

1er

INFORME TÉCNICO

PROYECTO MUJERES DIGITALES 2021

SENA

KONRAD ADENAUER STIFTUNG

Hands for Change by CEA

AHK Deutsch-Kolumbianische Industrie- und Handelskammer
Cámara de Industria y Comercio Colombo-Alemana

Key code

accenture

Deutsch-Kolumbianische Industrie- und Handelskammer
Cámara de Industria y Comercio Colombo-Alemana

Señora
Marcela Ramos Arroyave
Coordinadora Nacional de Relaciones Internacionales y Cooperación
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA
Calle 57 No. 8 - 69
Bogotá

Bogotá, 12/08/2021

Asunto: Primer Informe Técnico Convenio No. CO1.PCCNTR.2556732 de 2021

Estimada señora Ramos,

En desarrollo del proyecto "MUJERES DIGITALES 2021", coordinado por la Cámara de Industria y Comercio Colombo Alemana en el marco del Convenio No. CO1.PCCNTR.2556732 de 2021, nos permitimos entregar el primer informe técnico de ejecución ante el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA.

Solicitamos muy comedidamente tramitar el primer desembolso correspondiente al 20% del total de la cuantía del convenio en mención, equivalente a SESENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE (COP $65.000.000) conforme al cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución y el cumplimiento de las actividades reportadas en el presente informe.

Agradecemos la atención y esperamos que todo el contenido se encuentre acorde a lo planteado y sea recibido a satisfacción.

Cordialmente,

Thorsten Kötschau
Representante Legal
C.E. 942.458

Ana Milena Restrepo Jiménez
Directora Proyecto
C.C. 43.267.494

Deutsch-Kolumbianische Industrie- und Handelskammer | Cámara de Industria y Comercio Colombo-Alemana
Cra. 13 No. 93-40 Of. 411 Bogotá Colombia | Tel. + 57-1- 651 3777 | Fax. + 57-1- 651 3772 | WhatsApp. +57 315 824 51 60
E-mail: info@ahk-colombia.com | www.ahk-colombia.com

Büro in Medellín | Oficina en Medellín:
Calle 7 Sur #42-145 Edificio Wework, piso 12 - Medellín, Colombia |
E-mail: oficina.medellin@ahk-colombia.com

Deutsch-Kolumbianische
Industrie- und Handelskammer
Cámara de Industria y Comercio
Colombo-Alemana

INFORME ADMINISTRATIVO PROYECTO MUJERES DIGITALES
Convenio No. CO1.PCCNTR.2556732 de 2021

El convenio, que tiene como objeto aunar esfuerzos entre el SENA y el conviniente, para aportar al cierre de la brecha laboral del sector de las tecnologías de la información y las comunicaciones en Colombia, mediante la formación y el fortalecimiento de competencias en desarrollo web y ciencia de datos de un grupo aprendices del SENA, mediante la metodología conocida a nivel mundial como BootCamp, inició el pasado 16 de Junio con una duración total de cronograma de ejecución de actividades de 24 semanas.

A la entrega de este primer informe técnico, se ha desarrollado a cabalidad en los tiempos estipulados para tal fin y cumpliendo con el 100% de las actividades contempladas en el plan de trabajo, el 21% (5 semanas) del total del cronograma de actividades previsto que contempla las siguientes actividades:

1. A1. Diseñar una prueba y realizar un proceso de selección para escoger hasta ciento veinte (120) aprendices mujeres del SENA para ser parte del programa – ejecutado al 100%
2. A2. Proveer acceso a un curso de fortalecimiento de inglés general (nivel básico e intermedio) y un curso de asimilación y aplicación a casos de la vida real de habilidades blandas para aprendices mujeres del SENA – ejecutado al 100%
3. A3. Impartir un programa de fortalecimiento de habilidades blandas y aptitudes para la empleabilidad para hasta ciento veinte (120) aprendices mujeres del SENA – ejecutado al 100%
4. A5. Fortalecer las competencias en lenguajes de programación de un grupo de hasta ciento veinte (120) aprendices mujeres del SENA del programa Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información, a través de sesiones programadas virtuales desarrolladas bajo la metodología Bootcamp, en grupos distribuidos para los Bootcamps en Desarrollo Web y en Data Science- Minería de Datos basado en Python – ejecutado al 6% (acorde con los tiempos estipulados del proyecto)

Adicionalmente, se informa que a la fecha el presente convenio no ha sufrido modificaciones en ninguna de sus cláusulas o POA.

Se firma para constancia, el 12 de agosto de 2021.

Thorsten Kötschau
Representante Legal
C.E. 942.458

Ana Milena Restrepo Jiménez
Directora Proyecto
C.C. 43.267.494

Deutsch-Kolumbianische Industrie- und Handelskammer | Cámara de Industria y Comercio Colombo-Alemana
Cra. 13 No. 93-40 Of. 411 Bogotá Colombia | Tel. + 57-1- 651 3777 | Fax. + 57-1- 651 3772 | WhatsApp. +57 315 824 51 60
E-mail: info@ahk-colombia.com | www.ahk-colombia.com

Büro in Medellín | Oficina en Medellín:
Calle 7 Sur #42-145 Edificio Wework, piso 12 - Medellín, Colombia |
E-mail: oficina.medellin@ahk-colombia.com

INFORME FINANCIERO PROYECTO MUJERES DIGITALES
Convenio No. CO1.PCCNTR.2556732 de 2021

1. EJECUCIÓN FINANCIERA DESDE 16 DE JUNIO A 06 DE AGOSTO DE 2021

En el plan operativo y de actividades (POA) se planteó un listado de actividades a ejecutar que se describen a continuación en los ítems A1, A2, A3, A4, A5 y A6 del presupuesto general:

ACTIVIDAD	APORTE SENA	APORTE AHK
A1. Diseñar una prueba y realizar un proceso de selección para escoger hasta ciento veinte (120) aprendices mujeres del SENA para ser parte del programa.		$ 45,696,000
A2. Proveer acceso a un curso de fortalecimiento de inglés general (nivel básico e intermedio) y un curso de asimilación y aplicación a casos de la vida real de habilidades blandas para aprendices mujeres del SENA.	$ 5,712,000	
A3. Impartir un programa de fortalecimiento de habilidades blandas y aptitudes para la empleabilidad para hasta ciento veinte (120) aprendices mujeres del SENA.		$ 19,992,000
A4. Realizar un proceso de mentoría en habilidades blandas y duras para hasta ciento veinte (120) aprendices mujeres del SENA de 5 horas para cada aprendiz		$ 42,840,000
A5.Fortalecer las competencias en lenguajes de programación de un grupo de hasta ciento veinte (120) aprendices mujeres del SENA del programa Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información, a través de sesiones programadas virtuales desarrolladas bajo la metodología Bootcamp, en grupos distribuidos para los Bootcamp en Desarrollo Web y el Bootcamp en Data Science- Minería de Datos basado en Python.	$ 272,688,000	$ 169,992,000
A6. Ejecutar una actividad virtual de difusión y socialización del proyecto con empresas interesadas en contratar mujeres aprendices del SENA parte del proyecto.	$ 12,328,000	$ 11,472,000
Equipo de trabajo Cámara de Industria y Comercio Colombo Alemana Equipo especializado para realizar los procesos de logística, coordinación académica, monitoreo y seguimiento en la implementación del programa de los Bootcamps en Data Science y Desarrollo Web- Fullstack, dirigidos a las aprendices SENA.	$ 34,272,000	$ 8,568,000
TOTAL	$ 325,000,000.00	$ 298,560,000.00
PORCENTAJE	52.1%	47.9%

Actividad A1: Diseño prueba de ingreso y realización de proceso de selección (Del 7 al 11 de Julio de 2021)

El desarrollo del ítem A1, se realizó con un aporte en especie por parte del conveniente por valor de CUARENTA Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL PESOS (COP 45.696.000). Esta actividad se completó en su totalidad cumpliendo al 100% con los planificado.

