



## Normas disponibles a certificar - 1er Gran Certificatón Nacional 2022

Inscripciones en: <https://forms.office.com/r/LW2FjwnccS>

<b>NORMAS</b>
250701112 - Adecuar bloque según técnica de talla.
250701113 - Labrar material según técnica de talla.
250701115 - Configurar pieza artesanal según técnica de ensartado.
250701117 - Proyectar producción según requerimiento técnico.
250701118 - Entrecruzar fibras según técnica de cestería.
250701121 - Tinturar fibras según procedimiento técnico y naturaleza del material.
250701122 - Adornar producto según técnica de bordado.
250701123 - Entretejer hilos según técnica de tejido con agujas.
250701124 - Configurar pieza artesanal según técnica de modelado manual.
250701127 - Entrelazar fibras según técnica de anudado.
250701129 - Obtener fibras vegetales según técnica y características del material.
250701131 - Entrecruzar fibras según técnica de tejido trenzado.
250701132 - Adornar tela según técnica de calado.
250701145 - Adornar producto según técnicas pictóricas y tipo de material.
250701148 - Adornar producto según técnica de barniz de pasto.
250701156 - Coser piezas según métodos artesanales y tipo de material.
250701152C - Calar material según técnicas artesanales y tipo de material / Cuero.
270406001 - Producir material vegetal de cacao que cumpla con las condiciones agronómicas requeridas por el sistema.
270406004 - Efectuar podas en el cultivo de cacao base en prácticas y técnicas establecidas.
270406018 - Recolectar mazorcas de cacao de acuerdo con criterios técnicos y normativa de calidad.
291501076 - Acondicionar piezas de calzado y marroquinería según técnicas de desbaste y normativa.
291501079 - Armar piezas de marroquinería de acuerdo con procedimiento técnico.
291501084 - Coser piezas según requerimientos técnicos de calzado y marroquinería.
291501088 - Terminar producto según requerimientos técnicos de calzado y marroquinería.
291501090 - Ensuelar calzado acorde con técnicas de manejo de adhesivos y tipo de materiales.
291501091 - Montar capelladas de acuerdo con procedimiento manual y técnico.
291501092 - Montar corte de calzado de acuerdo con técnica mecánica.
291501101 - Modelar calzado según especificaciones técnicas de diseño.



291501106 - Cortar piezas de cuero de acuerdo con ficha técnica y proceso manual.
291501107 - Cortar piezas de cuero según procedimientos de equipos mecánicos y manuales técnicos.
240101015 - Diagnosticar situación problema según metodologías y procedimiento técnico.
240101016 - Elaborar propuesta de solución con base en metodologías y procedimiento técnico.
240101017 - Dirigir implementación de soluciones según requerimientos técnicos y plan de intervención.
240101018 - Evaluar resultados de consultoría según especificaciones técnicas.
240101019 - Auditar procesos de gestión de acuerdo con normativa y manuales técnicos.
240101020 - Vigilar acciones contractuales según marco legal y metodología de interventoría.
250801029 - Programar el ejercicio según condición física y estándares técnicos.
250801030 - Entrenar deportistas según estándar técnico-táctico.
250801031 - Juzgar modalidad deportiva de acuerdo con normativa.
250801032 - Dirigir equipo deportivo según disciplina y estándares técnicos.
250801035 - Orientar actividades recreativas de acuerdo con requerimientos técnicos y normativa.
250801036 - Entrenar usuarios según técnicas de acondicionamiento físico personalizado.
250801037 - Asesorar prácticas saludables de actividad física según protocolos de organismos de salud.
210001007 - Encaminar la implementación del marco estratégico acorde con criterios técnicos.
210001014 - Dirigir procesos organizacionales según modelo de gestión.
210001016 - Estructurar proyectos según metodología y modelo de direccionamiento estratégico.
220103010 - Programar máquinas de control numérico computarizado con base en cartas de fabricación, requerimientos de calidad e higiene y seguridad industrial.
220103049 - Instalar obras de carpintería de acuerdo con procedimiento técnico.
220103051 - Cortar piezas de madera de acuerdo con procedimientos técnicos.
220103053 - Terminar el mueble de acuerdo con técnica de tapizado y especificaciones técnicas.
220103054 - Preparar superficies de madera de acuerdo con procedimientos técnicos.
220103056 - Operar máquinas de carpintería de acuerdo con técnicas de mecanizado.
220103059 - Armar producto de madera de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa.
220103061 - Aserrar madera de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa.



