

# Mapa Ocupacional

POR CADENA DE VALOR DE LA MESA SECTORIAL GESTIÓN DE PROCESOS PRODUCTIVOS



OBSERVATORIO LABORAL Y OCUPACIONAL

## 1. PLANEACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Conjunto de actividades para la organización de acciones relacionadas con la transformación de materiales desde la dispensación de materias primas hasta el despacho del producto + CSE113

CARGOS	C.N.O Cód.	NOMBRE
Director departamento ingeniería	0211	Gerentes de Ingeniería
Director servicios de ingeniería		
Gerente departamento ingeniería		
Gerente departamento ingeniería de producción		
Gerente ingeniería		
Director operaciones manufactura	0911	Gerentes de Producción Industrial
Director planeación de la producción		
Gerente fabricación		
Gerente manufactura		
Gerente operaciones manufactura		
Gerente planta manufactura		
Gerente producción industrial		
Jefe planta fabricación		
Jefe planta manufactura		
Jefe programación de producción		
Analista producción	2141	Ingenieros Industriales y de Fabricación
Ingeniero asesor organización industrial		
Ingeniero estudio de tiempos y movimientos		
Ingeniero fabricación		
Ingeniero industrial		
Ingeniero industrial manufactura		
Ingeniero industrial planta		
Ingeniero industrial y de fabricación		
Ingeniero organización y métodos		
Ingeniero planta producción		
Ingeniero procesos industriales		
Ingenieros de producción		
Director de producción		
Director de manufactura		
Director de operaciones		
Coordinador de planta		
Tecnólogo Industrial	2233	Técnicos en Fabricación Industrial
Tecnólogo Ingeniería Industrial		
Tecnólogo fabricación industrial		
Técnico Ingeniería Industrial		
Técnico Producción industrial		
Técnico Programación fabricación		
Técnico analista de procesos		
Técnico analista de tiempos y movimientos		
Técnico estudio del trabajo		
Técnico estudios de tiempos y movimientos		
Técnico fabricación Ingeniería industrial		
Técnico ingeniería de producción		
Programador de producción		
Técnico en Fabricación Industrial		

## 2. PROCESO PRODUCTIVO

Actividades que comprenden la transformación de los materiales controlando variables propias de los procesos productivos

CARGOS	C.N.O Cód.	NOMBRE
Director seguridad industrial	0211	Gerentes de Ingeniería
Gerente ingeniería producción		
Gerente ingeniería proyectos		
Gerente servicios de ingeniería		
Director servicios de ingeniería		
Gerente departamento ingeniería		
Gerente departamento ingeniería de producción		
Gerente ingeniería		
Director producción manufactura		
Director producción y operaciones manufactura		
Gerente técnico industria	0911	Gerentes de Producción Industrial
Jefe planta procesamiento		
Jefe producción		
Director operaciones manufactura		
Gerente fabricación		
Gerente manufactura		
Gerente planta manufactura		
Gerente producción industrial		
Jefe planta fabricación		
Jefe planta manufactura		
Ingeniero de Automatización Industrial	2136	Ingenieros de Automatización e Instrumentación
Ingeniero de Instrumentación Industrial		
Ingeniero de Automatización e Instrumentación		
Ingenieros de Instrumentación y Control de Procesos		
Ingeniero organización industrial		
Ingeniero seguridad e higiene ocupacional		
Ingeniero seguridad industrial higiene y gestión ambiental		
Ingeniero seguridad industrial y ambiental		
Director de ingeniería		
Jefe de planta de producción		
Jefe de manufactura	2141	Ingenieros Industriales y de Fabricación
Analista producción		
Ingeniero estudio de tiempos y movimientos		
Ingeniero fabricación		
Ingeniero industrial		
Ingeniero industrial manufactura		
Ingeniero industrial planta		
Ingeniero industrial y de fabricación		
Ingeniero organización y métodos		
Ingeniero planta producción		
Ingeniero procesos industriales	2233	Técnicos en Fabricación Industrial
Ingenieros de producción		
Director de producción		
Director de manufactura		
Director de operaciones		
Coordinador de planta		
Analista tiempos y movimientos		
Asistente manufactura		
Auxiliar HSEQ		
Programador máquina herramienta de control numérico		
Técnico control de procesos	2243	Técnicos en Automatización e Instrumentación
Técnico control de producción		
Técnico eficiencia industrial		
Técnico industrial		
Técnico logística de producción		
Técnico organización industrial		
Técnico procesamiento industrial		
Técnico seguridad industrial		
Tecnólogo Industrial		
Tecnólogo Ingeniería Industrial		
Tecnólogo fabricación industrial	2262	Inspectores de Sanidad, Seguridad y Salud Ocupacional
Técnico Ingeniería Industrial		
Técnico Producción industrial		
Técnico Programación fabricación		
Técnico analista de procesos		
Técnico analista de tiempos y movimientos		
Técnico estudio del trabajo		
Técnico estudios de tiempos y movimientos		
Técnico fabricación Ingeniería industrial		
Técnico ingeniería de producción		
Programador de producción	2321	Auxiliares en Automatización e Instrumentación Industrial
Técnico en Fabricación Industrial		
Instrumentista		
Instrumentista industrial		
Supervisor de Instrumentación		
Técnico en Instrumentación y Control		
Técnico equipo de proceso de control industrial		
Técnico instrumentación industrial		
Técnico instrumentos industriales		
Técnico en Automatización e Instrumentación		
Funcionario salud ocupacional y seguridad	2313	Auxiliares de seguridad en el trabajo
Inspector riesgos profesionales		
Inspector salud ocupacional		
Inspector salud y seguridad ocupacional		
Inspector sanidad seguridad y salud ocupacional		
Inspector seguridad e higiene		
Inspector seguridad industrial		
Inspector seguridad y salud industrial		
Supervisor salud ocupacional		
Supervisor seguridad e higiene		
Técnico salud ocupacional	2267	Coordinadores de sistemas integrados de gestión
Auxiliar HSE		
Auxiliar de Automatización		
Auxiliar de instrumentación y Automatización Industrial	2313	Auxiliares de seguridad en el trabajo
Ayudante de Automatización		
Ayudante de Instrumentación y Automatización Industrial		
Ayudante instrumentista	2267	Coordinadores de sistemas integrados de gestión
Analista de sistemas integrados de gestión		
Auditor de sistemas de gestión		
Analista HSEQ	2313	Auxiliares de seguridad en el trabajo
Analista técnico HSEQ		
Auxiliar de salud en el trabajo		
Técnico de seguridad en el trabajo	2313	Auxiliares de seguridad en el trabajo
Técnico de seguridad ocupacional		
Auxiliar en seguridad laboral		

