



# CATALOGO 2025

[WWW.IRPAC.COM.MX](http://WWW.IRPAC.COM.MX)

# SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE

CURSO	HORAS	INSTRUCTORES
BASICO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	8, 4	SMC, MGS, JL, RT
IDENTIFICACION DE AREAS Y RIESGOS EN EL TRABAJO	8	SMC
BASICO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	8	SMC
NOM-001-STPS EDIFICIOS, LOCALES, INSTALACIONES Y AREAS DE LOS CENTROS DE TRABAJO-CONDICIONES DE SEGURIDAD	6	SMC
NOM-017-STPS-2008. EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL-SELECCION, USO Y MANEJO EN LOS CENTROS DE TRABAJO	4	SMC, JL
NOM-019-STPS-2011. CONSTITUCION, INTEGRACION, ORGANIZACION Y FUNCIONAMIENTO DE LAS COMISIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE	6	SMC, MGS, JL
NOM-025-STPS-2008. CONDICIONES DE ILUMINACION EN LOS CENTROS DE TRABAJO	6	SMC
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD	4	SMC
NOM-026-STPS-2008. COLORES Y SEÑALES DE SEGURIDAD E HIGIENE, E IDENTIFICACION DE RIESGOS POR FLUIDOS CONDUCIDOS EN TUBERIAS	6, 2	SMC, MGS
INSPECCION Y USO SEGURO DE HERRAMIENTA MANUAL Y DE POTENCIA	8	SMC, MGS, RT
MANEJO A LA DEFENSIVA (VEHICULOS)	8	SMC
MANEJO DE EXTINTORES EN COMBATE CONTRA INCENDIOS	8	SMC
CURSO DE CONTRA INCENDIO CON PRACTICA DE USO Y MANEJO DE EQUIPOS CONTRA INCENDIO	5	SMC
BRIGADA PRIMEROS AUXILIOS	5, 6	SMC, MGS, JL, RT
BRIGADA BUSQUEDA Y RESCATE EN LOS CENTROS DE TRABAJO	4, 6, 8	SMC, MGS, JL, RT
BRIGADA DE EVACUACION	4, 6	MGS, JL, RT
BRIGADA COMBATE CONTRA INCENDIOS	4, 6, 8	MGS, JL
PATIN ELECTRICO	8	MGS
GENERALIDADES DE LOS PRIMEROS AUXILIOS, HEMORRAGIAS, REANIMACION CARDIO PULMONAR (RCP)	8	SMC
CONCEPTOS Y DEFINICIONES BASICOS SOBRE PLANES DE RESPUESTA A EMERGENCIAS, QUE HACER DURANTE UNA EMERGENCIA	8	SMC
SISTEMA DE COMANDO DE INCIDENTES	8	SMC, JL
BRIGADAS MULTIFUNCIONALES DE EMERGENCIA	8	SMC
SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO	4, 8	MGS, JL, SMC

# SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE

CURSO	HORAS	INSTRUCTORES
COMBATE AVANZADO CONTRA INCENDIOS CON ESPUMA	22	SMC
TECNICAS EN SERVICIOS CONTRA INCENDIOS	32	SMC
CONTROL DE MATERIALES PELIGROSOS "HAZ-MAT"	8, 6	SMC, MGS, JL
RESCATE VERTICAL EN ALTURAS	8	SMC
RESCATE EN ESPACIOS CONFINADOS	8	SMC
TECNICAS DE RESCATE Y AUTO RESCATE "RAPID INTERVENTION TEAM"	16	SMC
MONTAJE DE ANDAMIOS Y ESTRUCTURAS PARA TRABAJOS EN ALTURAS	24	SMC
SEGURIDAD EN TRABAJOS DE CORTE Y SOLDADURA	24, 6	SMC, MGS, RT
SEGURIDAD EN TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS	24	SMC
MANIOBRAS DE IZAJE CON GRUA	24	SMC
SEGURIDAD EN TRABAJOS ELECTRICOS BLOQUEO Y CANDAEO	16	SMC
NOM-031-STPS-2011 CONSTRUCCION, CONDICIONES DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO	12	SMC, RT
NOM-009-STPS-2011 CONDICIONES DE SEGURIDAD PARA REALIZAR TRABAJOS EN ALTURA	8, 6	SMC, MGS, JL, RT
NOM-022-STPS-2015, ELECTRICIDAD ESTATICA EN LOS CENTROS DE TRABAJO-CONDICIONES DE SEGURIDAD	6, 4	SMC, MGS
NOM-027-STPS-2008 ACTIVIDADES DE SOLDADURA Y CORTE, CONDICIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE	8	SMC
NOM-029-STPS-2011 MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS EN LOS CENTROS DE TRABAJO, CONDICIONES DE SEGURIDAD	6, 4	SMC, MGS
NOM-033-STPS-2015, CONDICIONES DE SEGURIDAD PARA REALIZAR TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS	8	SMC, MGS, RT, JL
NOM-020 RECIPIENTES SUJETOS A PRESIÓN Y CALDERAS CONDICIONES DE SEGURIDAD	8, 6	MGS, JL, RT
METODOLOGIA ANALISIS CAUSA RAIZ	8	SMC
FORMACION DE INSTRUCTORES	20, 16	SMC, MGS, JL
SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y PROTECCION AMBIENTAL	8	SMC
REGLAMENTO FEDERAL DE SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE	8	SMC
OPERACION DE MANLIFT	8	SMC

# SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE

CURSO	HORAS	INSTRUCTORES
INSPECCION, ARMADO Y USO SEGURO DE ELEVADOR DE CARGA Y PLATAFORMAS MECANIZADAS	12	SMC
OPERACION SEGURA DE MONTACARGAS	8, 12	SMC, MGS, JL, RT
OPERACION SEGURA DE GRUAS Y POLIPASTOS	8, 16	SMC, MGS, JL, RT
INSTALACION, INSPECCION Y USO SEGURO DE GRUA VIAJERA, POLIPASTOS ELECTRICOS Y MANUALES	8	SMC
INSPECCION, ARMADO Y USO DE ANDAMIOS SUSPENDIDOS ELECTRICOS Y MANUALES	12	SMC
SEGURIDAD EN EL ARMADO DE ANDAMIOS	8	RT
OPERACION DE MAQUINARIA PESADA	24	SMC, RT
CALSIFICACION Y MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS (NOM'S)	8	SMC
CONCEPTOS BASICOS SOBRE PROTECCION AMBIENTAL	8	SMC
FORMACION DE SUPERVISOR DE SEGURIDAD	40	SMC
ERGONOMIA (MANEJO MANUAL DE CARGAS)	4, 6	MGS, JL
ANALISIS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO AST	8	SMC
PLATAFORMA ELEVADORA	8	MGS, JL
OPERADOR DE TRACK MOVIL	8	JL
CENTRO DE COMANDO	4	JL
MANEJO GASL L.P.	4	JL
ABC DE PRIMERA RESPUESTA	12	JL
SEGURIDAD CON PRENSAS Y ROBOT	4	JL
OPERADOR DE CARGADOR FRONTAL	8	JL, RT
OPERADOR DE PEMP (PLATAFORMAS ELEVADORAS MOVILES DE PERSONAL)	8	JL
BLOQUEO, ETIQUETADO Y REVISION (LO-TO-TO)	4, 6	MGS, JL, RT
SUPERVISORES DE SEGURIDAD	20	JL
PLAN DE EVACUACION	4	JL
BPM BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURA	4	JL
INTRODUCCIÓN A ISO 45001:2018	8	MB
REQUISITOS DE ISO 45001:2018	16	MB

# SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE

CURSO	HORAS	INSTRUCTORES
AUDITOR INTERNO ISO 45001:2018	16	MB
LEGISLACIÓN DE SST	16	MB
INTRODUCCIÓN A ISO 14001:2015	8	MB
REQUISITOS DE ISO 14001:2015	16	MB
AUDITOR INTERNO ISO 14001:2015	16	MB
LEGISLACIÓN AMBIENTAL	16	MB
IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES	8	MB
PROCESO DE SOLDADURA AWS	16	RT
SEGURIDAD EN TRABAJOS EN CALIENTE	8	RT, JL
CENTRO DE MAQUINADO CNC	20	RT
INTERPRETACION DE PLANOS Y METROLOGIA	24	RT
OPERADOR EQUIPO MOVIL Y ARTICULADO	16	RT
OPERADOR EQUIPO MOVIL Y UTILITARIO	16	RT
NEUMATICA HIDRAULICA	24	RT
INTERPRETACION DE PLANOS Y METROLOGIA	24	RT
TRABAJOS EN ALRURAS CON ANCLAJE SUSPENDIDO	24	RT