220103062 - Secar madera de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa.
290601228 - Cortar materiales textiles según procedimientos técnicos y normativa.
290601229 - Extender materiales textiles según procedimientos técnicos y normativa.
290601231 - Controlar las operaciones de costura de acuerdo con parámetros de calidad.
290601232 - Evaluar prendas de vestir según técnicas de auditoría y parámetros de calidad.
290601236 - Operar máquina fileteadora según manuales técnicos y parámetros de calidad.
290601240 - Patronar vestuario según técnicas de diseño y escalado.
290601235A - Operar máquina plana según manuales técnicos y parámetros de calidad / Máquina plana de 1 aguja.
290601235B - Operar máquina plana según manuales técnicos y parámetros de calidad / Máquina plana de dos agujas.
290601237A - Operar máquina de cadeneta según manuales técnicos y parámetros de calidad / Máquina Recubridora.
210601021 - Organizar reuniones administrativas de acuerdo con procedimientos técnicos.
210601023 - Coordinar actividades de acuerdo con estrategias de gestión y proceso administrativo.
210601024 - Elaborar documentos de acuerdo con normas técnicas.
210601027A - Registrar información de acuerdo con normativa y procedimiento técnico / Procesos de vigilancia en salud pública.
210601027C - Registrar información de acuerdo con normativa y procedimiento técnico / Gestión administrativa.
220601016 - Fabricar el producto de acuerdo con el procedimiento establecido y la orden de producción.
220601020 - Controlar la producción de acuerdo con métodos técnicos y normativa.
220601041 - Implementar sistemas de gestión según normativa y requerimientos técnicos.
220601045 - Controlar la calidad de los procesos de acuerdo con requerimientos técnicos y normativa
220601048 - Programar la producción según métodos y parámetros técnicos.
220601073 - Controlar sistema de gestión de acuerdo con normativa de seguridad y salud en el trabajo.
220501001 - Mantener equipos de cómputo según procedimiento técnico.
220501002 - Reparar equipos de cómputo según procedimiento técnico.
220501106 - Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos.
220501121 - Operar herramientas informáticas y digitales de acuerdo con protocolos y manuales técnicos.
210602001 - Tramitar correspondencia de acuerdo con procesos técnicos y normativa.
210602021 - Organizar archivos de gestión de acuerdo con normativa.



210602032 - Prestar servicio de información de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa.
291701009 - Pintar la superficie original del vehículo de acuerdo con especificaciones de producto y manuales técnicos.
291701011 - Ajustar piezas de ensamble automotriz según manuales y procedimientos técnicos.
291701012 - Instalar componentes del vehículo de acuerdo con especificaciones de producto y manuales técnicos.
291701014 - Instalar sistemas de seguridad del vehículo según manuales técnicos y normativa.
291701015 - Entonar colores de acuerdo con especificaciones y procedimiento técnico.
210101055 - Operar el proceso de cargue y descargue de mercancías según normativa de higiene y seguridad.
210101057 - Recibir la mercancía según procedimientos técnicos.
210101058 - Despachar la mercancía según normativa de cargue y solicitud de pedido.
210101059 - Almacenar los productos según técnicas de almacenamiento y normativa.
210101061 - Desarrollar la operación de importación y exportación de mercancías según normativa de comercio exterior.
210101062 - Controlar los inventarios según indicadores y métodos.
210101063 - Tramitar documentos según normativa aduanera.
280501167 - Intervenir equipos de acuerdo con técnicas de mantenimiento preventivo.
280501168 - Reparar equipos según procedimiento y manuales técnicos.
280501171 - Coordinar mantenimiento de acuerdo con procedimientos técnicos.
260101033 - Prospeccionar clientes de acuerdo con los segmentos objetivo y estrategia de ventas.
260101047 - Vender productos y servicios de acuerdo con las necesidades del cliente y objetivos comerciales.
260101063 - Impulsar productos de acuerdo con el plan promocional y protocolos de campaña.
260101066 - Encuestar personas según técnica de recolección y manual de encuestador.
290201191 - Operar maquinaria de manufactura de acuerdo con especificaciones técnicas.
290201211 - Mecanizar pieza industrial de acuerdo con técnicas manuales y semiautomáticas.
220401006 - Preparar las condiciones del laboratorio de acuerdo con los procedimientos técnicos.
220401007 - Operar equipos de magnitud dimensional de acuerdo con los procedimientos de medición.
270101088 - Operar montacargas de acuerdo con el manual del equipo y normas de seguridad establecidas.
270101114 - Operar montacargas de acuerdo con manual técnico.
270101120B - Operar maquinaria pesada de acuerdo con manual del fabricante y tipo de labor / Excavadora hidráulica.



