

Resultados encuesta de necesidades de formación de Talento TI 2021

La Federación Colombiana de la Industria del Software y Tecnologías Informáticas Relacionadas es una organización gremial con más de 30 años de trayectoria que trabaja por el fortalecimiento de la industria del software nacional, para que ésta sea competitiva y exitosa en el entorno internacional.

Para lograrlo, congrega las empresas de software colombianas, defiende y promueve sus intereses ante el Gobierno, los competidores internacionales y otras instancias. La federación trabaja en el desarrollo de políticas públicas, el impulso de la formación y la competitividad de las firmas del sector, la generación de información sectorial especializada y la exploración de oportunidades globales que posicionen a Colombia como proveedor tecnológico de talla mundial.

Actualmente, Fedesoft cuenta con cerca de 556 empresas afiliadas de todo el país. La federación sostiene convenios con entidades del Gobierno, unidades y otras asociaciones para cumplir su propósito de defender y promover la industria nacional del software y en particular a sus afiliados. **Desde septiembre de 2020 somos miembros del Consejo Gremial Nacional (gremio de gremios).**

Buscamos fortalecer la industria del software nacional y convertirla en un sector de talla mundial.

www.fedesoft.org

Síguenos en Redes - Fedesoft



Síguenos en Redes – Talento Digital Colombia



Información de la encuesta

Periodo de aplicación de la encuesta: 9 de marzo 2021 hasta el 9 de abril 2021

Muestra: 201 empresas (afiliadas y no afiliadas)

Categorías: En la encuesta se distribuyeron las herramientas y necesidades de formación en las siguientes categorías.

1. Plataformas
2. Ambientes de desarrollo
3. Bases de Datos
4. Cloud (nube)
5. Cuarta revolución
6. Devops
7. Industria creativa Digital
8. Frameworks Web
9. Herramientas de Colaboración
10. Lenguajes de programación, scripting y markup
11. Marketing digital
12. Redes y Telecomunicaciones
13. Otros frameworks, librerías y herramientas
14. Quality & Assurance
15. Sistemas operativos

Lectura de la encuesta:

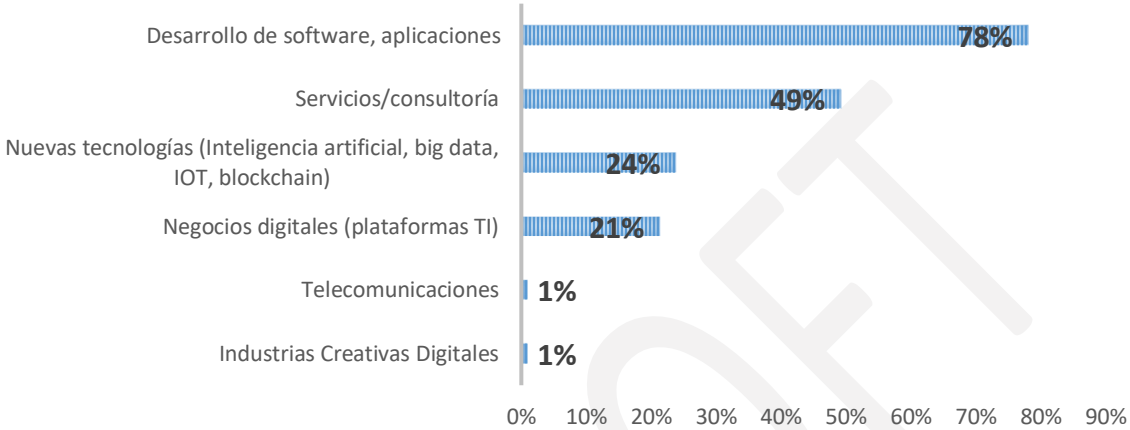
El dato en # corresponde a la cantidad de empresas que requieren formar a sus colaboradores en esa necesidad o herramienta.

El dato en % corresponde al porcentaje de empresas de la muestra total que requieren formar a sus colaboradores en esa necesidad o herramienta.

Otros: son necesidades o herramientas que tuvieron un porcentaje de selección bajo o que no estaban consideradas dentro de cada categoría.

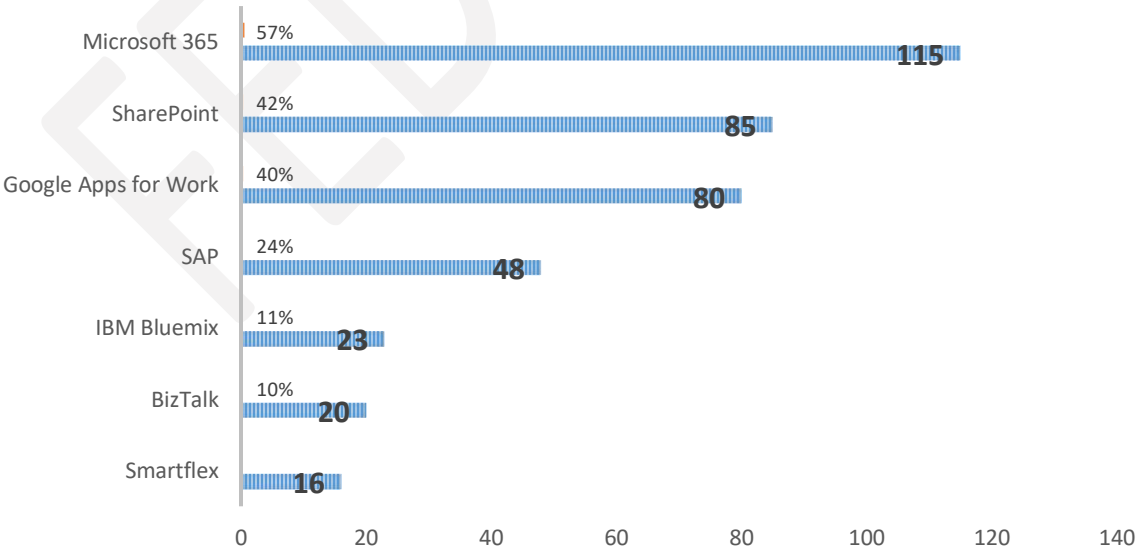
Resultados:

