304.09	MANTENIMIENTO DE ORDENADORES
3304.10	TERMINALES, DISPOSITIVOS GRAFICOS Y TRAZADORES
3304.11	DISEÑO DE SISTEMAS DE CALCULO
3304.12	DISPOSITIVOS DE CONTROL
3304.13	DISPOSITIVOS DE TRANSMISION DE DATOS
3304.14	ORDENADORES DIGITALES
3304.15	ORDENADORES HIBRIDOS
3304.16	DISEÑO LOGICO
3304.17	SISTEMAS EN TIEMPO REAL
3304.18	DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO
3304.99	OTRAS
3305	<i>TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN</i>
3305.01	DISEÑO ARQUITECTÓNICO
3305.02	CONSTRUCCIÓN DE AEROPUERTOS
3305.03	GRANDES EDIFICIOS Y RASCACIELOS
3305.04	PUENTES
3305.05	TECNOLOGÍA DEL HORMIGÓN
3305.06	INGENIERÍA CIVIL
3305.07	PRESAS

<i>CodDisciplina</i>	<i>Disciplina</i>
CodSubDis.	Subdisciplina
3305.08	DRENAJES
3305.09	EXCAVACIONES
3305.10	CIMENTOS
3305.11	PUERTOS
3305.12	CONSTRUCCIONES PESADAS
3305.13	AUTOPISTAS
3305.14	VIVIENDAS
3305.15	INGENIERIA HIDRAULICA
3305.16	SISTEMAS HIPERESTATICOS
3305.17	EDIFICIOS INDUSTRIALES Y COMERCIALES
3305.18	CANALES INTERIORES
3305.19	IRRIGACION
3305.20	CONSTRUCCIONES LIGERAS
3305.21	CONSTRUCCIONES METALICAS
3305.22	METROLOGIA DE LA EDIFICACION
3305.23	ORGANIZACIÓN DE OBRAS
3305.24	CONSTRUCCIONES PREFABRICADAS
3305.25	HORMIGON PRETENSADO
3305.26	EDIFICIOS PUBLICOS
3305.27	TENDIDO DE VIAS FERREAS
3305.28	REGULACIONES, CODIGOS Y ESPECIFICACIONES
3305.29	CONSTRUCCION DE CARRETERAS
3305.30	ALCANTARILLADO Y DEPURACIÓN DE AGUAS
3305.31	MECANICA DEL SUELO
3305.32	INGENIERIA DE ESTRUCTURAS
3305.33	RESISTENCIA DE ESTRUCTURAS
3305.34	TOPOGRAFIA DE LA EDIFICACION
3305.35	TUNELES
3305.36	OBRAS SUBTERRANEAS
3305.37	PLANIFICACION URBANA
3305.38	ABASTECIMIENTO DE AGUAS
3305.39	CONSTRUCCIONES DE MADERA
3305.90	TRANSMISION DE CALOR EN LA EDIFICACION
3305.99	OTRAS
3306	<i>INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA ELÉCTRICAS</i>
3306.01	UTILIZACION DE LA CORRIENTE CONTINUA
3306.02	APLICACIONES ELECTRICAS
3306.03	MOTORES ELECTRICOS
3306.04	ILUMINACION ELECTRICA
3306.05	CONDUCTORES AISLADOS
3306.06	FABRICACION DE EQUIPO ELECTRICO
3306.07	MAQUINARIA ROTATORIA
3306.08	INTERRUPTORES
3306.09	TRANSMISION Y DISTRIBUCION
3306.99	OTRAS (ESPECIFICAR)
3306.99-1	INSTALACIONES ELECTRICAS
3306.99-2	SISTEMAS DE AUTOMATIZACION, CONTROL Y GESTION DE REDES ELECTRICAS
3307	<i>TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA</i>
3307.01	ANTENAS
3307.02	ELECTROACUSTICA

<i>CodDisciplina</i>	<i>Disciplina</i>
CodSubDis.	Subdisciplina
3307.03	DISEÑO DE CIRCUITOS