## CALIDAD

CURSO	HORAS	INSTRUCTORES
INTRODUCCIÓN A ISO 9001:2015	8, 4	MA, MB
REQUISITOS DE ISO 9001:2015	16	MA, MB
AUDITOR INTERNO ISO 9001:2015	16	MB
HERRAMIENTAS DE LA CALIDAD	16	MA, MB
CINCO "S"	4, 8	MA, JL
ADMINISTRACIÓN DE LA CALIDAD	4, 8	MA

## MARCOS AGILES

CURSO	HORAS	INSTRUCTORES
SCRUM MASTER	20	CPM
SCRUM PRODUCT OWNER	20	CPM

# LOGISTICA Y CADENA DE SUMINISTRO

CURSO	HORAS	INSTRUCTORES
ADMINISTRACIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO	8, 16	MA
ADMINISTRACIÓN DE TRANSPORTE	8, 16	MA
SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN	8, 16	MA
CENTROS DE DISTRIBUCIÓN Y ALMACENES	8, 16	MA

# OPERACION Y MANUFACTURA

CURSO	HORAS	INSTRUCTORES
TIPOS DE MANUFACTURA	4, 8	MA
RUTAS DE OPERACIÓN	4	MA
TIEMPOS Y MOVIMIENTOS	4, 8, 16	MA
PROGRAMACIÓN Y BALANCEO DE LÍNEAS	4, 8	MA
SISTEMAS DE CONTROL DE OPERACIONES	4, 8	MA
MANTENIMIENTO PRODUCTIVO	4, 8	MA
EL PLANEADOR MAESTRO DE PRODUCCIÓN	4, 8	MA
FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES	4	MA

# VENTAS

CURSO	HORAS	INSTRUCTORES
ADOPCIÓN DE UN MÉTODO INTEGRAL DE VENTAS	0	SG
CONOCIMIENTO DEL CLIENTE PARA SU SATISFACCIÓN	0	SG
ESTRATEGIA INTEGRAL DE SERVICIO	0	SG
"INTELIGENCIA EMOCIONAL EN VENTAS	0	SG
KPI'S PARA LA EFECTIVIDAD DE LA FUERZA DE VENTAS	0	SG
EL VENDEDOR NINJA	0	SG
SERVICIO AL CLIENTE	6, 4, 8	MA, JS, AC, HG
ADMINISTRACIÓN DE CRÉDITO Y COBRANZA	4, 8	MA
LIDERAZGO PARA VENTAS	4, 8, 16	MA
EL PODER DE VENTAS	2, 4	MA
CIERRE Y MANEJO DE OBJECIONES	4, 8	MA

# FINANZAS BASICAS

CURSO	HORAS	INSTRUCTORES
CONTABILIDAD FINANCIERA	4, 8	MA
ESTADOS FINANCIEROS	4, 8	MA
PLANEACIÓN FINANCIERA Y PRESUPUESTOS	4, 8	MA
ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS	4, 8	MA
CONTABILIDAD DE COSTOS	4	MA
EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN	4, 8, 16	MA
COSTEO ABC.	4, 8	MA
FUNDAMENTOS PARA ADMINISTRACIÓN DE FINANZAS	4	MA

# EXCELENCIA OPERATIVA/ MEJORA CONTINUA

CURSO	HORAS	INSTRUCTORES
INTRODUCCIÓN A LA MANUFACTURA ESBELTA	12	CPM
INTRODUCCIÓN A LEAN 4.0	16	CPM
MANTENIMIENTO PRODUCTIVO TOTAL (TPM) Y LA INDUSTRIA 4.0	16	CPM
METROLOGÍA DIMENSIONAL	8	CPM
ANÁLISIS DE CAUSA RAÍZ (ACR)	16	CPM
LEAN SIX SIGMA WHITE BELT	10	CPM
LEAN SIX SIGMA YELLOW BELT	20	CPM
LEAN SIX SIGMA GREEN BELT	30	CPM
LEAN SIX SIGMA BLACK BELT	40	CPM
DISEÑO DE EXPERIMENTOS	12	CPM
KAIZEN BLITZ	6	CPM
VALUE STREAM MAPPING (VSM)	12	CPM
CONTROL ESTADÍSTICO DE PROCESOS (CEP)	12	CPM