270101120D - Operar maquinaria pesada de acuerdo con manual del fabricante y tipo de labor / Retrocargador.
270101120E - Operar maquinaria pesada de acuerdo con manual del fabricante y tipo de labor / Cargador.
270101120F - Operar maquinaria pesada de acuerdo con manual del fabricante y tipo de labor / Minicargador.
250101044 - Leer obras según sistema de notación musical.
250101045 - Tocar instrumentos de cuerda frotada de acuerdo con técnica y género musical.
250101047 - Grabar material audio digital según parámetros técnicos.
250101048 - Editar material audio digital según técnicas y requerimientos del proyecto.
250101049 - Mezclar material audio digital según parámetros técnicos.
250101050 - Masterizar material audio digital según criterios y técnicas.
250101054 - Arreglar obras musicales según estilo y formato del proyecto creativo.
250101056 - Tocar acordeón según características y técnica musical.
250101058 - Componer obras musicales de acuerdo con parámetros técnicos y creativos.
250101059 - Improvisar versos de acuerdo con el formato y género musical.
250101062 - Interpretar instrumentos de percusión de acuerdo parámetros musicales y géneros tradicionales.
250101063 - Interpretar instrumentos de teclado según técnica y género musical.
250101066 - Cantar obras de acuerdo con técnicas y géneros musicales.
250101068 - Interpretar instrumentos de cuerda pulsada de acuerdo con técnicas y géneros musicales.
250101073A - Interpretar instrumentos de viento de acuerdo con técnicas y géneros musicales / Instrumentos viento metal.
250101073B - Interpretar instrumentos de viento de acuerdo con técnicas y géneros musicales / Instrumentos viento madera.
270404056 - Polinizar inflorescencias de palma de aceite según criterios técnicos.
270404060 - Cortar racimos de palma de acuerdo con criterios técnicos del cultivo.
270404061 - Recolectar racimos de palma de acuerdo con criterios técnicos del cultivo.
270404064 - Intervenir plagas de acuerdo con criterios técnicos y normativa ambiental.
270404065 - Intervenir enfermedades de acuerdo con criterios técnicos y normativa fitosanitaria de la palma de aceite.
270602025 - Capturar recurso pesquero de acuerdo con procedimientos técnicos y tipo de equipo.
270602027 - Armar sistema de artes y aparejos según tipo de equipo y manual técnico.