3307.04	TRANSDUCTORES ELECTRO ACUSTICO
3307.05	VALVULAS ELECTRONICAS
3307.06	DISEÑO DE FILTROS
3307.07	DISPOSITIVOS LASER
3307.08	DISPOSITIVOS DE MICROONDAS
3307.09	DISPOSITIVOS FOTOELÉCTRICOS
3307.10	RADAR
3307.11	RECEPTORES DE RADIO
3307.12	TRANSMISORES DE RADIO
3307.13	DISPOSITIVOS DE GRABACION
3307.14	DISPOSITIVOS SEMICONDUCTORES
3307.15	DISPOSITIVOS DE SONAR
3307.16	DISPOSITIVOS SONICOS
3307.17	DISPOSITIVOS TERMOELECTRICOS
3307.18	DISPOSITIVOS TERMOIONICOS
3307.19	TRANSISTORES
3307.20	EMISORES DE TV
3307.21	RECEPTORES DE TV
3307.22	DISPOSITIVOS ULTRASONICOS
3307.23	DISPOSITIVOS DE RAYOS X
3307.90	MICROELECTRONICA
3307.91	MICROLELECTRONICA. TECNOLOGIA DEL SILICIO
3307.92	MICROELECTRONICA. TECNOLOGÍAS III-V Y ALTERNATIVAS
3307.93	MICROELECTRÓNICA. DISEÑO
3307.99	OTRAS
3308	<i>INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE</i>
3308.01	CONTROL DE LA CONTAMINACION ATMOSFERICA
3308.02	RESIDUOS INDUSTRIALES
3308.03	TECNOLOGIA DEL CONTROL DE INSECTOS
3308.04	INGENIERIA DE LA CONTAMINACION
3308.05	ELIMINACION DE RESIDUOS RADIATIVOS
3308.06	REGENERACION DEL AGUA
3308.07	ELIMINACION DE RESIDUOS
3308.08	TECNOLOGIA DEL CONTROL DE ROEDORES
3308.09	INGENIERIA SANITARIA
3308.10	TECNOLOGIA DE AGUAS RESIDUALES
3308.11	CONTROL DE LA CONTAMINACION DEL AGUA
3308.99	OTRAS (ESPECIFICAR)
3308.99-1	DESARROLLO SOSTENIBLE
3308.99-2	EXTINCION DE INCENDIOS
3308.99-3	ECODISEÑO
3309	<i>TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS</i>
3309.01	BEBIDAS ALCOHOLICAS
3309.02	PIENSOS
3309.03	ANTIOXIDANTES EN LOS ALIMENTOS
3309.04	PANADERIA
3309.05	ELAVORACION DE CERVEZA
3309.06	CONSERVAS
3309.07	PRODUCTOS DE CEREALES

<i>CodDisciplina</i>	<i>Disciplina</i>
CodSubDis.	Subdisciplina
3309.08	COLORANTES
3309.09	PRODUCTOS LÁCTEOS
3309.10	AROMA Y SABOR
3309.11	FABRICACION DE HARINA
3309.12	ADITIVOS ALIMENTARIOS
3309.13	CONSERVACION DE ALIMENTOS
3309.14	ELABORACION DE ALIMENTOS
3309.15	HIGIENE DE LOS ALIMENTOS
3309.16	SECADO POR CONGELACION
3309.17	LIOFILIZACIÓN
3309.18	BEBIDAS NO ALCOHOLICAS
3309.19	PASTERIZACION
3309.20	PROPIEDADES DE LOS ALIMENTOS
3309.21	ALIMENTOS PROTEINICOS
3309.22	REFRIGERACION
3309.23	ESTABILIZADORES
3309.24	ALMIDÓN
3309.25	ESTERILACION DE ALIMENTOS
3309.26	AZUCAR
3309.27	ALIMENTOS SINTÉTICOS
3309.28	ACEITES Y GRASAS VEGETALES
3309.29	VINO
3309.90	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS
3309.91	CONSERVACION POSTRECOLECCIÓN
3309.92	BIOQUIMICA Y MICROBIOLOGIA DE LOS PROCESOS FERMENTATIVOS
3309.93	CONSERVAS VEGETALES