Actividad A2: Acceso a curso de fortalecimiento de inglés y a curso de asimilación y aplicación de habilidades blandas (Del 13 de julio al 30 de noviembre de 2021)

Desde el pasado 13 de julio se realizó la inscripción de las aprendices en las respectivas plataformas de inglés y competencias blandas, como se encuentra descrito en el informe técnico. Este acceso está garantizado para las aprendices durante la duración del convenio para que ellas puedan avanzar a su ritmo con el trabajo autónomo complementario a la formación.

El pago de esta actividad por valor de CINCO MILLONES SETECIENTOS DOCE MIL PESOS (COP 5.712.000) está pendiente por realizarse a la empresa formadora Key Code y se realizará con el primer desembolso a recibir por parte del SENA.

Actividad A3: Programa de fortalecimiento de habilidades blandas (Del 13 al 30 de julio de 2021)

El desarrollo del ítem A3, se realiza con un aporte en dinero por parte del conveniente a través del aporte realizado por parte de uno de los aliados del proyecto, la Konrad Adenauer Stiftung – KAS.

Para el mes de agosto, se contempla la entrega del informe de ejecución de la Actividad A3 ante dicha institución, para tramitar el respectivo desembolso directo a la empresa formadora Key Code por valor de DIECINUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS MIL PESOS (COP 19.992.000)

Actividad A5: Programa de fortalecimiento de competencias en lenguajes de programación (Del 02 de agosto al 05 de noviembre de 2021)

La ejecución del ítem A5 recién inició el pasado 02 de agosto.

El primer desembolso a la empresa formadora Key Code por valor de CINCUENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS PESOS (COP 54.537.600) se realizará con el primer desembolso a recibir por parte del SENA.

Se firma para constancia, el 12 de agosto de 2021

Thorsten Kötschau
Representante Legal
C.E. 942.458

Ana Milena Restrepo Jiménez
Directora Proyecto
C.C. 43.267.494

Deutsch-Kolumbianische Industrie- und Handelskammer | Cámara de Industria y Comercio Colombo-Alemana
Cra. 13 No. 93-40 Of. 411 Bogotá Colombia | Tel. + 57-1- 651 3777 | Fax. + 57-1- 651 3772 | WhatsApp. +57 315 824 51 60
E-mail: info@ahk-colombia.com | www.ahk-colombia.com

Büro in Medellín | Oficina en Medellín:
Calle 7 Sur #42-145 Edificio Wework, piso 12 - Medellín, Colombia |
E-mail: oficina.medellin@ahk-colombia.com

CONTENIDO

INFORME

1. ORGANIGRAMA PROYECTO MD 2021
(Cómo Operamos?)

2. CONVOCATORIA & PRUEBA DE INGRESO **(POA A1)**
   - Piezas Gráficas
   - Objeto
   - A1 - Diseño – Alcance
   - A! - Resultados

3. SELECCIÓN DE APRENDICES BENEFICIARIAS
   - Organización
   - Cambios Estudiantes Cursos
   - Seleccionadas - Listado por cursos (Pruebas THT)

4. INSCRIPCIÓN PLATAFORMAS **(POA A2)**
   - A2 – "Altissia (Inglés)"
   - A2 – "+Competencias (Accenture)"
   - Soportes acciones de contacto para iniciar plataformas o activarlas.

5. HABILIDADES BLANDAS **(POA A3)**

6. CURRÍCULO DETALLADO BOOTCAMP's
   - BootCamp FullStack
   - BootCamp DataScience

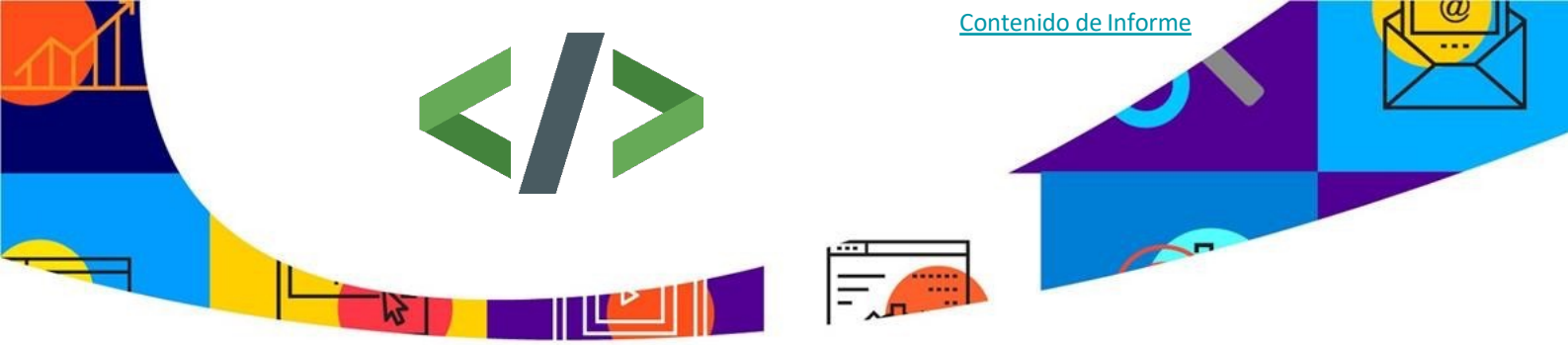
7. INFORMES SEMANALES (Formación Técnica) **(POA A5)**
   - * INSTRUCTIVOS DE CONEXIÓN A CLASE POR GRUPOS

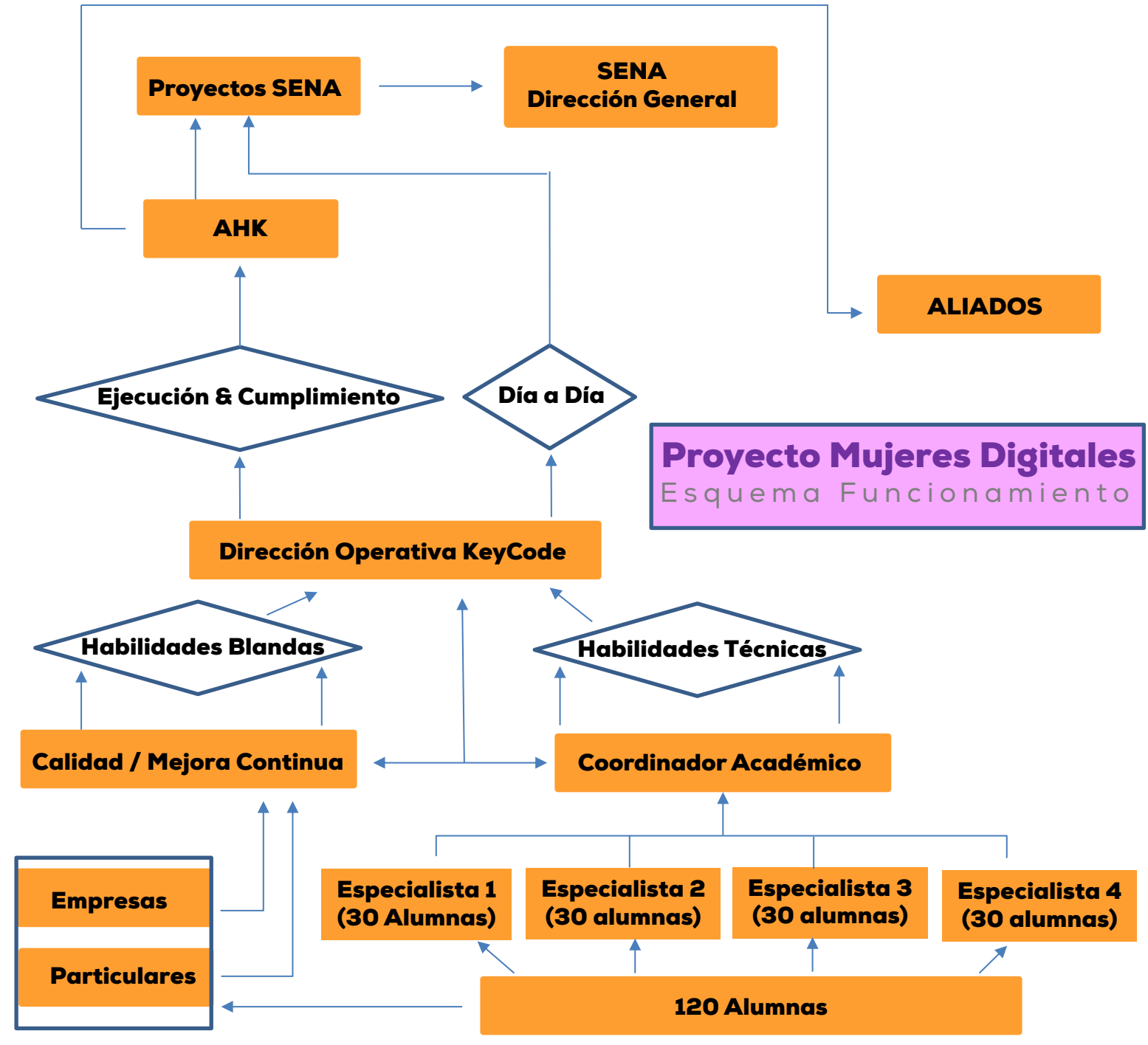
8. LINKS DE CONEXIÓN ASOCIADOS A LOS PROGRAMAS