SUBSECTOR AL QUE PERTENECE LA EMPRESA



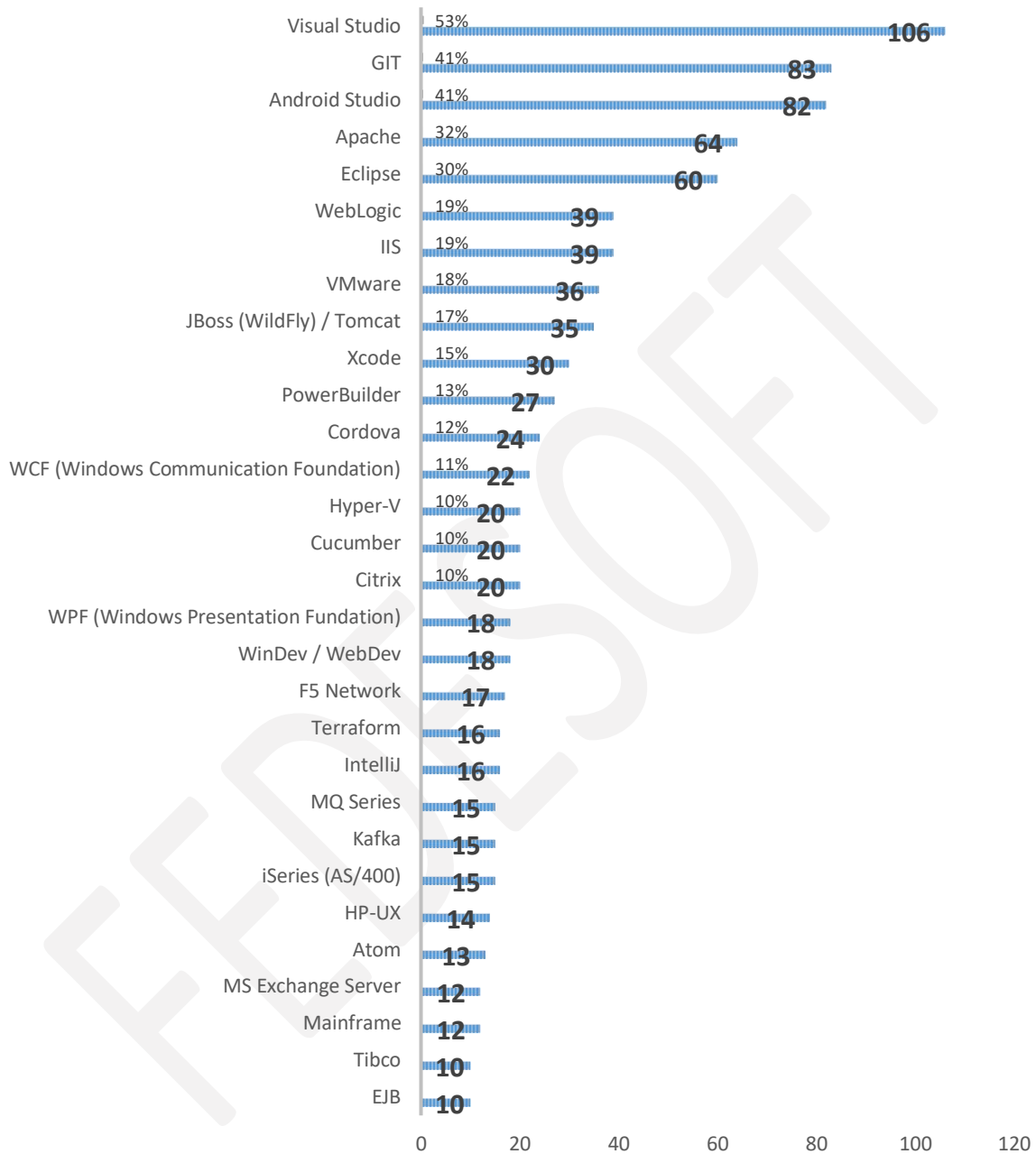
Otros Subsectores: Comercialización infraestructura Datacenter, Educación TI, Energía, Consumo Masivo, Gobierno, Venta de equipos de cómputo, Sector Ambiental, Ciberseguridad y seguridad de la información.