3309.95	TRANSMISION DE CALOR EN REFRIGERACION Y CALEFACCION
3309.97	TRATAMIENTO TERMICO DE ALIMENTOS. PRODUCTOS LACTEOS
3309.99	OTRAS
3310	<i>TECNOLOGÍA INDUSTRIAL</i>
3310.01	EQUIPO INDUSTRIAL
3310.02	MAQUINARIA INDUSTRIAL
3310.03	PROCESOS INDUSTRIALES
3310.04	INGENIERIA DE MANTENIMIENTO
3310.05	INGENIERIA DE PROCESOS
3310.06	ESPECIFICACIONES DE PROCESOS
3310.07	ESTUDIO DE TIEMPOS Y MOVIMIENTOS
3310.99	OTRAS (ESPECIFICAR)
3311	<i>TECNOLOGÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN</i>
3311.01	TECNOLOGIA DE LA AUTOMATIZACION
3311.02	INGENIERIA DE CONTROL
3311.03	INSTRUMENTOS PARA ODONTOLOGIA
3311.04	DISPOSITIVOS ELECTROOPTICOS
3311.05	EQUIPOS ELECTRICOS DE CONTROL
3311.06	INSTRUMENTOS ELECTRICOS
3311.07	INSTRUMENTOS ELECTRONICOS
3311.08	EQUIPOS DE LABORATORIO
3311.09	LENTES
3311.10	INSTRUMENTOS MEDICOS
3311.11	INSTRUMENTOS OPTICOS

<i>CodDisciplina</i>	<i>Disciplina</i>
CodSubDis.	Subdisciplina
3311.12	EQUIPO DE FOTOGRAFIA Y CINEMATOGRAFIA
3311.13	APARATOS CIENTÍFICOS
3311.14	SERVOMECANISMOS
3311.15	TECNICAS DE MANIPULACION A DISTANCIA
3311.16	INSTRUMENTOS DE MEDIDA DE LA TEMPERATURA
3311.17	EQUIPOS DE VERIFICACION
3311.18	INSTRUMENTOS TERMOESTATICOS
3311.19	DISPOSITIVOS DE CRONOMETRAJE
3311.99	OTRAS
3312	<i>TECNOLOGÍA DE MATERIALES</i>
3312.01	ABRASIVOS
3312.02	AGLOMERANTES
3312.03	MATERIALES CERAMICOS
3312.04	MATERIALES METALOCERAMICOS
3312.05	PRODUCTOS DE ARCILLA
3312.06	VIDRIO
3312.07	CALIZA
3312.08	PROPIEDADES DE LOS MATERIALES
3312.09	RESISTENCIA DE LOS MATERIALES
3312.10	PLASTICOS
3312.11	REFRACTARIOS
3312.12	ENSAYO DE MATERIALES
3312.13	TECNOLOGIA DE LA MADERA
3312.90	MATERIALES METALURGICOS AVANZADOS
3312.99	OTRAS
3313	<i>TECNOLOGÍA E INGENIERÍA MECÁNICAS</i>
3313.01	VENTILADORES
3313.02	COMPRESORES DE AIRE
3313.03	COJINETES
3313.04	MATERIAL DE CONSTRUCCION
3313.05	MATRICES, PLANTILLAS Y CALIBRES
3313.06	MAQUINARIA AGROPECUARIA
3313.07	MAQUINARIA PARA LA INDUSTRIA DE LA ALIMENTACION
3313.08	MOTORES DE GAS
3313.09	ENGRANAJES
3313.10	MATERIAL DE CALEFACCION
3313.11	MAQUINARIA HIDRAULICA
3313.12	EQUIPO Y MAQUINARIA INDUSTRIAL
3313.13	MOTORES DE COMBUSTION INTERNA
3313.14	MAQUINA-HERRAMIENTA Y ACCESORIOS
3313.15	DISEÑO DE MAQUINAS
3313.16	MAQUINARIA PARA MANEJO DE MATERIALES
3313.17	OPERACIONES MECANIZADAS
3313.18	MAQUINARIA DE MINERIA
3313.19	MAQUINARIA NUCLEAR
3313.20	MAQUINARIA PARA FABRICAR PAPEL
3313.21	MAQUINARIA PARA LA EXTRACCION DE PETROLEOS
3313.22	EQUIPO NEUMATICO