9. ANEXO I – Muestra de la Convocatoria
   ANEXO II – Muestra Prueba Técnica

1

ORGANIGRAMA PROYECTO MD 2021





SENA
KONRAD ADENAUER STIFTUNG
Hands for Change by CEA
AHK Deutsch-Kolumbianische Industrie- und Handelskammer Cámara de Industria y Comercio Colombo-Alemana
KeyCode
accenture

2

CONVOCATORIA & PRUEBA DE INGRESO

(POA 1)

Convocatoria

Piezas Gráficas Compartidas

PREPÁRATE PARA TRABAJAR
EN EL MUNDO TIC

Inscríbete al proyecto Mujeres Digitales y podrás fortalecer tus habilidades en desarrollo web o analítica de datos.

Inscripciones: 16 al 30 de junio del 2021

Aplica para aprendices SENA del Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información de determinadas regionales. Conoce más en el link de esta publicación.




MUJERES
DIGITALES
¿Eres aprendiz del Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información?
Te invitamos a ser parte del proyecto Mujeres Digitales, donde a través de la metodología de bootcamps podrás fortalecer tus habilidades en desarrollo web o analítica de datos. Así mismo participarás en un espacio de networking con empresarios para fortalecer tu perfil profesional.
Inscripciones:
16 al 30 de junio del 2021
Más información y enlace para inscripción aquí ›


MUJERES
DIGITALES
PREPÁRATE PARA TRABAJAR EN EL MUNDO TIC
Inscríbete al proyecto Mujeres Digitales y podrás fortalecer tus habilidades en desarrollo web o analítica de datos.
Inscripciones: 16 al 30 de junio del 2021
Aplica para aprendices SENA del Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información de determinadas regionales. Conoce más en el link de esta publicación.

OBJETO

Pensando en poder contribuir con el cierre de la brecha de talento a nivel programadores del Sector TI, y ayudar a las estudienates posteriormente a conseguir trabajo (y colaborar de esta manera conla reducción del indice de desempleo, decidimos desde el consorico de de la mano con el SENA abrir una convocatoria para buscar 120 mujeres que quisieran estudiar lenguajes de programación, divididos en cuatro cursos de 30 mujeres cada uno: 2 BootCamp FullStack y 2 BootCamp Data Science.

La idea siempre fue, dentro de las reuniones sostenidas, que la prueba debía realizarse dentro de 13 de las 33 regionales del SENA en Colombia, invitando únicamente a las mujeres que hicieran parte de activa de el SENA, cuya vinculación estuviera vigente y se encontraran estudiando actualmente, de un lado, y que además estuvieran
cursando el Programa ADSI (Tecnología en Análisis de Sistemas de Información), que está directamente relacionado con las TIC's (Técnología, Información y Telecomunicaciones).

ANEXO I: MUESTRA CONVOCATORIOA OFICIAL SENA

DISEÑO – ALCANCE - SELECCIÓN

PRUEBA DE INGRESO

- **La convocatoria estuvo abierta hasta el 6 de julio. Desde ese instante se enviaron los correos con los links para presentación de pruebas, hasta el sábado 10 de julio 12 de la noche.**
  Se evaluaron y calificaron el domingo 11.

DISEÑO

Definido el alcance y los temas de los Bootcamp que harían parte del proyecto, se crearon una serie de preguntas relacionadas con lógica y algoritmia, fundamentos de programación, conceptos clave de desarrollo web y conceptos clave de ciencia de datos. La prueba incluyó 27 preguntas, todas con el mismo peso dentro de la calificación global. Se usó Google Forms como la plataforma para aplicar la prueba y solo se habilitó la posibilidad de una presentación del test por aspirante. (Se adjuntan imágenes de la prueba, preguntas y respuestas)

ALCANCE

La prueba tenía dos propósitos principales: El primero, confirmar con qué bases de lógica y algoritmia llegan las estudiantes, habilidades esenciales para un programador. El segundo, confirmar el nivel de conocimientos técnicos en temas relacionados con programación web y ciencia de datos. Una vez que de manera aleatoria se seleccionarían los mejores puntajes y así mismo se asignarían en los respectivos Bootcamp, no se hizo una prueba para cada tema, sino una general que incluía ambos enfoques.

(NOTA)

Los programas contemplan en su primera fase un repaso por varios de los temas básicos, buscando que todas las estudiantes comiencen en el mismo nivel.

ANEXO II: PRUEBA DE INGRESO (MUESTRA)

El proceso para aplicar a los Bootcamp requería de las aspirantes la presentación de 2 pruebas:

Prueba de "Conocimiento Técnicos"

Esta prueba permite saber si la aspirante tiene conocimientos técnicos previos al inicio del curso, el nivel en cuanto a lógica y algoritmia, fundamentos de programación y habilidades en frontend. Al final se pregunta por otros lenguajes que conoce y de manera personal debe indicar en una escala de 1 a 10, en qué nivel lo domina.
Nota: todas las preguntas tienen la opción de indicar que no sabe, esto con el ánimo de no generar un puntaje malo si es que la persona no domina algo de lo consultado.

Prueba "Potencial para Programador"

El objetivo de estas pruebas es identificar la zona de la genialidad de las aspirantes, conocer sus fortalezas y debilidades y así tener insumo necesario de base, para saber, cómo pueden desarrollar su potencial (se motiva a responder con la mayor sinceridad posible; importante resaltar que no se pretende evaluar, solo conocer un poco más del perfil de la persona). Esta prueba incluye: Test DISC, Pensamiento Sistémico, Autogestión, Inteligencia y nivel de Inglés.

Que son las Pruebas THT:

Las pruebas THT son las pruebas de la compañía THE TALENT SYSTEM que hemos adquirido para aplicarlas a todos nuestros estudiantes.
El paquete consiste en las pruebas DISC, INGLÉS, COMPETENCIAS e INTELIGENCIA.

Los resultados de cada una de estas pruebas, así como el resultado de la prueba técnica de ingreso, así como la conformación de los grupos y el tema del BootCamp de cada uno y el avance en las plataformas de Altissia y de +Competencias, se pueden ver en el archivo que se encuentra en el siguiente link:

Ahora, para que se entienda un poco lo que nos determinan las pruebas de THT, queremos explicarles a continuación que miden estos resultados.

El **test DISC mide cosas como nuestro perfil natural**, que vendría siendo la forma que tenemos de hacer las cosas de manera innata. **Mide también nuestro perfil adaptado**, es decir, cómo actuamos frente a lo que sucede en nuestro entorno. Nos ayuda también a comprender nuestros niveles de adaptación, cosa que es fundamental para:

Entender si estamos adaptándonos de forma adecuada al entorno.
Saber en qué estamos invirtiendo nuestra energía.
Descubrir si hay una brecha de estrés entre cómo somos y cómo estamos actuando.

El test DISC es una evaluación que mide el comportamiento y las emociones de las personas en función de cuatro dimensiones de la personalidad. La metodología DISC está basada en el trabajo del psicólogo William Marston, y divide en 4 los diferentes tipos de personalidades, según otros tantos factores en el comportamiento de una persona:

Conoce los 4 diferentes tipos de personalidades del test DISC

Factor D – Decisión
Mide **cómo la persona responde a los problemas y desafíos**, y si se preocupa más por los resultados que por la forma de alcanzarlos.