290801083 - Producir quesos según ficha técnica y manual operativo.
290801088 - Porcionar carne de acuerdo con ficha técnica y normativa sanitaria.
290801092 - Higienizar planta de alimentos según procedimiento técnico y normativa sanitaria.
290801095 - Envasar productos alimenticios según procedimiento técnico y normativa.
290801102 - Elaborar base de pastelería de acuerdo con la guía de producción y normativa sanitaria.
290801103 - Elaborar masa de pizza de acuerdo con el programa de producción y normativa sanitaria.
290801104 - Recibir alimentos según ficha técnica y legislación.
290801105 - Almacenar alimentos de acuerdo con procedimiento técnico.
290801110 - Distribuir productos según procedimiento técnico y normativa legal.
270401053 - Manejar labores culturales no mecanizables según recomendación técnica y cultivo.
270401057 - Podar el cultivo según requerimientos técnicos.
270401090 - Controlar labores agrícolas según tipo de cultivo y normativa.
270401092 - Manejar suelo según procedimientos técnicos y tipo de cultivo.
270401095 - Aplicar plaguicidas de acuerdo con normativa ambiental y de seguridad.
270401103 - Propagar material vegetal según técnica y tipo de especie.
270401104 - Preparar sustrato según criterios y manuales técnicos.
270401106 - Manejar labores de poscosecha según producto agrícola y normativa.
270401109 - Controlar plagas según manuales técnicos y normativa sanitaria.
270401111 - Operar maquinaria agrícola según manual técnico.
270401112 - Sembrar cultivo de acuerdo con manual técnico y normativa.
270412031 - Elaborar bioabono según protocolo técnico y normativa.
270412032 - Elaborar biofertilizante líquido según procedimiento técnico y normativa.
270412033 - Preparar extracto vegetal según procedimiento de obtención y especificación técnica.
270412036 - Inspeccionar sistema productivo según parámetros ecológicos.
270412039 - Manejar especies pecuarias conforme con criterios técnicos y normativa de producción agropecuaria ecológica.
290804028 - Higienizar líneas de envasado según procedimiento de limpieza y desinfección.
290804031 - Operar equipos de envasado según procedimiento técnico y orden de producción.
290804034 - Obtener pulpa de fruta según procedimiento técnico y orden de producción.
290804040 - Procesar mosto según manual de elaboración de bebidas y estándares de calidad.



290804041 - Controlar el proceso cervecero de acuerdo con manuales de operación y estándares de calidad.
270501025 - Ordeñar animales según buenas prácticas pecuarias y legislación vigente.
270501040 - Alimentar especie animal según procedimiento técnico y normativa.
270501042 - Aplicar plan sanitario según especie animal y legislación vigente.
270501060 - Atender alojamiento según especie animal y procedimiento técnico.
270501065 - Establecer apiario según parámetros técnicos y normativa ambiental.
270501066 - Manejar colmena según criterios técnicos y normativa ambiental.
270501067 - Cosechar productos apícolas según criterios técnicos y normativa ambiental.
270501068 - Esquilar animal según requerimiento técnico y buenas prácticas.
270501075 - Administrar información agropecuaria de acuerdo con los requerimientos de la organización, sector productivo y legislación vigente.
270501080 - Pastorear animales según requerimientos técnicos.
270501081 - Implementar condiciones bioseguras según sistema de producción pecuaria y normativa sanitaria.
270501082 - Administrar medicamentos según especie animal y normativa técnica.
270501083 - Recepcionar especie animal según procedimiento técnico y legislación sanitaria.
270501084 - Sacrificar especie animal acorde al manual de operaciones y normativa sanitaria.
270501085 - Faenar especie animal acorde al manual de operaciones y normativa sanitaria.
270501087 - Conservar alimento de uso animal según métodos y procedimientos técnicos.
270501090 - Coordinar producción de especie pecuaria según procedimiento técnico y normativa.
270501091 - Preparar ración animal según procedimiento técnico y normativa.
270501094 - Cuidar animales de compañía de acuerdo con protocolo del servicio.
270501095 - Pasear perros según normativa técnica y protocolo del servicio.
270501096 - Peluquear animales de compañía según procedimiento técnico y protocolo del servicio.



270501097 - Acicalar especie animal según requerimiento técnico y principios de bienestar animal.
270501098 - Controlar monta natural según especie animal y parámetros reproductivos.
270501099 - Controlar funcionamiento de unidad pecuaria según procedimiento técnico y requerimiento de especie animal.
270501100 - Herrar equino según procedimiento técnico y principios de bienestar animal.
270501101 - Domar equino de acuerdo con procedimiento técnico y principios de bienestar animal.
270501102 - Montar equino según procedimiento técnico y modalidad de equitación.
270501103 - Inseminar hembras según procedimiento técnico.
240201056 - Orientar formación presencial de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa.
240201077 - Orientar la autoevaluación de programas académicos según procedimiento y normativa técnica.
240201080 - Atender niños y niñas según proceso pedagógico y normativa de educación inicial.
240201081 - Orientar formación E- learning de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa.
280101159 - Tender redes de energía de acuerdo con normativa y procedimiento técnico.
280101161 - Fijar postería de acuerdo con procedimiento técnico.
280101162 - Reportar consumo de servicios públicos de acuerdo con procedimientos técnicos.
280101169 - Mantener sistemas eléctricos de distribución desenergizadas de acuerdo con normativa.
280101172 - Montar sistemas de puesta a tierra de acuerdo con normativa.
280101173 - Instalar acometidas eléctricas de acuerdo con reglamento técnico.
280101175 - Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa.
280101175A - Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa / Cobre.
280101164A - Mantener redes de energía de acuerdo con normativa / Redes energizadas baja tensión.
260401038 - Supervisar servicios de seguridad de acuerdo con normativa.
260401040 - Controlar accesos de acuerdo con normativa de seguridad privada.
230101257 - Administrar inmunobiológicos según delegación y normativa de salud.