3313.23	EQUIPO MECANICO DE TRANSMISION DE POTENCIA
3313.24	MAQUINARIA DE IMPRESIÓN Y REPRODUCCION

<i>CodDisciplina</i>	<i>Disciplina</i>
CodSubDis.	Subdisciplina
3313.25	BOMBAS Y EQUIPOS PARA MANIPULACION DE LIQUIDOS
3313.26	EQUIPO DE REFRIGERACION
3313.27	MAQUINARIA INDUSTRIAL ESPECIALIZADA
3313.28	MAQUINAS DE VAPOR
3313.29	MAQUINARIA TEXTIL
3313.30	TURBINAS
3313.31	MAQUINAS EXPENDEADORAS Y DISTRIBUIDORAS
3313.99	OTRAS
3315	<i>TECNOLOGÍA METALÚRGICA</i>
3315.01	ALUMINIO
3315.02	COBRE
3315.03	PRODUCTOS ELECTROMETALURGICOS
3315.04	FUNDICIONES
3315.05	TALLERES DE FORJA, LAMINACION Y FUNDICION DE HIERRO Y ACERO
3315.06	PLOMO Y ZINC
3315.07	PRODUCTOS METALURGICOS
3315.08	SERVICIOS METALURGICOS
3315.09	FUNDICION, AFINO Y TRASNFORMACION DE MATERIALES NO FERREOS
3315.10	FUNDICIONES NO FERREAS
3315.11	PULVIMETALURGIA
3315.12	METALES PRECIOSOS
3315.13	FUNDICION DE PRECISION
3315.14	METALES RADIOACTIVOS
3315.15	METALES RAROS
3315.16	AFINO, INCLUYENDO EL AFINO POR ZONAS
3315.17	METALES REFRACTARIOS
3315.90	METALURGIA EXTRACTIVA NO FERREA
3315.99	OTRAS
3316	<i>TECNOLOGÍA DE PRODUCTOS METÁLICOS</i>
3316.01	AUTOCLAVES Y CALDERAS
3316.02	ENVASES Y CONTENEDORES
3316.03	EQUIPO DE DESTILACIÓN
3316.04	PRODUCTOS GALVANIZADOS Y CHAPADOS
3316.05	HORNOS, CALDERAS Y ESTUFAS
3316.06	FERRETERÍA
3316.07	PRODUCTOS TORNEADOS Y MECANIZADOS
3316.08	SERVICIOS DE FABRICACION DE PRODUCTOS METALICOS
3316.09	TUBOS, VALVULAS Y ACCESORIOS DE MONTAJE
3316.10	VASIJAS DE PRESION
3316.11	PRODUCTOS METALICOS PLANOS
3316.12	PRODUCTOS ESTAMPADOS
3316.13	PRODUCTOS DE ACERO PARA LA CONSTRUCCION (ACERO ESTRUCTURAL)
3316.14	SOLDADURAS
3316.15	PRODUCTOS DE ALAMBRE
3316.99	OTRAS
3317	<i>TECNOLOGÍA DE VEHÍCULOS DE MOTOR</i>
3317.01	VEHICULOS TODO TERRENO
3317.02	AUTOMOVILES
3317.03	AUTOBUSES, CAMIONES Y REMOLQUES
3317.04	MOTORES DIESEL

<i>CodDisciplina</i>	<i>Disciplina</i>
CodSubDis.	Subdisciplina
3317.05	MOTOCICLETAS
3317.06	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TRANSPORTES A MOTOR
3317.07	ACCESORIOS Y RECAMBIOS
3317.08	MOTORES DE PISTON
3317.09	MOTORES ROTATIVOS
3317.10	INGENIERIA DEL TRAFICO
3317.99	OTRAS
3319	<i>TECNOLOGÍA NAVAL</i>
3319.05	MOTORES MARINOS
3320	<i>TECNOLOGÍA NUCLEAR</i>
3320.01	APLICACIONES DE ISOTOPOS
3320.02	SEPARACION DE ISOTOPOS
3320.03	EXPLOSIONES NUCLEARES
3320.04	REACTORES DE FISION NUCLEAR
3320.06	PRUEBAS NUCLEARES
3320.99	OTRAS
3321	<i>TECNOLOGÍA DEL CARBÓN Y DEL PETRÓLEO</i>
3321.01	MATERIALES ASFALTICOS