Factor I – Influencia
Mide **cómo la persona se relaciona con otras y las influye**. Con este factor se puede saber si una persona es comunicativa, extrovertida u optimista.

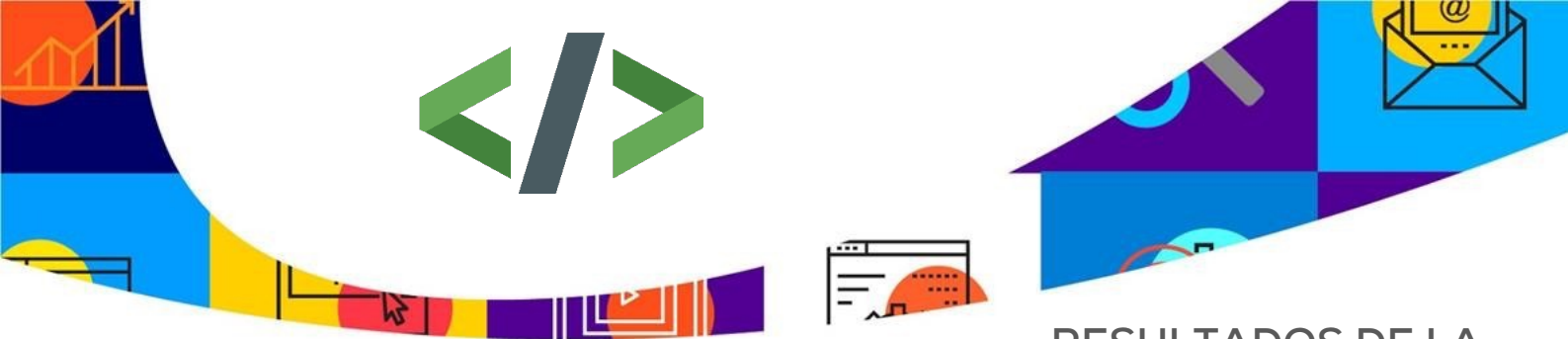
Factor S – Serenidad
Mide **cómo responde la persona a los cambios y al ritmo del entorno**. Con este factor se puede conocer si la persona sabe escuchar y tiene la capacidad de trabajar bajo mucha presión. Al contrario de los primeros (Decisión), les preocupa más el cómo que los resultados.

Factor C – Cumplimiento
Mide **cómo la persona responde a las reglas y a los procedimientos establecidos por otros**. Con este factor se pude saber si la persona es analítica, y si le gusta revisar todos los detalles hasta dar con la solución que mejor les parece.

Contenido de Informe

RESULTADOS DE LA PRUEBA GRUPO 1

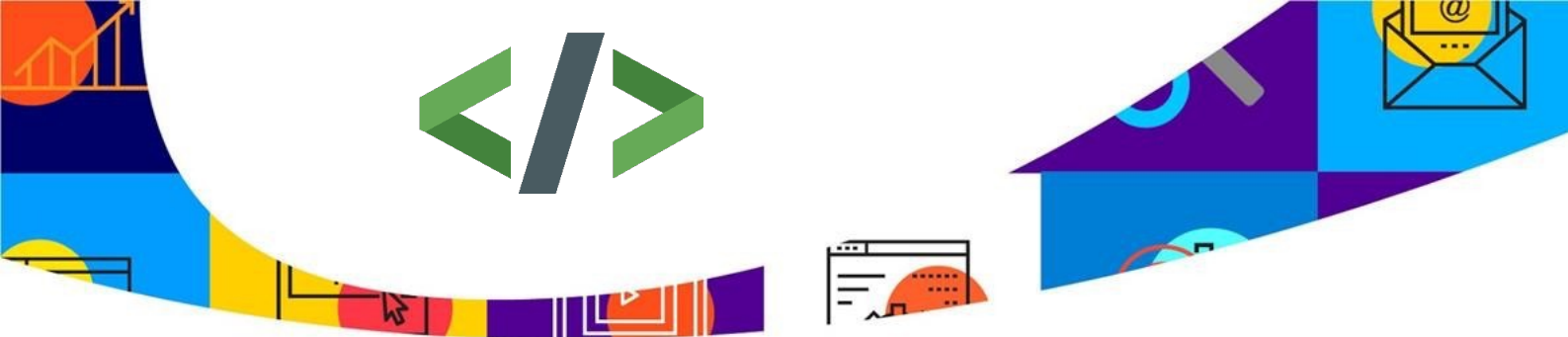
NOMBRE	DISC	INGLES	COMPETENCIAS	INTELIGENCIA	PRUEBAS THT Completas	PRUEBA TECNICA NOTA	PRUEBA TÉCNICA Presentada
Angie Caterin Lucena Andrade	Si	B1	54	50	Si	60	Si
Angie Catherine Pinilla Nova	Si	A2	46	81	Si	100	Si
Angie Dayana Retiz Guerrero	Si	A2	51	52	Si	65	Si
Adriana Marcela Moreno Gutierrez	Si	A2	50	81	Si	85	Si
Ana Maria Vargas Jaramillo	Si	B1	60	54	Si	70	Si
Angela Maria Zea Mesa	Si	A2	56	52	Si	70	Si
Angie Natalia Barco Latorre	Si	A2	52	81	Si	90	Si
Angela Liliam Benavides Suarez	Si	B1	64	58	Si	80	Si
Angie Vanessa Gonzalez Barrero	Si	A2	56	60	Si	60	Si
Andrea Victoria Paez Vargas	Si	A2	55	56	Si	75	Si
Belsy Liliana Rojano Camargo	Pendiente	Pendiente	Pendiente	Pendiente	Pendiente	80	Si
Carolina Garcia Acosta	Si	B1	40	81	Si	75	Si
Cindy Lorena Argote Sanchez	Si	B1	51	68	Si	75	Si
Daniela Alejandra Cuenca Sacristan	Si	B2	59	58	Si	65	Si
Daniela Andrea Vinasco Palomino	Si	B1	50	81	Si	70	Si
Diana Soraya Quintero Lopez	Si	A2	58	90	Si	65	Si
Dianey Yulieth Dejesus Bernal	Si	B1	52	68	Si	80	Si
Luisa Fernanda Gutierrez Angel	Si	A2	53	32	SI	70	Si
Gerardine Atehortua Giraldo	Si	B1	64	81	Si	65	Si
Gisela Criollo Suarez	Si	A2	61	50	Si	75	Si
Gabriela León González	Si	A2	47	81	Si	90	Si
Heidy Maryuris Vanegas Suazo	Si	A2	60	52	Si	60	Si
Helenn Nicole Melo Valbuena	Si	B1	56	54	Si	65	Si
Ivon Edith Forero Neira	Si	B1	53	81	Si	80	Si
Irma Lorena Vélez Pérez	Si	B1	58	81	Si	95	Si
Judy Alexandra Cañón Benavides	Si	B1	47	90	Si	75	Si
July Dufay Torres Castellanos	Si	B1	60	68	Si	85	Si
Jesyca Maria Patiño Londoño	Si	A2	56	54	Si	70	Si
Neyla Alejandra Carrillo Ramírez	Si	B2	49	81	Si	35	Si
Natalia Jaramillo Villamizar	Si	A2	52	58	Si	35	Si