PLATAFORMAS



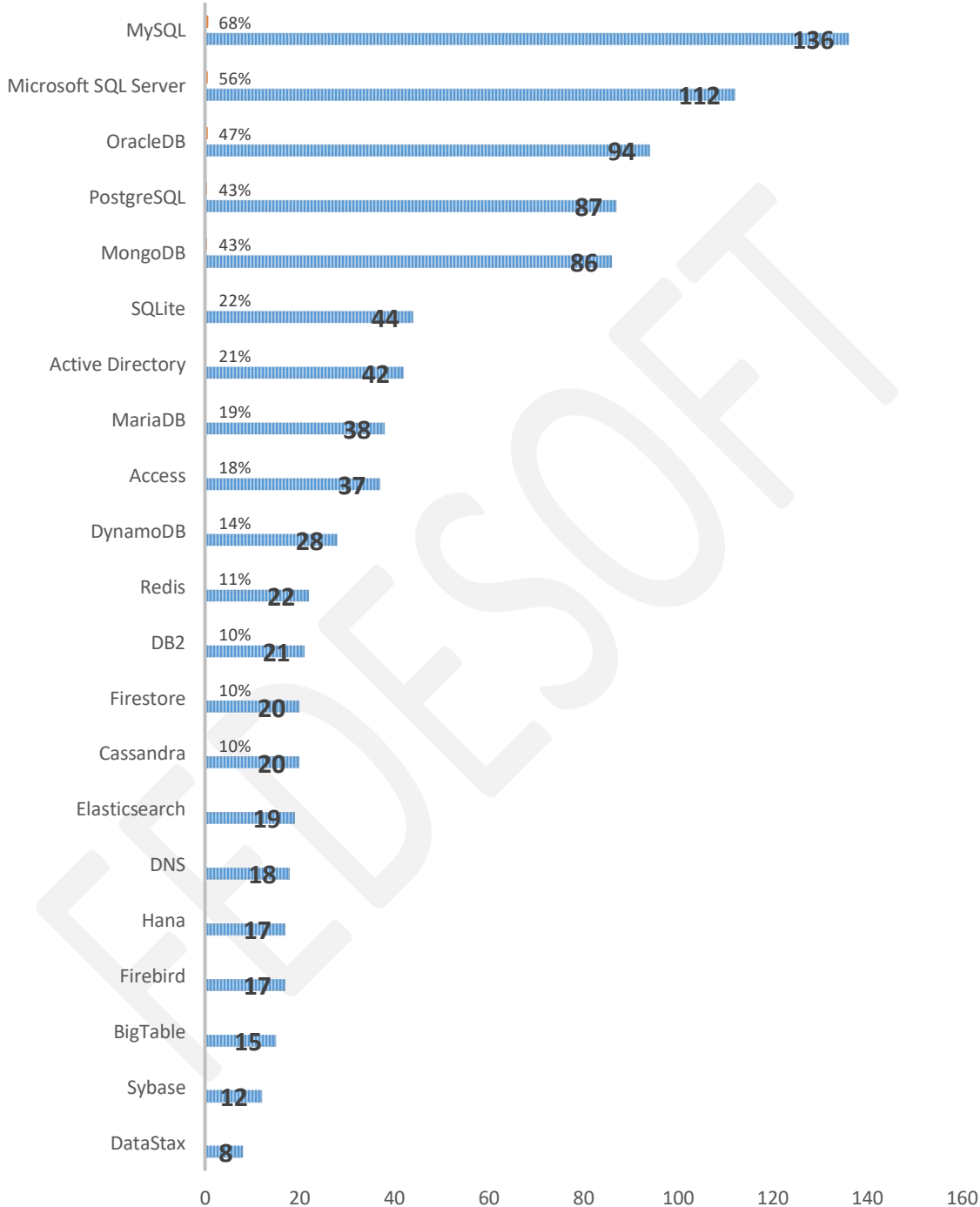
Otras Plataformas: Twilio

AMBIENTES DE DESARROLLO

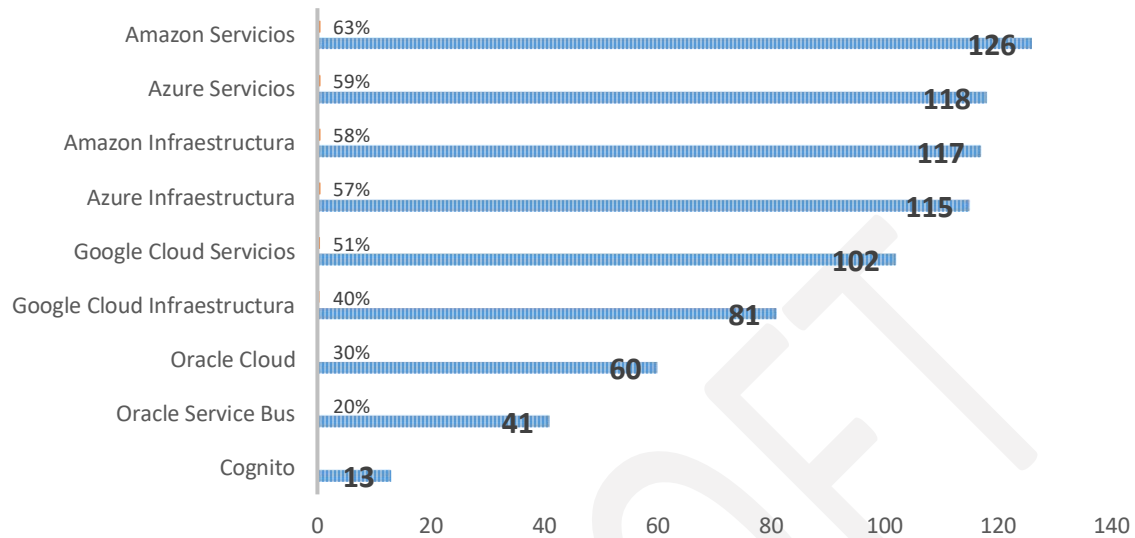


Otros Ambientes de Desarrollo: Mercurial, Tivoli, Tuxedo, PL1, Z/OS - OS/400, Zend Studio, Cyberark, Amazon Web Services, Conocimiento en Patrones de Diseño de Software (GoF), Desarrollo de cloud native apps (GCP, AWS, Azure), Jmeter, Pruebas automatizadas con PHP Unit y Visual Studio Code.

BASES DE DATOS

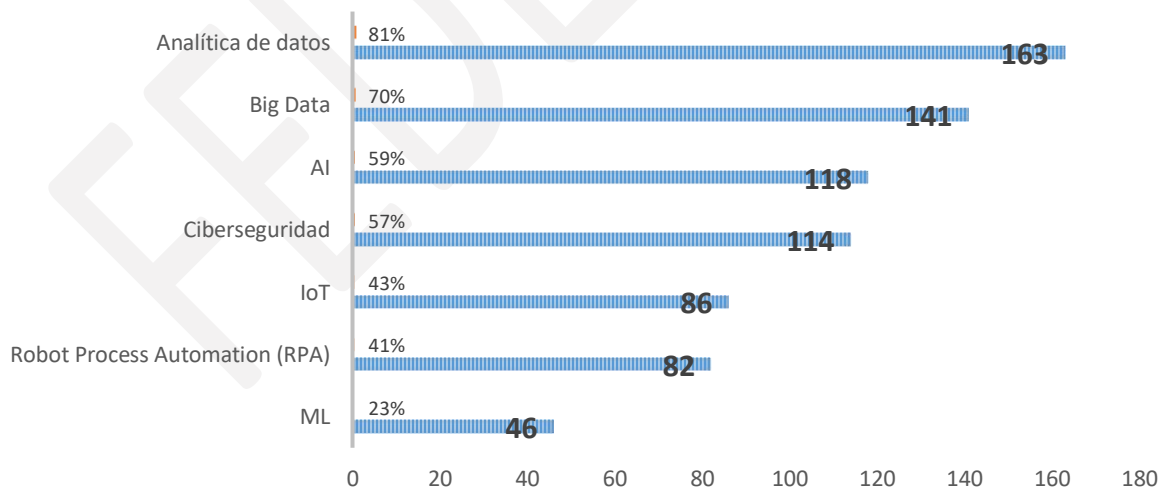


CLOUD (NUBE)



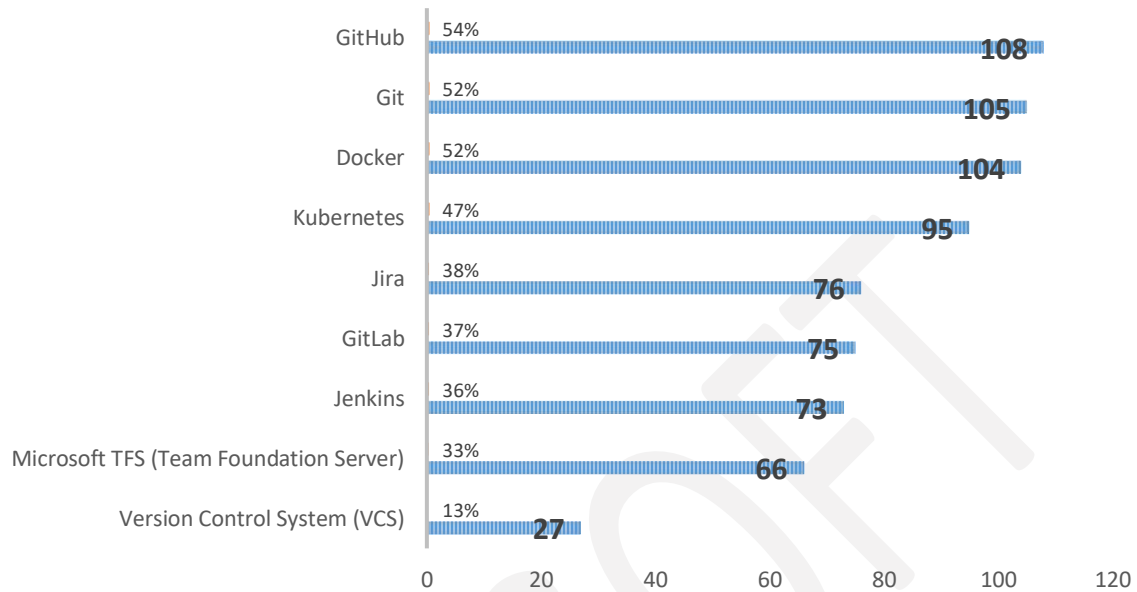
Otros Cloud (nube): Digital Ocean, OVH, Proveedores Nube Locales y SAP Cloud Platform.