3321.02	PRODUCTOS QUIMICOS DERIVADOS DEL CARBON
3321.03	PETROLEO CRUDO
3321.04	GASODUCTOS
3321.05	GAS LICUADO
3321.06	ACEITE Y GRASA LUBRICANTES
3321.07	GAS NATURAL
3321.08	EQUIPO DE CAMPOS PETROLIFEROS
3321.09	INFRAESTRUCTURA DE CAMPOS PETROLIFEROS
3321.10	OLEODUCTOS
3321.11	PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO
3321.12	PRODUCTOS DEL PETROLEO: GASOLINA, ACEITES Y CERAS
3321.13	DISEÑO DE REFINERIAS
3321.14	ALMACENAMIENTO (PETROLEO Y GAS)
3321.90	CARACTERIZACIÓN DE CARBONES
3321.99	OTRAS
3321.99-1	ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS
3322	<i>TECNOLOGÍA ENERGÉTICA</i>
3322.01	DISTRIBUCION DE ENERGIA
3322.02	GENERACION DE ENERGIA
3322.03	GENERADORES DE ENERGIA
3322.04	TRANSMISION DE ENERGIA
3322.05	FUENTES NO CONVENCIONALES DE ENERGIA
3322.99	OTRAS
3322.99-1	ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA
3323	<i>TECNOLOGÍA DE LOS FERROCARRILES</i>
3323.01	LOCOMOTORAS
3323.02	EQUIPO FERROVIARIO
3323.03	SERVICIO DE FERROCARRIL
3323.04	TRANSITO RAPIDO
3323.05	MATERIAL RODANTE
3323.99	OTRAS
3324	<i>TECNOLOGÍA DEL ESPACIO</i>

<i>CodDisciplina</i>	<i>Disciplina</i>
CodSubDis.	Subdisciplina
3324.01	SATELITES ARTIFICIALES
3324.02	LANZAMIENTO Y RECUPERACION DE MISILES
3324.03	INSTALACIONES DE MISILES
3324.04	MOTORES DE COHETE
3324.05	NAVES ESPACIALES
3324.06	SEGUIMIENTO ESPACIAL
3324.07	CONTROL DE VEHÍCULOS
3324.99	OTRAS
3325	<i>TECNOLOGÍA DE LAS TELECOMUNICACIONES</i>
3325.01	RADIOFUSION, SONIDO Y TELEVISION
3325.02	TELEVISION POR CABLE
3325.03	CINEMATOGRAFIA
3325.04	ENLACES DE MICROONDAS
3325.05	RADIOCOMUNICACIONES
3325.06	COMUNICACIONES POR SATELÍTE
3325.07	TELEGRAFO
3325.08	TELEFONO
3325.09	TELEVISION
3325.99	OTRAS
3325.99-1	INTERNET
3325.99-2	SEGURIDAD INFORMATICA
3325.99-3	INTELIGENCIA DEL NEGOCIO
3325.99-4	PROGRAMAS INFORMATICOS (SOFTWARE)
3325.99-5	INTELIGENCIA ARTIFICIAL
3326	<i>TECNOLOGÍA TEXTIL</i>
3326.01	ALGODON
3326.02	LINO
3326.03	YUTE
3326.04	HILADO
3326.05	FIBRAS SINTÉTICAS
3326.06	HILATURAS
3326.07	LANA
3326.99	OTRAS
3327	<i>TECNOLOGÍA DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE</i>
3327.01	LINEAS AEREAS Y CONTROL DEL TRAFICO AEREO
3327.02	ANÁLISIS DEL TRÁFICO
3327.03	SISTEMAS DE TRANSITO URBANO
3327.04	COMBINACION DE SISTEMAS
3327.99	OTRAS
3328	<i>PROCESOS TECNOLÓGICOS</i>
3328.01	ABSORCION
3328.02	AGITACIÓN
3328.03	CENTRIFUGACION
3328.04	COMPRESION
3328.05	CRISTALIZACION
3328.06	DESIONIZACION
3328.07	DESTILACION Y CONDENSACION
3328.08	DESECACION
3328.09	EVAPORACION