RESULTADOS DE LA PRUEBA GRUPO 2

NOMBRE	DISC	INGLES	COMPETENCIAS	INTELIGENCIA	PRUEBAS THT Completas	PRUEBA TECNICA NOTA	PRUEBA TÉCNICA Presentada
Karla Isabel Diago Velásquez	Si	B1	58	68	SI	70	Si
Karol Michelle Calderón Astaiza	Si	B1	57	60	Si	65	Si
Lina Bibiana Soto	Si	A2	46	60	Si	65	Si
Luisa Fernanda García Rondón	Si	B1	56	97	Si	65	Si
Luisa Fernanda Marin Ramirez	Si	A2	72	60	SI	85	Si
Linda Katerin Rodriguez Moya	Si	A1	56	20	Si	65	Si
Liyibeth Moreno Palomeque	Si	B1	59	68	Si	60	Si
Lorena Paola Lugo Flórez	Si	B1	47	97	Si	65	Si
Lina Rocío Cárdenas Fernández	Si	A1	54	54	SI	65	Si
Lesly Yisel Molina Torres	Si	B1	61	52	Si	85	Si
Maira Alejandra Arias Cordoba	Si	B1	56	68	Si	100	Si
Maira Alejandra Flórez Barreiro	Si	B1	51	68	Si	75	Si
María Angélica Parra Mendoza	Si	B1	54	68	Si	75	Si
Maria Isabel Restrepo Restrepo	Si	B1	65	54	SI	75	Si
Melisa Manios Cuellar	Si	A2	61	52	Si	75	Si
Melisa Roa Hernandez	Si	B1	65	54	Si	65	Si
Nicoll Andrea Crespo Roncallo	Si	B2	40	97	Si	80	Si
Norma Catherine Pérez Sánchez	Si	B1	52	54	Si	75	Si
Orledis Enith Bautista Peña	Si	B2	57	90	Si	60	Si
Sonia Patricia Vanegas Jaramillo	Si	A2	56	52	Si	35	Si
Paula Magyory Alfonso Parra	Si	B2	52	81	Si	70	Si
Viviana Andrea García Monje	Si	A2	52	68	Si	85	Si
Vicky Johanna Rojas Barbosa	Si	A2	62	56	Si	60	Si
Valeria Romero Pérez	Si	B2	44	81	Si	65	Si
Yesica Alejandra Gama Gordillo	Si	B1	52	56	SI	65	Si
Yerlys María Castellar Julio	Si	A2	47	58	Si	80	Si
Yenifer Patricia Guaje Niño	Si	B1	56	68	Si	100	Si
Yicet Tatiana Espinosa Delgado	Si	A2	55	48	Si	65	Si
Yisel Verónica Pajoy Maca	Si	B1	89	68	SI	90	Si
Yeselys Yaneth Hoyos Serpa	Si	A2	40	60	Si	60	Si

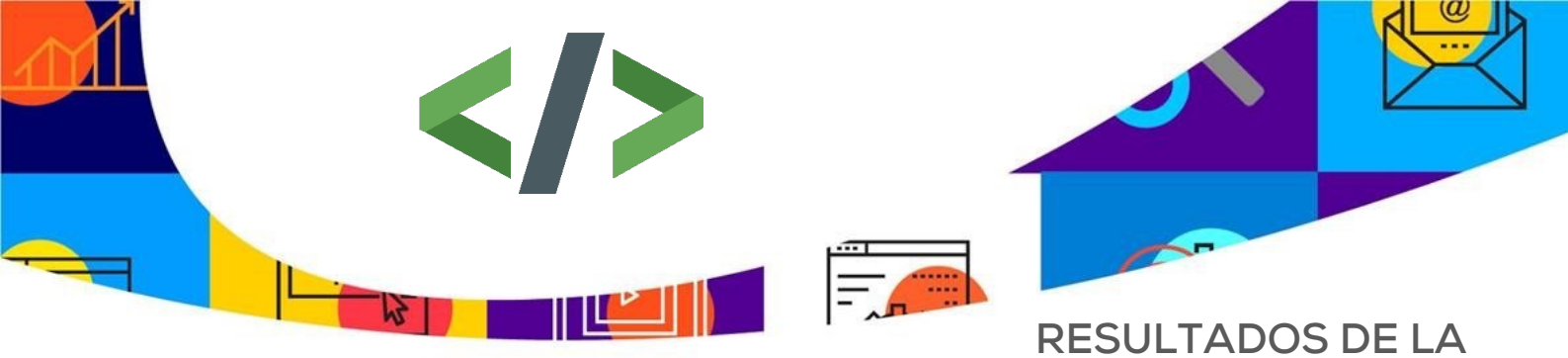
SENA
KONRAD ADENAUER STIFTUNG
Hands for Change by CEA
AHK Deutsch-Kolumbianische Industrie- und Handelskammer Cámara de Industria y Comercio Colombo-Alemana
Key code
accenture



RESULTADOS DE LA PRUEBA GRUPO 3

NOMBRE	DISC	INGLES	COMPETENCIAS	INTELIGENCIA	PRUEBAS THT Completas	PRUEBA TECNICA NOTA	PRUEBA TÉCNICA Presentada
Alejandra Isaza Ramirez	Si	A2	49	9	Si	45	Si
Anyelith Milena Ayala Guio	Si	B1	45	90	Si	55	Si
Angie Paola Gallego Marin	Si	A2	61	52	Si	50	Si
Alejandra Sanchez Villa	Si	A2	64	41	SI	45	Si
Auris Gissela Chinome Carrero	Pendiente	Pendiente	Pendiente	Pendiente	Pendiente	50	Si
Betsy Liliana Oviedo Daza	Si	A1	63	46	Si	50	Si
Cindy Marcela Cuervo Ferrin	Si	A2	48	52	Si	55	Si
Dayana Alejandra Gómez Rodríguez	Pendiente	Pendiente	Pendiente	Pendiente	Pendiente	30	Si
Deicy Angelica Mora Rodriguez	Si	B1	53	54	Si	55	Si
Dariana Gabriela Gomez Diaz	Si	A2	49	58	Si	45	Si
Diana Victoria Chavarro Cruz	Si	A2	55	23	Si	30	Si
DianaRocio Serna Restrepo	Si	A2	50	44	Si	55	Si
Danna Valentina Lopez Ballen	Si	A1	53	54	Si	60	Si
Emilia del Carmen Garcia Navarro	Si	B1	70	60	SI	60	Si
Erika Fernanda Cortes Castellanos	Si	Pendiente	Pendiente	Pendiente	Pendiente	35	Si
Esthefany Zapata Labio	Si	A1	59	50	Si	35	Si
Flor María Sampayo Camargo	Si	A2	49	18	Si	5	Si
Gina paola robles anacona	Si	A2	52	41	Si	40	Si
Heilyn Daniela Ahumada Zambrano	Pendiente	Pendiente	Pendiente	41	Pendiente	30	Si
Heidy Emanuela Torres Cardona	Si	B1	42	50	Si	55	Si
Henid Herrera Baron	Si	B1	52	90	Si	55	Si
Jane Carolina Acuña Beltrán	Si	B1	56	68	Si	45	Si
Julieth Katherine Monak Patarroyo	Si	B1	51	90	Si	45	Si
Janner Melissa Bonilla García	Si	A2	59	46	Si	45	Si
Jessica Paola Aza Mantilla	Si	B2	54	68	Si	50	Si
Karina Alejandra Peña Guzmán	Si	B1	44	60	Si	35	Si
Katherine Paola Puello Ramos	Si	A2	62	68	Si	55	Si
Leidy Carolina Alfonso Bohórquez	Si	A2	58	81	Si	45	Si
Nataly Martínez Cuervo	Si	B1	49	52	Si	Pendiente	Pendiente
Vanessa Alexandra Martinez Atuesta	Si	A1	55	52	SI	Pendiente	Pendiente

SENA
KONRAD ADENAUER STIFTUNG
Hands for Change in CEA
AHK Deutsch-Kolumbianische Industrie- und Handelskammer Cámara de Industria y Comercio Colombo-Alemana
Key code
accenture