# COMPUTACION

CURSO	HORAS	INSTRUCTORES
EXCEL BASICO E INTERMEDIO	8	GA
EXCEL AVANZADO Y MACROS	16	GA
POWER BI	16	GA
AUTO-CAD	16	RT

# COMPRAS Y ALAMCENES

CURSO	HORAS	INSTRUCTORES
PROCESO DE COMPRAS	4, 8	MA
KANBAN	4, 8	MA
MRP - PLANEACIÓN DE REQUERIMIENTOS Y MATERIALES	4, 8	MA
NEGOCIACIÓN EFECTIVA	4, 8, 16	MA
CONTROL DE INVENTARIO	4, 8, 16	MA
ADMINISTRACIÓN DE ALMACENES	4, 8, 16	MA
MANEJO DE MATERIALES	4	MA
EL COMPRADOR EFECTIVO	4, 8	MA
15 GRANDES ERRORES EN COMPRAS	4, 8	MA
EL ARTE DE NEGOCIAR EN COMPRAS	4, 8	MA
ESTRATEGIAS DE REDUCCIÓN DE COSTOS EN COMPRAS	4, 8	MA
REGLAS DE ORO DE ADMINISTRACIÓN DE INVENTARIOS.	4, 8	MA
ADMINISTRACIÓN ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE COMPRAS	4, 8	MA
COMO ADMINISTRAR Y OPTIMIZAR ALMACENES E INVENTARIOS	4, 8	MA
COMO MEJORAR OPERACIONES DE ALMACÉN RÁPIDA Y EFICAZMENTE	4, 8, 16	MA

# FISCAL Y LABORAL

CURSO	HORAS	INSTRUCTORES
REPSE	0	JC
ICSOE	0	JC
SISUB	0	JC
IMPUESTO SOBRE NÓMINAS	0	JC
REFORMAS LABORALES Y FISCALES	0	JC
FACTURACION 4.0	0	JC
CARTA PORTE	0	JC
DECLARACIÓN ANUAL DE PERSONAS MORALES	3	P
SUELDOS Y SALARIOS CON ACENTUACIÓN EN LA LFT	15	P
ACTUALIZACIÓN DE IMPUESTOS	15	P
RELACIONES LABORALES	15	P
CIERRE FISCAL	3	P

# RECURSOS HUMANOS

CURSO	HORAS	INSTRUCTORES
EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO	4, 8	MA
ADMINISTRACIÓN DEL TIEMPO	4, 8	JS, MA
PLANEACIÓN ESTRATÉGICA	4, 8, 16	MA
GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS	4, 8, 16	MA
HERRAMIENTAS PARA LA ADMINISTRACIÓN POR INDICADORES	4, 8	MA
FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN DEL RECURSO HUMANO	4	MA
COMO HACER UN PROCESO PARA DETECCIÓN DE NECESIDADES DE CAPACITACIÓN Y DESARROLLO HUMANO	4, 8	MA
ENTREVISTA DE SELECCIÓN POR COMPETENCIAS	16	AC
MANEJANDO JUNTAS PRODUCTIVAS	8	AC
SOLUCIONES A LA ADMÓN DE R.H.	15	JS
RECLUTAMIENTO 4.0	8	JS
PRESENTACIONES EFECTIVAS	0	HG
CONTRATACIÓN EFICÁZ	0	HG
ROTACIÓN DE PERSONAL	0	HG

# DIRECTIVOS Y GERENTES

CURSO	HORAS	INSTRUCTORES
MAPEO ANÁLISIS Y REDISEÑO DE PROCESOS	4,8, 16	MA
HERRAMIENTAS DE MANDOS MEDIOS	4, 8	MA
PROGRAMA GERENCIAL DE COACHING Y MENTORÍA UNO A UNO	9	AC
PROGRAMA PARA EL EQUIPO DIRECTIVO COACHING Y MENTORÍA	20	AC
COACHING Y MENTORÍA PARA GERENTES	20	AC
TALLER DE HÁBITOS EFECTIVOS PARA DIRECTIVOS. (MP)	12	AC
INDICADORES DE RESULTADOS ALINEADOS AL NEGOCIO	10	JS
DIPLOMADO HABILIDADES GERENCIALES (SOFT SKILLS)	40	AC
DIPLOMADO LÍDER COACH/MENTOR	24	AC