3328.10	FILTRACION

<i>CodDisciplina</i>	<i>Disciplina</i>
CodSubDis.	Subdisciplina
3328.11	FLOTACION
3328.12	CIRCULACION A TRAVES DE MEDIOS POROSOS
3328.13	FLUIDIZACION DE SOLIDOS
3328.14	LIOFILIZACION
3328.15	MANEJO DE SOLIDOS
3328.16	TRANSFERENCIA DE CALOR
3328.17	EXTRACCION LIQUIDO-LIQUIDO
3328.18	TRANSFERENCIA DE MASA
3328.19	MEZCLADO
3328.20	TUBOS, VALVULAS Y ACCESORIOS DE MONTAJE
3328.21	BOMBEO
3328.22	TAMIZADO
3328.23	SEDIMENTACION
3328.24	TRITURACION
3328.25	EXTRACCION SOLIDO-LIQUIDO
3328.26	REFRIGERACION
3328.27	TRANSFERENCIA VAPOR-LIQUIDO
3328.99	OTRAS
3329	<i>PLANIFICACIÓN URBANA</i>
3329.01	CODIGOS DE EDIFICACION
3329.02	COMUNICACIONES
3329.03	ORGANIZACION COMUNITARIA
3329.04	USO DEL SUELO
3329.05	DESARROLLO REGIONAL
3329.06	SERVICIOS SANITARIOS
3329.07	TRANSPORTE
3329.08	MEDIO URBANO
3329.09	RELACIONES URBANO-RURALES
3329.99	OTRAS
5306	<i>ECONOMÍA DEL CAMBIO TECNOLÓGICO</i>
5306.01	ECONOMIA DE LA INVESTIGACION Y DESARROLLO EXPERIMENTAL
5306.02	INNOVACION TECNOLOGICA
5306.03	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA
5306.99	OTRAS
5306.99-1	CREACION DE EMPRESAS
5306.99-2	HERRAMIENTAS CREATIVAS E INNOVADORAS
5309	<i>ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL Y POLÍTICAS GUBERNAMENTALES</i>
5309.01	CONCENTRACION ECONOMICA
5309.02	INTEGRACION ECONOMICA
5309.03	REGULACION GUBERNAMENTAL Y SECTOR PRIVADO
5309.04	ESTRUCTURA DE MERCADO
5309.05	MONOPOLIO Y COMPETENCIA
5309.06	EMPRESAS PUBLICAS
5309.07	EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS
5309.08	TRABAJO SOCIAL Y SERVICIOS SOCIALES
5309.99	OTRAS (ESPECIFICAR)
5309.99-1	GLOBALIZACION
5309.99-2	NORMALIZACION
5310	<i>ECONOMÍA INTERNACIONAL</i>
5310.09	RELACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES

<i>CodDisciplina</i>	<i>Disciplina</i>
CodSubDis.	Subdisciplina
5311	<i>ORGANIZACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS</i>
5311.01	PUBLICIDAD
5311.02	GESTIÓN FINANCIERA
5311.03	ESTUDIOS INDUSTRIALES
5311.04	ORGANIZACIÓN DE RECURSOS HUMANOS
5311.05	MARKETING (COMERCIALIZACIÓN)
5311.06	ESTUDIO DE MERCADO
5311.07	INVESTIGACIÓN OPERATIVA
5311.08	NIVELES ÓPTIMOS DE PRODUCCIÓN
5311.09	ORGANIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN
5311.10	DIRECCIÓN DE VENTAS
5311.99	OTRAS (ESPECIFICAR)
5311.99-1	SEGURIDAD INDUSTRIAL
5311.99-10	EMPRENDIMIENTO
5311.99-2	ASEGURAMIENTO Y CONTROL ESTADÍSTICO DE CALIDAD
5311.99-3	RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA
5311.99-4	SISTEMAS DE GESTION