CUARTA REVOLUCIÓN



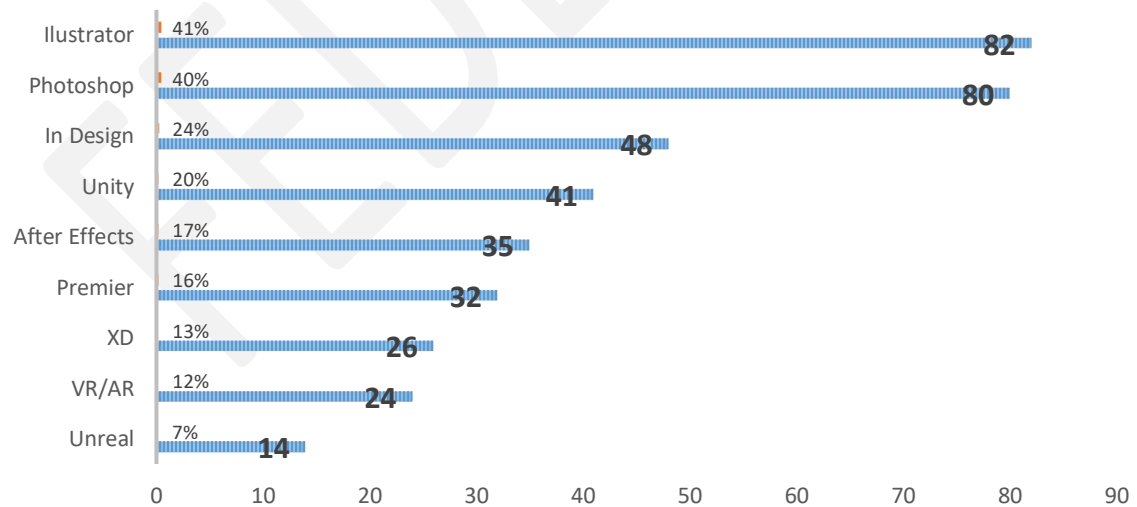
Otros Cuarta Revolución: Blockchain.

DEVOPS



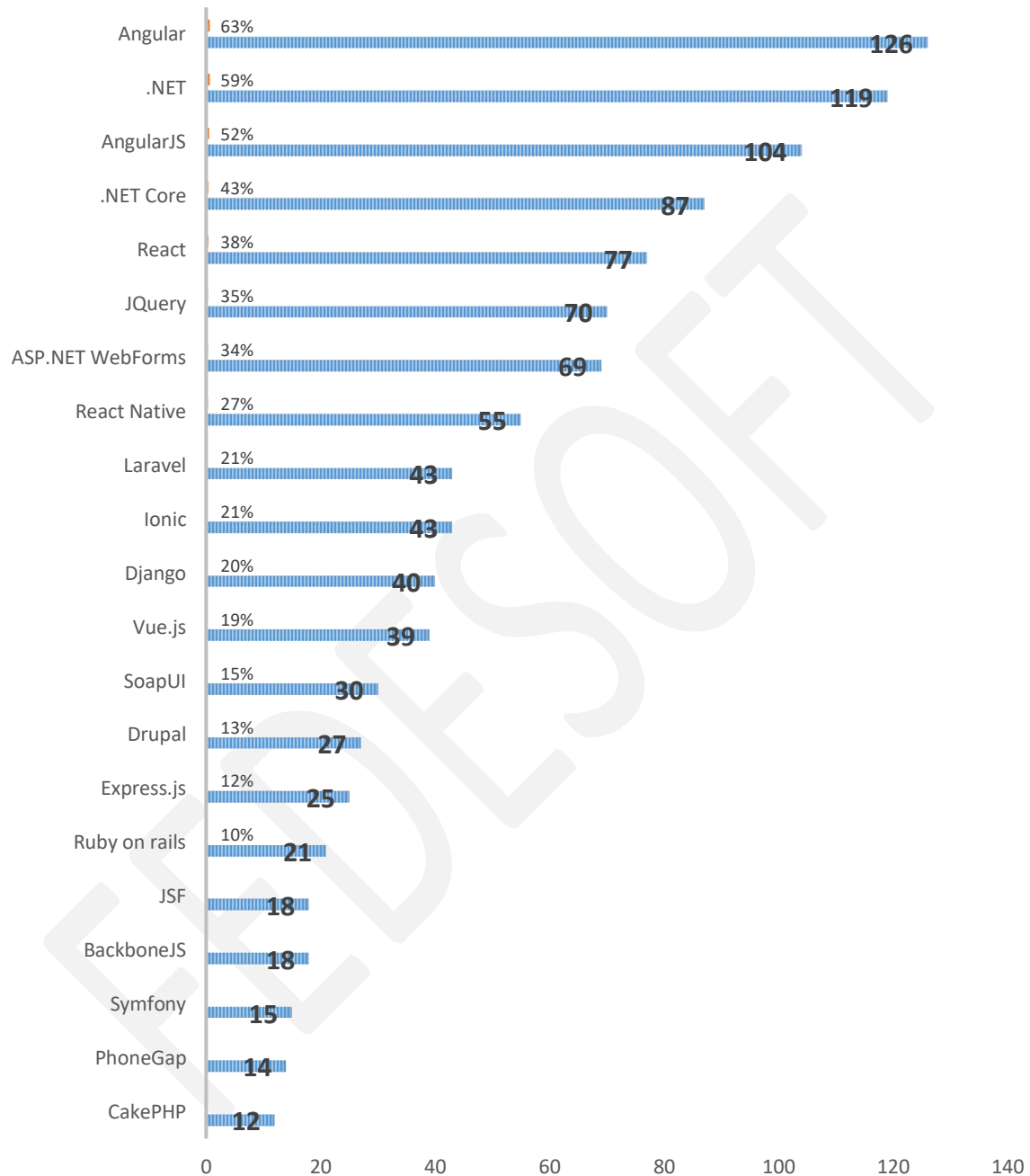
Otros Devops: Azure DevOps.