# DESARROLLO HUMANO

CURSO	HORAS	INSTRUCTORES
ASESORÍA PARA LOGRAR UN ALTO NIVEL DE DESEMPEÑO.	4, 8, 16	AC, MA
TRABAJANDO EN EQUIPO	8, 12	AC, JS, HG
INTELIGENCIA EMOCIONAL	8, 12	JS, AC, HG
PERSUASIÓN EN ACCIÓN	0	HG
COMUNICACIÓN EFECTIVA	4, 8, 16	MA, AC, HG
INTERACCIONES DIFÍCILES	12	AC, HG
TÉCNICAS DE RETROALIMENTACIÓN	0	HG
LIDERAZGO DE ALTO DESEMPEÑO	16	AC, HG
SOLUCIÓN DE CONFLICTOS	8	AC, HG
TALLER MAXIMIZACIÓN DE RELACIONES LABORALES	0	HG
TÉCNICAS DE DELEGACIÓN	4, 9	MA, HG
DESARROLLO DE LÍDERES DE ALTO DESEMPEÑO	20	AC, HG
LIDERAZGO EFECTIVO Y SUPERVISIÓN	4, 8, 16	MA, AC
DESATANDO MI PRODUCTIVIDAD	16	AC
LIDERAZGO PARA CREAR CULTURA DEL COMPROMISO	16	AC
LOS 4 ROLES DE ALTA INFLUENCIA PARA LIDERAR	12	AC
MODELADO CULTURAL (BUSCANDO AL MEJOR EMPLEADO)	16	AC
PENSAMIENTO CRÍTICO Y TOMA DE DECISIONES	12	AC
SER LÍDER	8	JS
INTERACCIONES HUMANAS DEL LÍDER.	8	JS
GESTIÓN EFICAZ DEL SUPERVISOR.	8	JS
COMPETENCIAS CONVERSACIONALES DEL SUPERVISOR	8	JS
EL LÍDER CREADOR DE VALOR	8	JS
RELACIONES LABORALES PARA SUPERVISORES	9	JS
FORMACIÓN DE INSTRUCTORES INTERNOS	10	JS, AC, HG
CAPACITACIÓN Y DESARROLLO	8	JS
DETECCIÓN DE NECESIDADES DE CAPACITACIÓN (DNC)	8	JS

# ADMINISTRACION DE PROYECTOS

CURSO	HORAS	INSTRUCTORES
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTO (PMP)	20	CPM
CURSO DE MS PROJECT	20	CPM

# CIENCIA DE DATOS / PYTHON

CURSO	HORAS	INSTRUCTORES
INTELIGENCIA ARTIFICIAL CON PYTHON	20	CPM
VISUALIZACIÓN DE DATOS CON PYTHON	20	CPM
ANÁLISIS DE DATOS CON MACHINE LEARNING	20	CPM
PYTHON BÁSICO	20	CPM
PYTHON INTERMEDIO	20	CPM
PYTHON AVANZADO	20	CPM
INTRODUCCIÓN A LA CIENCIA DE DATOS CON PYTHON	20	CPM

# MECANICA

CURSO	HORAS	INSTRUCTORES
DISEÑO MÉCANICO 2D Y 3D CON SOLIDWORKS - BÁSICO	20	CPM
SOLIDWORKS PARA ENSAMBLES CAD	12	CPM
SOLIDWORKS SOLDADURA-WELDMENTS	20	CPM
SOLIDWORKS SUPERFICIES	20	CPM
SOLIDWORKS SHEET METAL	18	CPM
SOLIDWORKS FLOW SIMULATION	20	CPM
SOLIDWORKS PARA CSWP	60	CPM
CURSO DE SIMULACION ASSOCIATE CON SOLIDWORKS (BASICO)	20	CPM
CURSO DE SIMULATION PROFESSIONAL (AVANZADO) CON SOLIDWORKS	20	CPM
CURSO DE DRAWINGS TOOL CON SOLIDWORKS	20	CPM
DISEÑO MÉCANICO 2D Y 3D CON CATIA	20	CPM
SIMULACION ESTRUCTURAL EN ANSYS	20	CPM