230101261 - Asistir actividades de la vida diaria según protocolos de salud y política de humanización.
230101289 - Implementar medidas de asepsia según manual de bioseguridad y normativa de salud.
230101296 - Cuidar personas según protocolos de actividades básicas cotidianas y grado de autonomía.
230101306 - Tomar muestras biológicas según protocolos y normativa técnica.
230101311 - Administrar medicamentos según delegación y protocolos de salud.
230101314 - Administrar medicamentos vía intramuscular de acuerdo con prescripción médica y manual de salud.
220201074 - Manipular residuos peligrosos de acuerdo con la normativa ambiental.
220201078 - Gestionar el manejo de residuos sólidos según especificaciones técnicas y normativa.
220201079 - Coordinar campaña ambiental según estrategias de promotoría y normativa.
220201080 - Recolectar residuos sólidos según procedimiento de aprovechamiento y normativa ambiental.
220201088 - Evaluar impactos ambientales según procedimiento técnico y normativa.
220201104 - Establecer jardines con base en criterios técnicos.
210301086 - Manejar recursos financieros de acuerdo con normativa y manual operativo.
260602035 - Cortar cabello según líneas de diseño y procedimiento técnico.
260602037 - Atender manicura y pedicura según procedimiento cosmético.
260602038 - Aplicar tratamiento capilar según técnicas de higiene y cosmética.
260602039 - Modificar color del cabello de acuerdo con técnicas de cosmética capilar.
260602043 - Aplicar técnicas de spa según procedimiento técnico y normativa estética.
260602045 - Decorar uñas según procedimientos y técnicas cosméticas.
260602048 - Cortar pelo facial según técnicas y normativa de peluquería.
210201042 - Planear el desarrollo del talento humano según requerimientos y modelos gestión.
210201046 - Establecer programas de bienestar laboral de acuerdo con el plan estratégico y normativa.
210201047 - Desarrollar programas de inducción de acuerdo con metodologías y normativa técnica.



210201050 - Generar nómina de acuerdo con normativa.
210201052 - Dirigir el talento humano de acuerdo con normativa.
280601094 - Diagnosticar motores de acuerdo con procedimientos técnicos y parámetros del ciclo Otto.
280601099 - Alistar automotores livianos de acuerdo con la normativa legal y técnica.
280601100 - Conducir vehículos livianos de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa de tránsito y transporte.
280601104 - Diagnosticar motores de acuerdo con procedimientos técnicos y parámetros del ciclo Diesel.
280601105 - Reparar motores de acuerdo con procedimientos técnicos y parámetros del ciclo Diesel.
280601107 - Alistar vehículos pesados de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa de tránsito y transporte.
280601108 - Conducir vehículos pesados de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa de tránsito y transporte.
280601109 - Trasladar carga de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa de tránsito y transporte.
280601110 - Acondicionar motocicletas de acuerdo con procedimientos técnicos y normativas.
280601111 - Diagnosticar motocicletas de acuerdo con procedimientos y parámetros técnicos.
280601112 - Reparar motocicletas de acuerdo con procedimientos y parámetros técnicos.
280601116 - Movilizar vehículos de emergencia de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa de tránsito.
280601118 - Atender usuarios de ruta escolar de acuerdo con normativa técnica y de tránsito y transporte especial.
280601095 - Reparar motores de acuerdo con procedimientos técnicos y parámetros del ciclo Otto.

*Todos los servicios del SENA son gratuitos y no requieren de intermediarios.*