INDUSTRIA CREATIVA DIGITAL



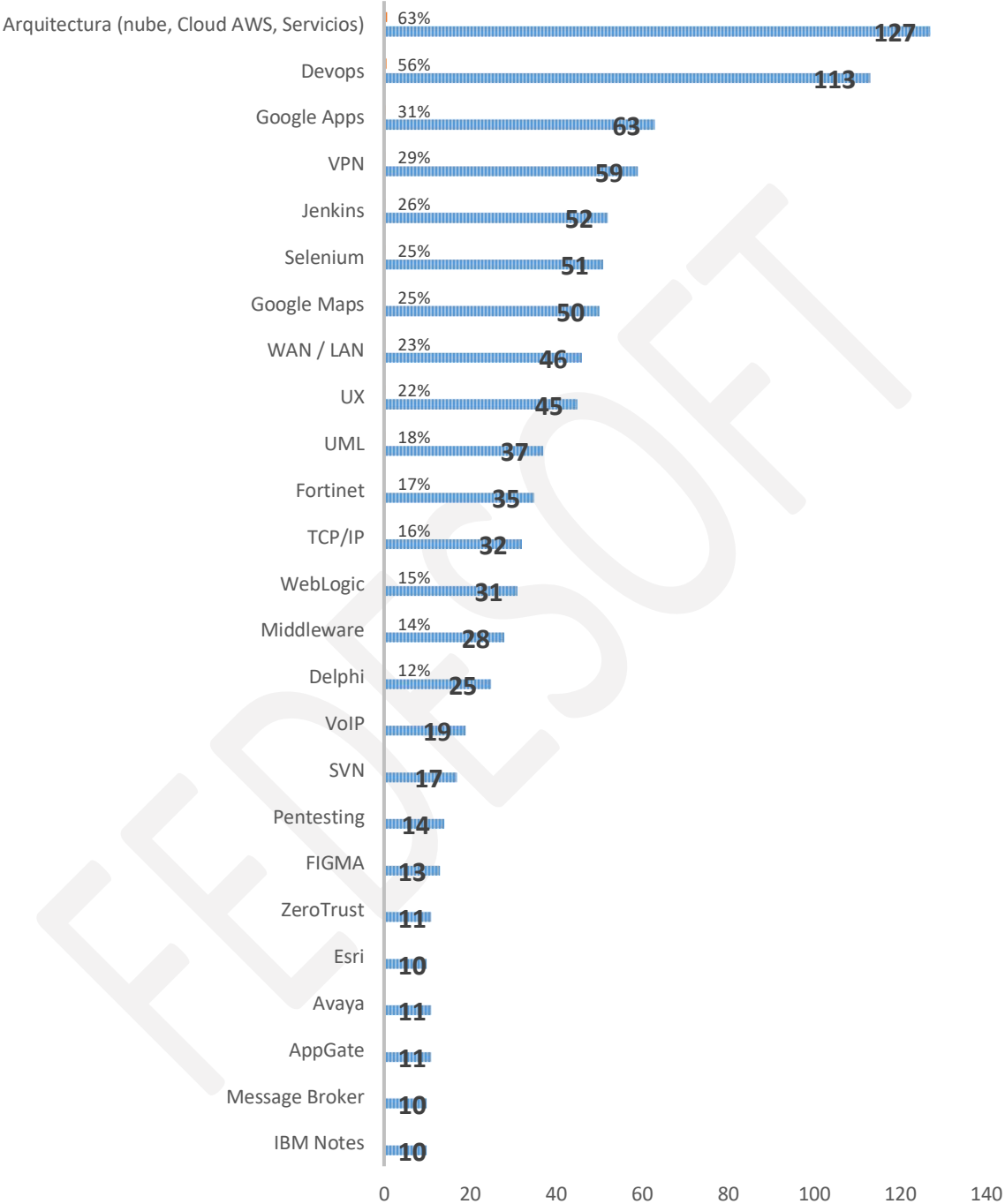
Otros Industria Creativa Digital: Camtasia, Invision y Dreamweaver.

FRAMEWORKS WEB



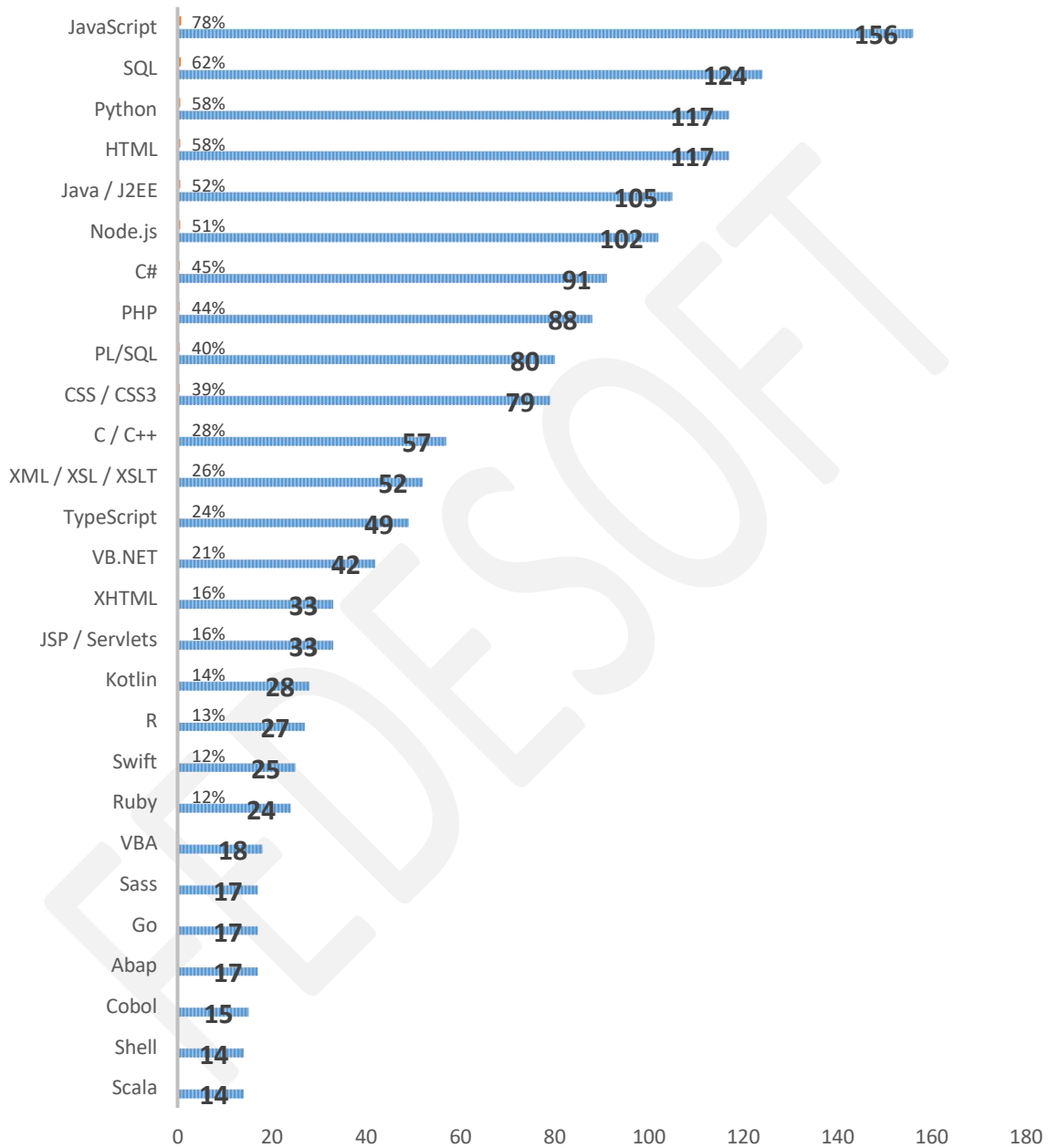
Otros Frameworks Web: Imperva, Grails, Protractor, Svelte, YII, Cocoa, NUnit, Struts, CodeIgniter, GWT, Dinamica, Fiori, JavaScript Vainilla, NestJs, Oracle Apex, SAP Web, IDE, Spring Framework y Vaadin.