RESULTADOS DE LA PRUEBA GRUPO 4

NOMBRE	DISC	INGLES	COMPETENCIAS	INTELIGENCIA	PRUEBAS THT Completas	PRUEBA TECNICA NOTA	PRUEBA TÉCNICA Presentada
Anyeliz Patricia Garcia Echeverri	Si	B1	55	54	Si	80	Si
Yennyfer Geraldine Cristiano Vega	Si	Sin Clasificacion	49	48	Si	70	Si
Luz Carolina Bedoya Suárez	Si	B2	62	58	Si	45	Si
Leidy Lorena Bonilla Mosquera	Si	B1	66	54	Si	55	Si
Laura Milena Sepúlveda Torres	Si	B1	53	60	Si	55	Si
Lady Stephanie Mora Muñoz	Si	B1	63	81	Si	50	Si
Leidy Vanessa Monroy Otálora	Pendiente	Pendiente	Pendiente	Pendiente	Pendiente	40	Si
Leidy Valentina Rengifo Martinez	Si	A2	51	90	Si	55	Si
Mildre Alfaro Ardila	Si	B1	58	58	Si	45	Si
Marlene Alejandra Romero Piñate	Pendiente	Pendiente	Pendiente	Pendiente	Pendiente	30	Si
María Isabel Cerquera Laguna	Si	B1	59	54	Si	50	Si
Michelle Nikol Mesa Soler	Si	A1	61	20	Si	40	Si
Natalia del Pilar Tellez Farfan	Si	B2	41	68	Si	45	Si
Paula Andrea Castro Duarte	Si	B1	51	56	Si	45	Si
Raquel Bernal Romo	Si	B1	63	97	Si	45	Si
Silvia Alejandra Lozano Copete	Si	A1	54	81	Si	55	Si
Silvia Giovanna Corredor Prieto	Si	A1	54	56	Si	35	Si
Samanta Geraldine Hidalgo	Si	A2	59	56	Si	50	Si
Samly Carolina Guzman Julio	Si	B1	79	54	SI	55	Si
Sayde Marilia Lizcano Gamboa	Si	A2	49	68	Si	35	Si
Sandra Patricia Carvajal Guzmán	Si	A2	58	56	Si	40	Si
Saida Rossana Granados Pinto	Si	B2	66	90	Si	75	Si
Tania Montes Ule	Si	A2	48	52	Si	40	Si
Wendy Jhoanna Colmenares Bocanegra	Si	B2	45	56	Si	50	Si
Yudy Amparo Medina Dávila	Si	A2	60	60	Si	45	Si
Yarymi Yvett Ordoñez Giron	Si	B1	51	50	Si	30	Si
Yiselle Camila Ramirez Daza	Si	A2	59	44	Si	40	Si
Yenny Liseth Parra Herrera	Si	B1	58	97	Si	55	Si
Yudy Noraima Mogollón Fuentes	Si	A2	57	60	Si	50	Si
Elsy Liliana Celis Álvarez	Pendiente	Pendiente	Pendiente	Pendiente	Pendiente	Pendiente	Pendiente

SENA
KONRAD ADENAUER STIFTUNG
Hands for Change by CEA
AHK Deutsch-Kolumbianische Industrie- und Handelskammer Cámara de Industria y Comercio Colombo-Alemana
Key code
accenture

3

SELECCIÓN APRENDICES BENEFICIARIAS.

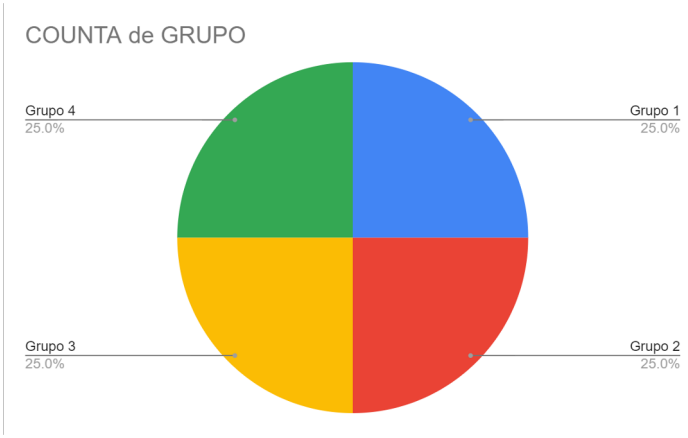
DISTRIBUCIÓN Y CANTIDADES

ORGANIZACIÓN Y SELECCIÓN DE GRUPOS

Los grupos quedaron conformados por 30 estudiantes cada uno, de la siguiente manera:

GRUPO	Cantidad Estudiantes
Grupo 1_Data Science	30
Grupo 2_Data Science	30
Grupo 3_Full Stack	30
Grupo 4_Full Stack	30
Suma total	**120**

ARCHIVO CURSOS, RESULTADOS Y AVANCES



Cambios generados:

A la fecha se han generado el cambio de 4 estudiantes a un grupo diferente al asignado inicialmente, los cuales relacionamos a continuación:

NOMBRE	CORREO DOMINIO SENA	CURSO INICIAL	GRUPO INICIAL	CURSO AL QUE DESEA CAMBIAR	ESTADO CAMBIO	GRUPO ASIGNADO
Yennyfer Geraldine Cristiano Vega	gcristiano@misena.edu.co	Data Science	GRUPO 1	Full Stack	Realizado	GRUPO 4
Neyla Alejandra Carrillo Ramírez	nacarrillo85@misena.edu.co	Full Stack	GRUPO 4	Data Science	Realizado	GRUPO 1
Saida Rossana Granados Pinto	srgranados3@misena.edu.co	Data Science	GRUPO 2	Full Stack	Realizado	GRUPO 4
Sonia Patricia Vanegas Jaramillo	patrivj@misena.edu.co	Full Stack	GRUPO 4	Data Science	Realizado	GRUPO 1

En el enlace que se encuentra a continuación podrán encontrar el detalle de la información en la Hoja **BBDD INSCRITAS:**
https://docs.google.com/spreadsheets/d/1lLHdtzqwAbmVsHkesWpwXYrF9tK_C3yGEPs7q1zB9K4/edit?usp=sharing

4

PLATAFORMAS COMPLEMENTARIAS

3. INSCRIPCIÓN PLATAFORMA (INGLÉS)

"ALTISSIA"

Como parte del proceso académico de todo programador hoy en día, es clave el dominio del inglés, no solo porque facilita entender los lenguajes de programación ya que están "escritos" en este idioma, sino porque les permite aplicar y poder desarrollarse profesionalmente en cualquier parte del mundo.

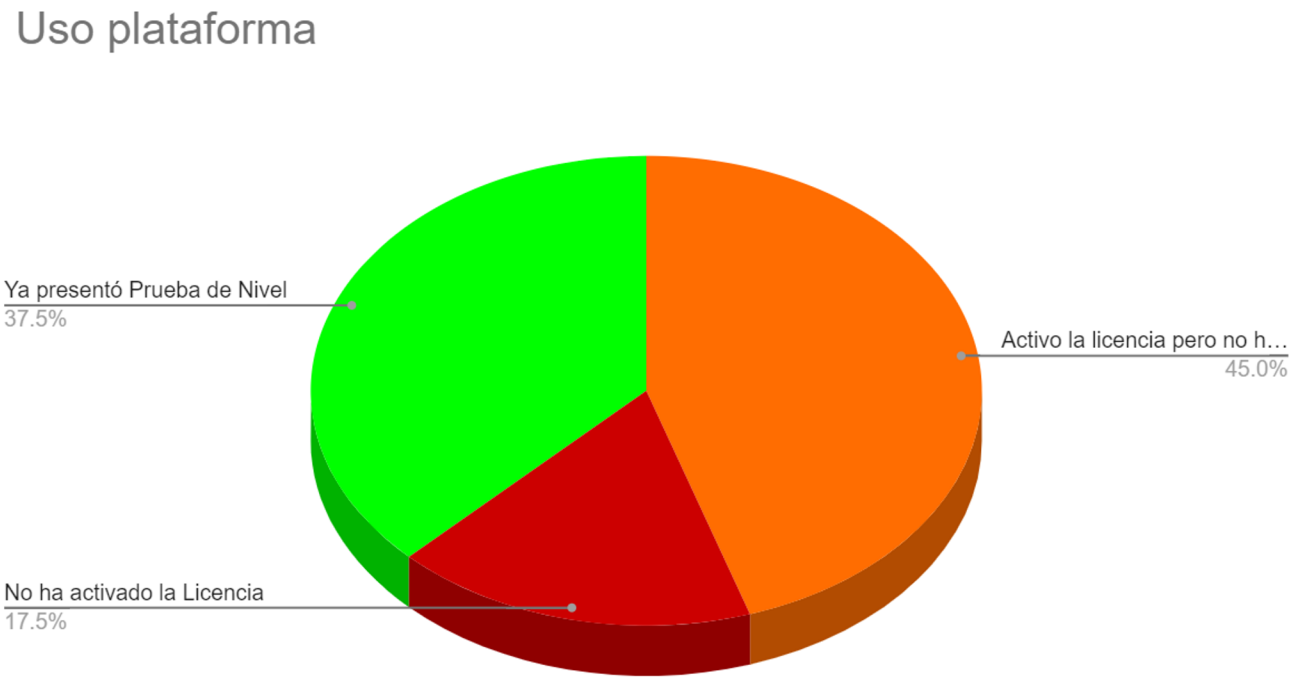
Para apoyar esta labor, a las estudiantes beneficiadas, se les active una licencia de un año en la **Plataforma ALTISSIA**, que permite:

- Presentar un examen inicial para determinar el nivel de inglés
  que tiene.
- Iniciar un proceso para aprender o mejorar el dominio del idioma inglés. Es una plataforma en línea que puede ser consultada 7x24.
- A continuación se evidencia la activación de las estudiantes en la plataforma.

