

Qué es SENASoft

Es la competencia tecnológica más grande del SENA como entidad. Nació en el 2009 como iniciativa de la red de conocimiento en informática, diseño y desarrollo de software, para crear un escenario competitivo en habilidades de las tecnologías de la información y la comunicación.

SENASoft se realiza anualmente como una iniciativa liderada por la dirección de formación profesional cuyo principal objetivo es propiciar en los aprendices SENA un escenario de sana competencia donde se potencialidad las habilidades más significativas para el dominio de las tecnologías de la información y las telecomunicaciones.

SENASoft reúne a aprendices e instructores de todas las regiones del país en dos momentos:

- Una agenda académica o rutas de habilitación donde reciben conocimientos del modo tecnológico.
- Una competencia nacional en donde ponen en practica lo adquirido al desarrollar soluciones a problemáticas reales del sector productivo de las tecnologías de la información.

Durante sus once versiones aprendices e instructores han obtenido conocimientos en algoritmía, desarrollo de lenguajes de programación, diseño, animación entre otros.

También ha permitido que los aprendices e instructores reciban actualizaciones y capacitaciones en temas que impactan las áreas de desarrollo de infraestructura y las industrias gráficas.

Sin embargo es importante destacar que a lo largo de la evolución de esta estrategia, los retos de las competencias son desarrolladas y evaluadas por el sector productivo, lo que le ha permitido al SENA validar su que hacer académica, es decir, ha permitido revisar si los programas académicos están impactando a la industria.

Cerca de 30 mil aprendices ese han beneficiado de esta estrategia. Este año cerca de 600 aprendices harán parte de este reto tecnológico de manera virtual que se realizara del 19 al 22 de octubre de 2021y que pondrá a prueba sus conocimientos.

Aquellas personas interesadas en participar en la agenda académica o rutas de habilitación que se llevaran a cabo desde la ultima semana de julio hasta la segunda de octubre (27 de julio al 7 de octubre) lo pueden hacer de manera libre.

[Qué es SENASoft – Sofia Plus](#)

SenaSoft: competencia tecnológica que premia talentos nacionales

SenaSoft es una estrategia del Sena, en la que **aprendices de todas las regiones del país con conocimientos del mundo de la tecnología compiten en duplas o tríos**, para desarrollar soluciones a problemáticas reales del sector productivo de las TIC.

Las categorías de la competencia se definen cada año y están dentro de tres áreas:

Contenidos Audiovisuales Digitales, Desarrollo de Software e Infraestructura.

Adicionalmente, SenaSoft es una **experiencia integral en la que sus participantes buscan proyectarse en el mundo laboral** y desarrollar conocimientos pertinentes para convertirse en profesionales 4.0

Este 2020, en medio de la pandemia, SenaSoft se ha transformado para desarrollarse entre el 13 y el 16 de octubre, respetando todos los protocolos de seguridad en 60 centros de formación a nivel nacional. **Los tríos y duplas que competirán tendrán un sorteo digital** y los competidores podrán reunirse de manera virtual para desarrollar los retos.

Las categorías de la competencia de este año son: **Comunicación y Diseño**

Gráfico, Multimedia y Audiovisual lideradas por Adobe, **Animación 3D** desarrollada por Naska, **Desarrollo Web con Python** a cargo de IBM/CISCO, **Gaming y Desarrollo Móvil** con Huawei y **Desarrollo Web con PHP** dirigido por SIIGO.

Los aprendices con el mejor desempeño en los retos propuestos por las empresas **recibirán equipos tecnológicos para fortalecer sus competencias y desarrollar nuevos proyectos**. Además, durante el mes de septiembre todos los aprendices del Sena tuvieron la oportunidad de participar de charlas para fortalecer los conocimientos en las categorías de la competencia.

Hasta la fecha, **cerca de 30.000 aprendices del Sena se han beneficiado de la estrategia SenaSoft** y han recibido aprendizaje en áreas como Algoritmos, Desarrollo Web, Ideatic, Desarrollo de Aplicaciones Móviles y Big Data, entre otros conocimientos, que sirven de impulso en el momento de postularse a distintas oportunidades laborales en el mundo tecnológico.

En años anteriores, el evento se realizó en una región anfitriona que recibía a todos los aprendices y en donde se agrupaban en duplas o tríos con compañeros de otras regionales para desarrollar los retos y, **desde el año 2016, los aprendices ganadores tuvieron la posibilidad de viajar a otro país para conocer empresas tecnológicas**.

Entre 2016 y 2017 un total de **66 aprendices viajaron a Silicon Valley**, en el año 2018 cerca de **30 aprendices viajaron a Ciudad de México** y en el año 2019, **20 aprendices viajaron a Alemania**, estos jóvenes tuvieron la oportunidad de conocer empresas como IBM, Adobe, Microsoft, Google, Bosh y Detsche Welle, entre otras.

[SenaSoft: competencia tecnológica que premia talentos nacionales | Canal Institucional](#)

SENA y SENASOFT: Cambiando la educación en TI



Aprendizaje para la transformación digital

El trabajo en conjunto entre Cisco y Sena ha permitido desarrollar un programa de habilidades en TI para el trabajo. Durante el 2020, el apoyo brindado permitió llevar a cabo de forma remota su evento de TI, SENASOFT.

Videos: [Case study SENASOFT - Cisco](#)

¿Cómo participar en SENASoft?

Aquellas personas interesadas en participar en la agenda académica o rutas de habilitación de SENASoft, lo podrán hacer de manera libre dentro de las fechas estipuladas por el Servicio Nacional de Aprendizaje en su página oficial.

Recuerda que las charlas, fechas y horarios se publicarán dependiendo de la empresa y categoría de aprendizaje deseada.

Retos propuestos en SENASoft

Las empresas aliadas han propuesto retos en cada categoría, los cuales han sido conciliados con los Instructores SENA de acuerdo a las habilidades desarrolladas en los diferentes programas de formación, en los cuales los aprendices deberán generar proyectos de solución, simulando un ambiente laboral. Las empresas también aportarán los expertos que valorarán el resultado de las pruebas para determinar los ganadores de cada una.

[▷ ¿Qué es SENASoft y Cómo Inscribirse en 【2025】 ?](#)

Conoce la agenda académica

[SENASOFT](#)