HERRAMIENTAS DE COLABORACIÓN



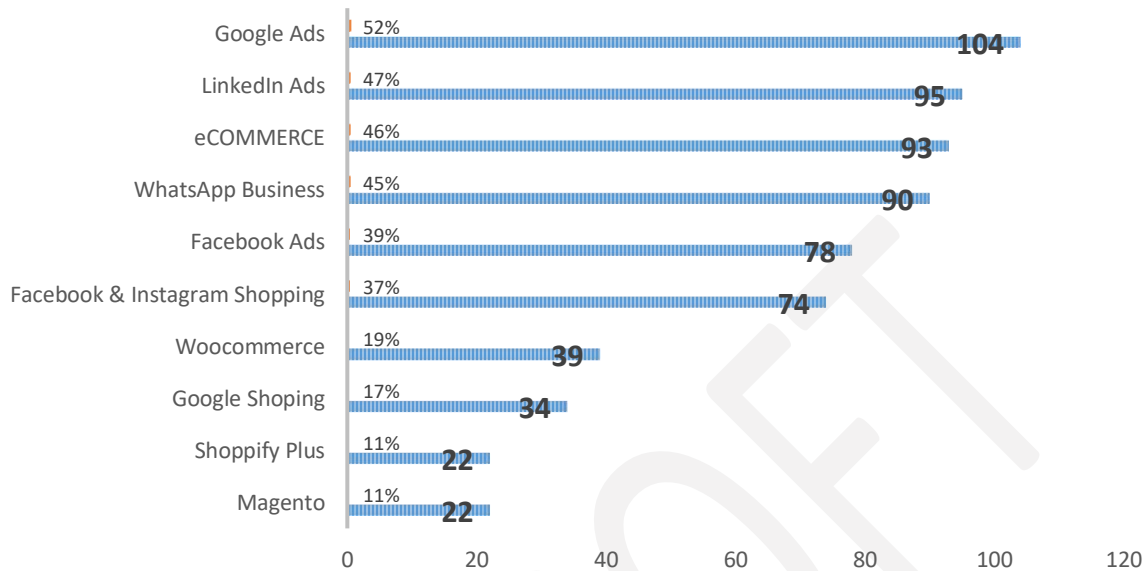
Otras Herramientas de Colaboración: Radio, Forrester, Vagrant, Natural, SAN y Logical.

LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN, SCRIPTING Y MARKUP



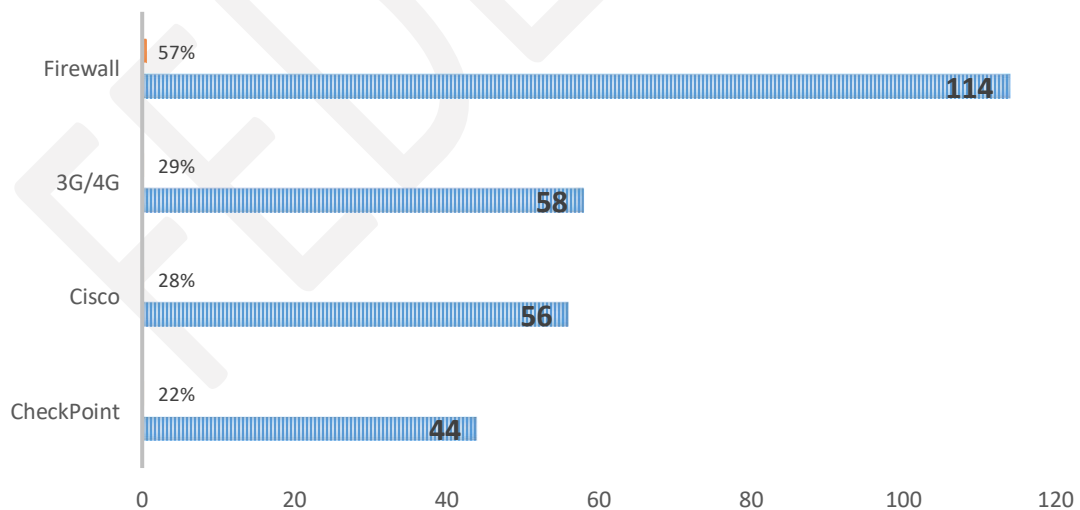
Otros Lenguajes de Programación, Scripting y Markup: SiriusDecisions, Deno, Perl y Rust.

MARKETING DIGITAL



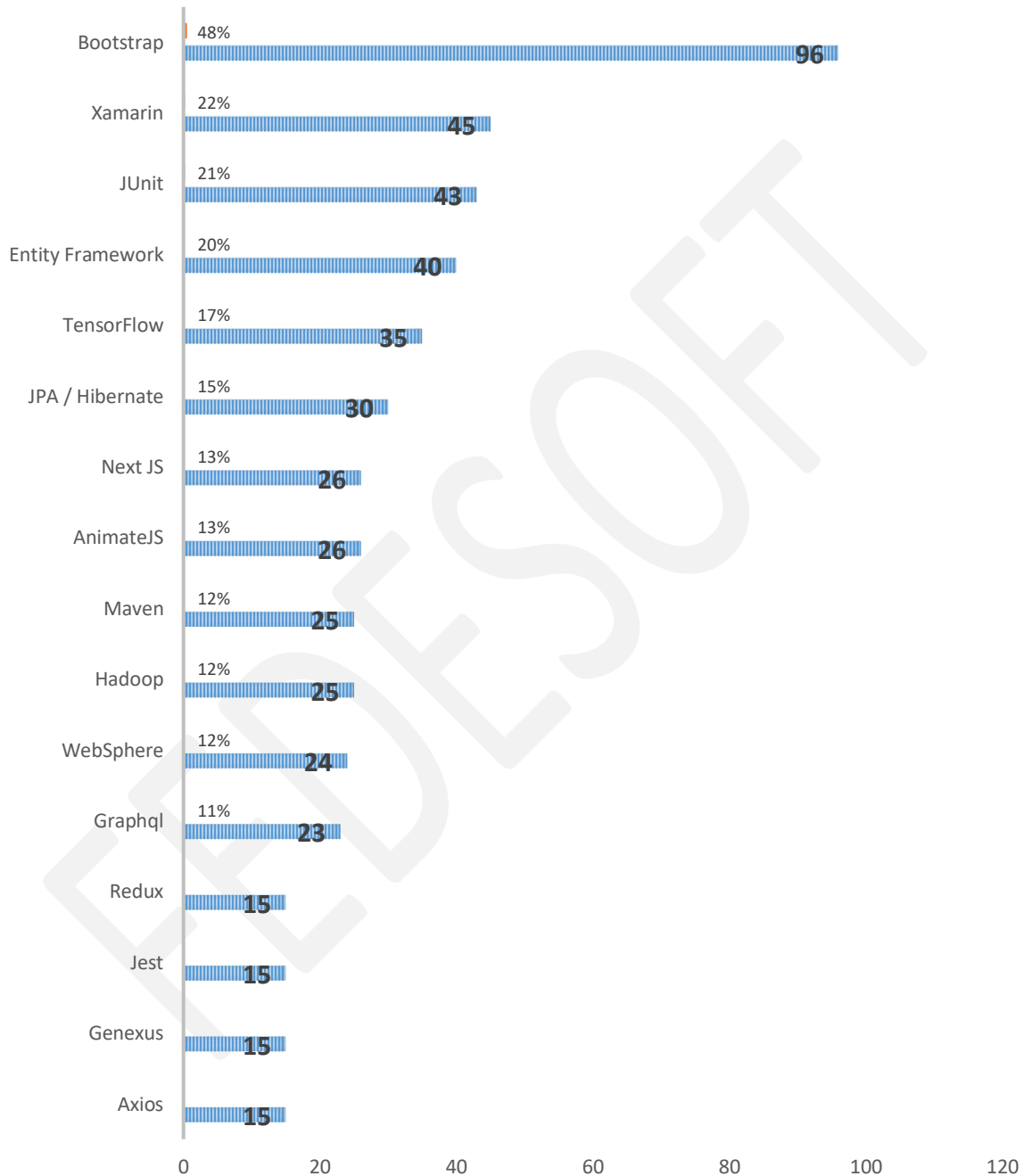
Otros Marketing Digital: NopCommerce y Prestashop.

