INSCRIPCIONES ABIERTAS

APROVECHA ESTA GRAN OPORTUNIDAD DE PERTENECER A NUESTRA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARCELINO CHAMPAGNAT, SOMOS **CATEGORÍA A** Y OCUPAMOS EL **CUARTO PUESTO** A NIVEL DEL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO EN LAS PRUEBAS SABER 2021

INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARCELINO CHAMPAGNAT

Dirección: Calle 48 #25-05 Barrio Las Acacias
Teléfono: 606 7344141
Email: secretaria@marcelinochampagnat.edu.co



El **TÉCNICO EN PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE** es un curso diseñado para enseñar el análisis, la creación y la aplicación de softwares que puedan potenciar la producción de empresas en todo el territorio nacional.

Debes saber que si empiezas este programa estarás desarrollando habilidades sociocríticas y emprendedoras, pues el SENA se enfoca en estimular la creación de nuevos métodos más que memorizar los que ya existen. Es por esto que, como profesional egresado, estarás capacitado para programar softwares innovadores y sumamente eficaces para los sectores productivos de todos los tipos.

PROGRAMA ARTICULACIÓN CON LA MEDIA TÉCNICA DOBLE TITULACIÓN

COMPETENCIAS EN SOFTWARE Y ELECTRÓNICA

FERIA ECOS DE AULA
26 DE OCTUBRE DE 2022
ARMENIA (QUINDÍO)

Articulación con la Media Técnica - Doble Titulación

Es un programa del Gobierno Nacional liderado por el SENA y el Ministerio de Educación, que permite a los estudiantes de la Educación Media graduarse con dos títulos: el primero que los acredita como bachilleres y el segundo como técnicos del SENA, el cual permite fortalecer sus competencias laborales y ofrece oportunidades en el sector productivo del país.

Beneficios e Impacto

El programa de Doble Titulación cierra la brecha de acceso a la formación técnica, promueve la continuidad educativa y facilita la inserción laboral pertinente. Los jóvenes bachilleres que obtengan la certificación de un programa técnico del SENA, cuentan con mayores oportunidades de emprendimiento y empleo, lo que favorece el proceso formativo y aporta al crecimiento económico del país.

Permite además, que los aprendices sean profesionales en menor tiempo, convirtiéndose en tecnólogos en programas con registro calificado y, posteriormente, continuar con sus estudios en universidades que tienen convenio con el SENA.

Contenido Educativo

Empleamos **PYTHON** para adquirir las competencias lógicas para crear las estructuras de programación.

Utilizamos **XAMPP** para adquirir las competencias en bases de datos.

Usamos **HTML** para estructurar y desplegar una página web y sus contenidos

Utilizamos **CSS3** para establecer el diseño visual de los documentos



Utilizamos **ARDUINO** como plataforma para la elaboración de proyectos de electrónica, esta plataforma permite crear diferentes prototipos. Una de sus ventajas es que su software es de código abierto y su hardware es de bajo costo.

Docentes Encargados

CAROLINA HENAO MURILLO

Instructora SENA

CLAUDIA RAMÍREZ ARIAS

Docente Artística

FRANCISCO JAVIER HURTADO AGUDELO

Docente de Electrónica

Entorno de Aprendizaje