*** La prueba de nivel de Altissia es diferente de la prueba de Inglés que hace pate de las pruebas THT. La de Altissia permite seguimiento y establece nivel de enseñanza, la de THT, no.**

A continuación se relaciona el informe General del desempeño de las estudiantes en la plataforma de Idiomas Altissia:

Uso plataforma	Cantidad Estudiantes
Activo la licencia pero no ha presentado la prueba de Nivel	54
No ha activado la Licencia	21
Ya presentó Prueba de Nivel	45
Suma total	**120**



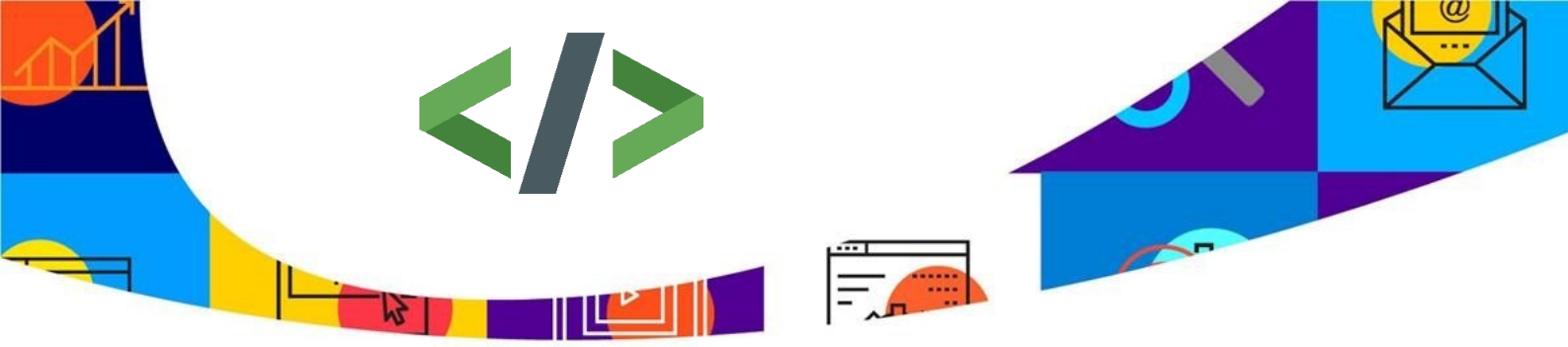
A continuación se relaciona el informe correspondiente a la plataforma de Idiomas Altissia en detalle por cada grupo:

GRUPO 1 _ DATA SCIENCE

Estudiantes que ya presentaron la prueba de nivel:

Nombre	Dirección de correo electrónico	Nivel	Tiempo empleado	Última conexión
Angie Dayana Retiz Guerrero	adretiz@misena.edu.co	A1-	3:09	23/7/21 0:16
Angie Caterin Lucena Andrade	aclucena@misena.edu.co	A1	8:33	24/7/21 13:21
Adriana Marcela Moreno Gutierrez	ammoreno542@misena.edu.co	A1	1:51	17/7/21 3:16
Angie Vanessa Gonzalez Barrero	avgonzalez929@misena.edu.co	A1-	0:28	17/7/21 16:25
Angela Liliam Benavides Suarez	angbenavides@misena.edu.co	A1-	2:40	24/7/21 2:49
Belsy Liliana Rojano Camargo	blrojano2@misena.edu.co	A1-	0:21	16/7/21 23:18
Carolina Garcia Acosta	cgarcia8304@misena.edu.co	A1-	2:27	19/7/21 18:44
Andrea Victoria Paez Vargas	avpaez22@misena.edu.co	A2	1:55	22/7/21 1:40
Dianey Yulieth Dejesus Bernal	dydejesus@misena.edu.co	A1-	1:39	26/7/21 17:54
Gerardine Atehortua Giraldo	gatehortua11@misena.edu.co	A2	2:58	24/7/21 3:35
Luisa Fernanda Gutierrez Angel	fg361805@gmail.com	A1-	0:56	16/7/21 23:32
Yennyfer Geraldine Cristiano Vega	gcristiano@misena.edu.co	A1-	0:27	21/7/21 1:29
Gabriela León González	gleon44@misena.edu.co	A2	1:47	25/7/21 1:00
Gisela Criollo Suarez	gcriollo5@misena.edu.co	A1	1:25	16/7/21 22:31
Ivon Edith Forero Neira	ieforero1@misena.edu.co	A1	2:16	21/7/21 21:49
Irma Lorena Vélez Pérez	ilvelez2@misena.edu.co	A2	0:49	16/7/21 19:16
July Dufay Torres Castellanos	jdtorres27@misena.edu.co	A1-	7:00	24/7/21 20:59

En el siguiente enlace podrán encontrar el detalle de la asistencia en la Hoja **ALTISSIA:**
https://docs.google.com/spreadsheets/d/1sYarQZYxx8CWOtiRNrMZLAK4vvDeRLU_Ji47KTUoaLI/edit?usp=sharing



GRUPO 1 _ DATA SCIENCE

Estudiantes que activaron la licencia pero NO han presentaron la prueba de nivel:

Nombre	Dirección de correo electrónico	Nivel	Tiempo empleado	Última conexión
Angie Catherine Pinilla Nova	acpinilla69@misena.edu.co	-	1:53	24/7/21 2:11
Angela Maria Zea Mesa	amzea6@misena.edu.co	-	1:54	26/7/21 5:38
Ana Maria Vargas Jaramillo	amvargas086@misena.edu.co	-	2:02	25/7/21 22:54
Angie Natalia Barco Latorre	anbarco2@misena.edu.co	-	0:34	26/7/21 16:46
Cindy Lorena Argote Sanchez	clargote@misena.edu.co	-	0:01	20/7/21 2:39
Daniela Andrea Vinasco Palomino	davinasco8@misena.edu.co	-	3:35	21/7/21 19:45
Daniela Alejandra Cuenca Sacristan	dacuenca2@misena.edu.co	-	0:34	22/7/21 17:33
Diana Soraya Quintero Lopez	dianasql@misena.edu.co	-	6:43	24/7/21 2:55
Helenn Nicole Melo Valbuena	hnmelo9@misena.edu.co	-	0:07	15/7/21 23:00
Heidy Maryuris Vanegas Suazo	hmvanegas566@misena.edu.co	-	5:12	25/7/21 17:42
Judy Alexandra Cañón Benavides	jacaon81@misena.edu.co	-	1:36	24/7/21 5:37

Estudiantes que no han activado la Licencia:

Nombre	Dirección de correo electrónico	Nivel	Tiempo empleado	Última conexión
Anyeliz Patricia Garcia Echeverri	apgarcia25@misena.edu.co	-	0:00	
Jesyca Maria Patiño Londoño	jmpatino34@misena.edu.co	-	0:00	

En el siguiente enlace podrán encontrar el detalle de la asistencia en la Hoja **ALTISSIA:**
https://docs.google.com/spreadsheets/d/1sYarQZYxx8CWOtiRNrMZLAK4vvDeRLU_Ji47KTUoaLI/edit?usp=sharing