REDES Y TELECOMUNICACIONES



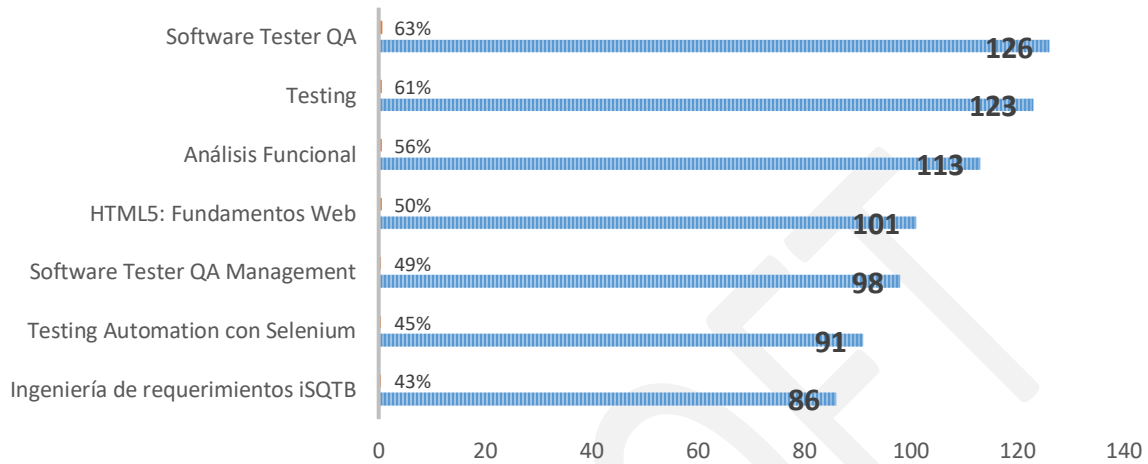
Otros Redes y Telecomunicaciones: Centros de operación de Redes Gpon, IP, Redes Gpon FTTH y Sophos.

OTROS FRAMEWORKS, LIBRERÍAS Y HERRAMIENTAS



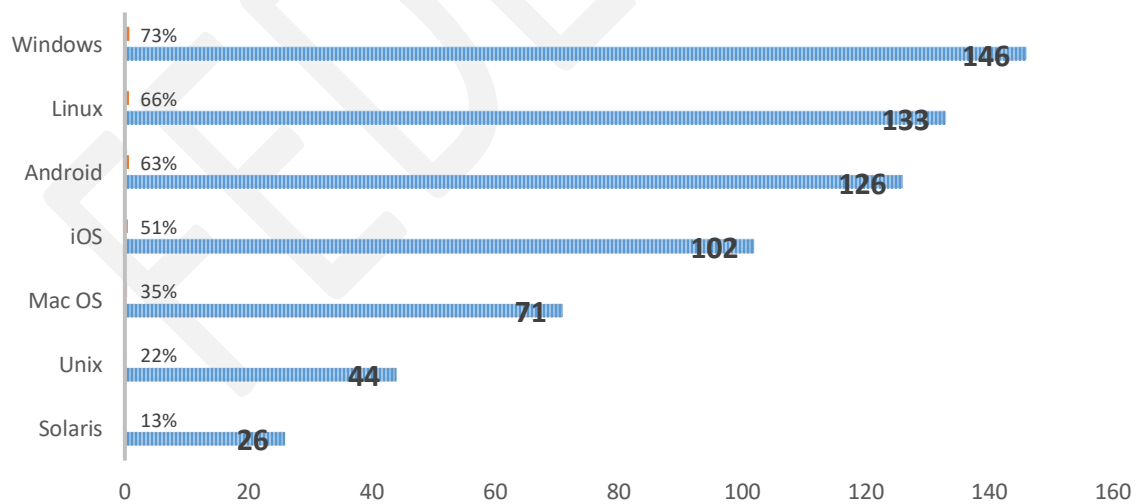
Otros Frameworks, Librerías y Herramientas: Bulma, Tailwindcss, TrendMicro, Quasar, JS, ThreeJS, Eloquent ORM, ExtJS, Less, Nuxt JS, Electron, Gatsby JS, Workbox, Angular Material, Eset, JasperReports y Materialize.

QUALITY & ASSURANCE



Otros Quality & Assurance: Pruebas automatizadas (unitarias, funcionales, carga, seguridad) y Test de vulnerabilidades.