5311.99-5	GESTION DE PROYECTOS
5311.99-6	LOGISTICA
5311.99-7	GESTION DEL CONOCIMIENTO
5311.99-8	DISEÑO Y DESARROLLO DE PRODUCTO/SERVICIO
5311.99-9	LIDERAZGO
5312	<i>ECONOMÍA SECTORIAL</i>
5312.01	AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PESCA
5312.02	SERVICIOS COMUNITARIOS, SOCIALES E INDIVIDUALES
5312.03	CONSTRUCCION
5312.04	EDUCACION
5312.05	ENERGIA
5312.06	FINANZAS Y SEGUROS
5312.07	SANIDAD
5312.08	FABRICACION
5312.09	MINERIA
5312.10	INVESTIGACION Y DESARROLLO
5312.11	COMERCIO
5312.12	TRANSPORTES Y COMUNICACIONES
5312.90	ECONOMIA SECTORIAL: TURISMO
5312.99	OTRAS
5506	<i>HISTORIAS POR ESPECIALIDADES</i>
5506.22	HISTORIA DE LA CIENCIA
5506.24	HISTORIA DE LA TECNOLOGIA
5506.99-1	HISTORIA DE EMPRESARIOS
5801	<i>TEORÍA Y MÉTODOS EDUCATIVOS</i>
5801.01	MEDIOS AUDIOVISUALES
5801.02	PEDAGOGIA COMPARADA
5801.03	DESARROLLO DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS
5801.04	TEORIAS EDUCATIVAS
5801.05	PEDAGOGIA EXPERIMENTAL
5801.06	EVALUACION DE ALUMNOS
5801.07	METODOS PEDAGOGICOS
5801.08	ENSEÑANZA PROGRAMADA

<i>CodDisciplina</i>	<i>Disciplina</i>
CodSubDis.	Subdisciplina
5801.99	OTRAS
5801.99-1	DIBUJO ANAGLIFICO
5802	<i>ORGANIZACIÓN Y PLANIFICACIÓN DE LA EDUCACIÓN</i>
5802.01	EDUCACION DE ADULTOS
5802.02	ORGANIZACION Y DIRECCION DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS
5802.03	DESARROLLO DE ASIGNATURAS
5802.04	NIVELES Y TEMAS DE EDUCACION
5802.05	EDUCACION ESPECIAL; MINUSVALIDOS Y DEFICIENTES MENTALES
5802.06	ANÁLISIS, REALIZACION DE MODELOS Y PLANIFICACION ESTADISTICA
5802.07	FORMACION PROFESIONAL
5802.99	OTRAS
5803	<i>PREPARACIÓN Y EMPLEO DE PROFESORES</i>
5803.01	CARRERAS Y CATEGORIA DEL PROFESORADO
5803.02	PREPARACION DE PROFESORES
5803.99	OTRAS
6109	<i>PSICOLOGÍA INDUSTRIAL</i>
6109.01	PREVENCIÓN DE ACCIDENTES
6109.02	MOTIVACIÓN Y ACTITUDES
6109.03	PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO
6109.04	RELACIONES TRABAJADORES-DIRECTIVOS
6109.05	COMPORTAMIENTO EN LA ORGANIZACIÓN
6109.06	SELECCIÓN DE PERSONAL
6109.07	EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO
6109.99	OTRAS (ESPECIFICAR)
6307	<i>CAMBIO Y DESARROLLO SOCIAL</i>
6307.01	EVOLUCION DE LAS SOCIEDADES
6307.02	PAISES EN VIAS DE DESARROLLO
6307.03	POLITICA SOCIAL
6307.04	SEGURIDAD SOCIAL
6307.05	SERVICIOS SOCIALES
6307.06	DESARROLLO SOCIO-ECONOMICO
6307.07	TECNOLOGIA Y CAMBIO SOCIAL
6307.99	OTRAS
7207	<i>FILOSOFÍA SOCIAL</i>
7207.03	FILOSOFIA DE LA TECNICA
9999	<i>GENERAL</i>
9999.99	GENERAL