## 3. CONTROL DE LA PRODUCCIÓN

Etapa del proceso mediante el cual se controlan variables relacionadas con la calidad y trazabilidad del producto en proceso y terminado

CARGOS	C.N.O Cód.	NOMBRE		
Director aseguramiento de calidad	0211	Gerentes de Ingeniería		
Director control de calidad				
Gerente aseguramiento de calidad				
Gerente control de calidad				
Jefe control de calidad				
Jefe producto terminado	0911	Gerentes de Producción Industrial		
Gerente técnico industria				
Ingeniero de Automatización Industrial				
Ingeniero de Instrumentación e Instrumentación				
Ingenieros de Instrumentación y Control de Procesos				
Ingeniero de procesos de automatización e instrumentación	2141	Ingenieros Industriales y de Fabricación		
Ingeniero calidad				
Ingeniero control de calidad				
Ingeniero industrial control de calidad				
Ingeniero industrial control de producción				
Ingeniero organización industrial				
Ingeniero seguridad e higiene ocupacional				
Ingeniero seguridad industrial higiene y gestión ambiental				
Ingeniero seguridad industrial y ambiental				
Director de ingeniería				
Jefe de planta de producción				
Jefe de manufactura				
Ingeniero industrial				
Ingenieros de producción				
Director de producción			2233	Técnicos en Fabricación Industrial
Director de operaciones				
Tecnólogo control de calidad				
Técnico aseguramiento de calidad				
Analista tiempos y movimientos				
Asistente manufactura				
Auxiliar HSEQ				
Programador máquina herramienta de control numérico				
Técnico control de procesos				
Técnico control de producción				
Técnico eficiencia industrial				
Técnico industrial				
Técnico organización industrial				
Técnico seguridad industrial				
Tecnólogo Industrial				
Tecnólogo Ingeniería Industrial				
Tecnólogo fabricación industrial	2243	Técnicos en Automatización e Instrumentación		
Técnico Ingeniería Industrial				
Técnico Producción industrial				
Técnico fabricación Ingeniería industrial				
Técnico ingeniería de producción				
Técnico en Fabricación Industrial				
Instrumentista				
Instrumentista industrial				
Supervisor de Instrumentación				
Técnico en Instrumentación y Control				
Técnico equipo de proceso de control industrial				
Técnico instrumentación industrial				
Técnico instrumentos industriales				
Técnico en Automatización e Instrumentación				
Funcionario salud ocupacional y seguridad			2262	Inspectores de Sanidad, Seguridad y Salud Ocupacional
Inspector salud ocupacional				
Inspector salud y seguridad ocupacional				
Inspector sanidad seguridad y salud ocupacional				
Inspector seguridad e higiene				
Inspector seguridad industrial				
Inspector seguridad y salud industrial				
Supervisor salud ocupacional				
Supervisor seguridad e higiene				
Técnico salud ocupacional				
Auxiliar HSE	2267	Coordinadores de sistemas integrados de gestión		
Analista de sistemas de gestión				
Asistente técnico de Sistemas Integrados de Gestión.				
Analista de sistemas integrados de gestión	2267	Coordinadores de sistemas integrados de gestión		
Analista HSEQ				
Analista técnico HSEQ				

## 4. INNOVACIÓN, DESARROLLO, INVESTIGACIÓN Y OPTIMIZACIÓN

Conjunto de actividades relacionadas con la investigación, procesamiento de información, desarrollo de nuevos productos y procesos de innovación y optimización

CARGOS	C.N.O Cód.	NOMBRE
Gerente investigación ingeniería	0211	Gerentes de Ingeniería
Gerente investigación ingeniería y desarrollo		
Director departamento ingeniería		
Gerente ingeniería proyectos		
Director servicios de ingeniería		
Gerente departamento ingeniería	2141	Ingenieros Industriales y de Fabricación
Gerente departamento ingeniería de producción		
Gerente ingeniería		
Ingeniero asesor organización industrial	2141	Ingenieros Industriales y de Fabricación
Director de ingeniería		

ACTIVIDADES PRIMARIAS