SISTEMAS OPERATIVOS



Agradecimiento a empresas participantes

- ✚ 3CREATIVES
- ✚ ACIES
- ✚ ADN SOFTWARE
- ✚ ADS SOFTWARE
- ✚ AGRICOLA HIMALAYA
- ✚ ADVANTAGE MICROSYSTEMS COLOMBIA
- ✚ AISOFT
- ✚ ALFA GL
- ✚ ALGAR TECNOLOGIA
- ✚ ALIADDO
- ✚ ALLTIC
- ✚ ANDES SCD
- ✚ ARANDA SOFTWARE ANDINA
- ✚ ARBUSTA
- ✚ ARCHIVOS Y SISTEMAS AYS
- ✚ ARUS
- ✚ ASSERT SOLUTIONS
- ✚ ASSIST CONSULTORES DE SISTEMAS
- ✚ ASSOINCO
- ✚ ASUL
- ✚ ATLANTICSOFT
- ✚ AXEDE
- ✚ AXESNET
- ✚ BD GUIDANCE
- ✚ BOGOTÁ INSTITUTE OF TECHNOLOGY
- ✚ BOTERO OSPINA SOLUCIONES
- ✚ BP DOCUMENT
- ✚ BRANCH OF INVERSOFT
- ✚ BUSINESS SUPPORT
- ✚ BYY - ARTVERTISING
- ✚ CASA DE SOFTWARE PROSOF
- ✚ CEIBA SOFTWARE
- ✚ CELSIA COLOMBIA
- ✚ CENTRO VIRTUAL DE NEGOCIOS
- ✚ CHOUCAIR CARDENAS TESTING
- ✚ CISCO SYTEMS COLOMBIA
- ✚ CLOUDS7
- ✚ CNT SISTEMAS DE INFORMACION
- ✚ COBISCORP COLOMBIA
- ✚ CODESA
- ✚ COGNOX
- ✚ COLOMBIA SOFTWARE
- ✚ COMPAÑIA EUROAMERICANA DE AUDITORIA Y CONSULTORIA EMPRESARIAL
- ✚ CONSENSUS
- ✚ CORPAMAG
- ✚ CREATIVOS DIGITALES
- ✚ CROWD INNOVATION LAB
- ✚ CYMETRIA
- ✚ DATA YIELD
- ✚ DATABIZ
- ✚ DATAPEERS
- ✚ DAVINCI CONSULTORES DE INNOVACION
- ✚ DCA TECHNOLOGY
- ✚ DEVCOGNITIO
- ✚ DEVOPS LATINOAMERICA
- ✚ DIGITALWARE
- ✚ DIGIWARE DE COLOMBIA
- ✚ DISRUPTIVE INNOVATION
- ✚ DREAMCODE
- ✚ DYNASYSTEMS
- ✚ EB SOFTWARE
- ✚ EFFECTIVE COMPUTER SOLUTIONS
- ✚ ELECTRO SOFTWARE
- ✚ EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE BOGOTÁ - ETB
- ✚ ENCISO SYSTEMS
- ✚ ENKUBE
- ✚ ETHOS SOLUCIONES DE SOFTWARE
- ✚ EXACOM IT
- ✚ EXPERT TECH
- ✚ EXPERTOS Y SOLUCIONES IT
- ✚ EXSIS DIGITAL ANGELS
- ✚ FACTURE
- ✚ FINAKTIVA
- ✚ FINANCIAL SYSTEMS COMPANY
- ✚ FIREFLY ENERGY
- ✚ FIT IDEAS
- ✚ FLAG SOLUCIONES
- ✚ FUNDACIÓN PARQUE TECNOLÓGICO DEL SOFTWARE DEL TOLIMA
- ✚ FUTLOGY
- ✚ GEXNOVA
- ✚ GLOBALTEK DEVELOPMENT
- ✚ GREEN FON GROUP
- ✚ GREENSQA
- ✚ GRUPO BIT
- ✚ GRUPO CLICK IDEA
- ✚ GRUPO CMC - CÓNICAS MANAGEMENT CONSULTING COMOMBIA
- ✚ GRUPO MILLENNIUM
- ✚ GRUPO VERYTEL
- ✚ HARDWARE & SOFTWARE SOLUTIONS
- ✚ HEINSOHN BUSINESS TECHNOLOGY
- ✚ HERRAMIENTAS MÓVILES
- ✚ HOLISTICA ORGANIZACIONAL
- ✚ HUMAN TEAM TECHNOLOGY QA
- ✚ IDEA MINDS GROUP
- ✚ IDEAR Y GESTAR PROYECTOS
- ✚ IDENTIFICACION PLASTICA
- ✚ IMEDICAL SERVICES
- ✚ INGCO
- ✚ INGENEO
- ✚ INNOVACION EMPRESARIAL
- ✚ INSITU MOBILE SOFTWARE
- ✚ INVERSIONES NMK
- ✚ ITAC IT APPLICATIONS CONSULTING
- ✚ ITC SOLUCIONES TECNOLÓGICAS
- ✚ ITECH

- ✚ ITECSOFT
- ✚ ITERA COLOMBIA
- ✚ ITIS SUPPORT
- ✚ JARZSOFT
- ✚ KEYCODE
- ✚ KOI TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION
- ✚ LA NUEVA EDUCACIÓN
- ✚ MACRO PROYECTOS
- ✚ MAKRO SOFT
- ✚ MAWESI
- ✚ MAYASOFT
- ✚ MM PROGRAMACION
- ✚ MPB CONSULTORES
- ✚ NEI NEGOCIOS E INNOVACIÓN
- ✚ NET6 TELECOMUNICACIONES
- ✚ NETUX
- ✚ NEXGEN SOLUCIONES
- ✚ NEXURA INTERNACIONAL
- ✚ NOVAIP
- ✚ NOVASOFT
- ✚ NOVATEC SOLUTIONS
- ✚ NOVELL SOFTWARE NOLA
- ✚ OASISCOM
- ✚ OLIMPIA IT
- ✚ OLSOFTWARE
- ✚ ONE CLICK
- ✚ OPEN INTERNATIONAL
- ✚ OPTIMA CONSULTING
- ✚ P&A SOLUCIONES INTEGRADAS
- ✚ PALMERCOL
- ✚ PASSWORD CONSULTING SERVICES
- ✚ PENSEMOS
- ✚ PEOPLETECH LATÍN
- ✚ PEPELOCO
- ✚ PERFILTIC
- ✚ PHIDIAS
- ✚ PLATCOM
- ✚ PLAY TECHNOLOGIES
- ✚ PRAGMA
- ✚ PROASISTEMAS
- ✚ PROCESIX COLOMBIA
- ✚ PTR3
- ✚ QUALITY VISION TECHNOLOGIES
- ✚ REDESIS
- ✚ SAVNE
- ✚ SCIENCE & TECHNOLOGY
- ✚ SEICO TECHNOLOGY
- ✚ SERVINFORMACION
- ✚ SIIGO
- ✚ SIKUANI.NET
- ✚ SINERWARE
- ✚ SISTEMAS DE INFORMACION EMPRESARIAL
- ✚ SISTEAS ECAS
- ✚ SISTEMAS GYG
- ✚ SIX DEGREES IT SOLUTIONS
- ✚ SKALA SOFTWARE
- ✚ SKIT CONSTING
- ✚ SOFTCARIBBEAN
- ✚ SOFTMANAGEMENT
- ✚ SOFTTRONICS SOLUTIONS
- ✚ SOFTWARE COLOMBIA
- ✚ SOFTWARE EMPRESARIAL
- ✚ SOFTWEB ASESORES
- ✚ SOLATI
- ✚ SOLUCIONES EN BASES DE DATOS SBD
- ✚ SOLUCIONES EN INGENIERIA Y SOFTWARE
- ✚ SOLUTION SYSTEMS
- ✚ SQA - SOFTWARE QUALITY ASSURANCE
- ✚ SUMMIT SYSTEMS
- ✚ SUNSET SOFTWARE HOUSE
- ✚ SUPERINTENDENCIA DE SOCIEDADES
- ✚ SYSTEMSWEB.NET
- ✚ TALUNS GROUP
- ✚ TECH AND SOLVE
- ✚ TECNO GESTION E&H
- ✚ TECNOEVOLUCION
- ✚ TECNOLOGIAS SINERGIA
- ✚ TEJIDO DIGITAL
- ✚ TEKBEES COLOMBIA
- ✚ THINK AND GROW DE COLOMBIA
- ✚ THT THE TALENT SYSTEM
- ✚ TIQAL
- ✚ TM SOLUTIONS
- ✚ TODOSISTEMAS STI
- ✚ TOOLNOLOGY COLOMBIA
- ✚ TRANSFIRIENDO
- ✚ TRYCORE
- ✚ TSGROUP
- ✚ TURING INGENIERÍA
- ✚ TWELVE NETWORK CO
- ✚ VENNEX GROUP
- ✚ VERTIV COLOMBIA
- ✚ VISIÓN TECNOLÓGICA
- ✚ WM WIRELESS & MOBILE
- ✚ XMARDATA COLOMBIA
- ✚ ZONA SEGURA