SENA
KONRAD ADENAUER STIFTUNG
Hands for Change by CEA
AHK Deutsch-Kolumbianische Industrie- und Handelskammer Cámara de Industria y Comercio Colombo-Alemana
Key code
accenture

GRUPO 2 _ DATA SCIENCE

Estudiantes que ya presentaron la prueba de nivel:

Nombre	Dirección de correo electrónico	Nivel	Tiempo empleado	Última conexión
Linda Katerin Rodriguez Moya	lkrodriguez99@misena.edu.co	A1-	12:01	26/7/21 19:03
Luisa Fernanda García Rondón	lfgarcia153@misena.edu.co	A1	5:07	25/7/21 17:06
Liyibeth Moreno Palomeque	lmoreno143@misena.edu.co	A2	0:51	16/7/21 16:50
Melisa Manios Cuellar	mmanios1@misena.edu.co	A1-	1:48	26/7/21 0:53
María Angélica Parra Mendoza	maria.parra1@misena.edu.co	B1	1:42	21/7/21 19:36
Vicky Johanna Rojas Barbosa	vjrojas@misena.edu.co	A1-	1:58	22/7/21 4:26
Yesica Alejandra Gama Gordillo	yagama0@misena.edu.co	A1	4:53	24/7/21 21:18
Yeselys Yaneth Hoyos Serpa	yyhoyos19@misena.edu.co	A1-	0:16	16/7/21 21:50
Saida Rossana Granados Pinto	srgranados3@misena.edu.co	B2	10:26	25/7/21 20:34

En el siguiente enlace podrán encontrar el detalle de la asistencia en la Hoja **ALTISSIA:**
https://docs.google.com/spreadsheets/d/1sYarQZYxx8CWOtiRNrMZLAK4vvDeRLU_Ji47KTUoaLI/edit?usp=sharing

Estudiantes que activaron la licencia pero NO han presentaron la prueba de nivel:

Nombre	Dirección de correo electrónico	Nivel	Tiempo empleado	Última conexión
Lina Bibiana Soto	lbsoto06@misena.edu.co	-	0:02	16/7/21 2:54
Lorena Paola Lugo Flórez	lplugo62@misena.edu.co	-	0:48	21/7/21 19:29
Lesly Yisel Molina Torres	lymolina19@misena.edu.co	-	1:48	22/7/21 0:40
Maira Alejandra Arias Cordoba	maarias484@misena.edu.co	-	0:02	16/7/21 1:22
Melisa Roa Hernandez	mroa011@misena.edu.co	-	1:26	19/7/21 21:45
Maria Isabel Restrepo Restrepo	mirestrepo05@misena.edu.co	-	0:08	20/7/21 16:13
Norma Catherine Pérez Sánchez	ncperez37@misena.edu.co	-	0:52	25/7/21 0:34
Nicoll Andrea Crespo Roncallo	nacrespo73@misena.edu.co	-	0:19	19/7/21 13:42
Paula Magyory Alfonso Parra	pvet_alfonso@misena.edu.co	-	1:50	23/7/21 18:27
Orledis Enith Bautista Peña	oebautista97@misena.edu.co	-	1:26	17/7/21 4:02
Viviana Andrea García Monje	vagarcia0@misena.edu.co	-	1:30	26/7/21 15:57
Valeria Romero Pérez	vromero3159@misena.edu.co	-	4:30	23/7/21 22:33
Yenifer Patricia Guaje Niño	ypguaje@misena.edu.co	-	0:02	16/7/21 1:17
Yicet Tatiana Espinosa Delgado	ytespinosa49@misena.edu.co	-	0:33	15/7/21 21:12
Yerlys María Castellar Julio	ymcastellar9@misena.edu.co	-	1:20	26/7/21 2:41
Karla Isabel Diago Velásquez	kidiago@misena.edu.co	-	2:50	26/7/21 1:53
Lina Rocío Cárdenas Fernández	lrcardenas49@misena.edu.co	-	0:31	21/7/21 23:41

Estudiantes que no han activado la Licencia:

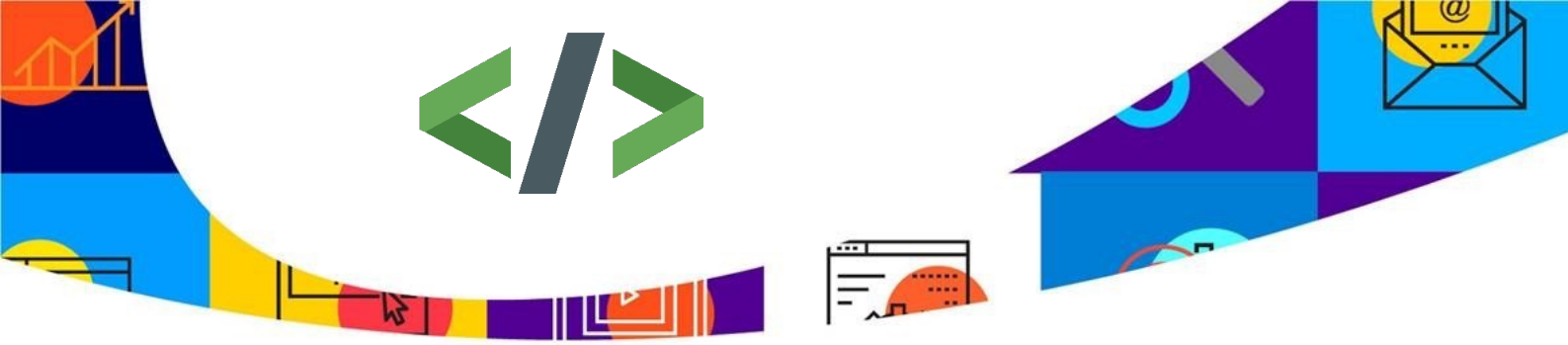
Nombre	Dirección de correo electrónico	Nivel	Tiempo empleado	Última conexión
Karol Michelle Calderón Astaiza	kmcalderon22@misena.edu.co	-	0:00	
Luisa Fernanda Marin Ramirez	lfmarin918@misena.edu.co	-	0:00	
Yisel Verónica Pajoy Maca	yvpajoy7@misena.edu.co	-	0:00	
Maira Alejandra Flórez Barreiro	maflorez9650@misena.edu.co	-	0:00	

GRUPO 3 _ DESARROLLO WEB FULL STACK

Estudiantes que ya presentaron la prueba de nivel:

Nombre	Dirección de correo electrónico	Nivel	Tiempo empleado	Última conexión
Anyelith Milena Ayala Guio	amayala45@misena.edu.co	A1-	2:00	26/7/21 0:44
Dariana Gabriela Gomez Diaz	dggomez54@misena.edu.co	A1	3:12	20/7/21 19:14
Cindy Marcela Cuervo Ferrin	cmcuervo7@misena.edu.co	A1	1:17	17/7/21 18:04
Danna Valentina Lopez Ballen	dvlopez55@misena.edu.co	A1-	1:10	17/7/21 13:16
Diana Rocio Serna Restrepo	diro.serna@misena.edu.co	A1-	0:28	19/7/21 1:56
Diana Victoria Chavarro Cruz	dianachavarro@misena.edu.co	A1-	1:45	20/7/21 14:19
Flor María Sampayo Camargo	fmsampayo4@misena.edu.co	A1-	1:19	17/7/21 20:09
Esthefany Zapata Labio	ezapata691@misena.edu.co	A1	1:51	21/7/21 20:24
Heidy Emanuela Torres Cardona	hetorres60@misena.edu.co	A1	0:41	19/7/21 19:27
Henid Herrera Baron	hherrera22@misena.edu.co	A1	0:43	26/7/21 2:57
Jessica Paola Aza Mantilla	jpaza2@misena.edu.co	C1	0:46	26/7/21 15:28
Nataly Martínez Cuervo	nmartinez072@misena.edu.co	A1-	1:55	25/7/21 3:02
Julieth Katherine Monak Patarroyo	jkmonak@misena.edu.co	B1	8:40	26/7/21 1:59
Janner Melissa Bonilla García	jm34@misena.edu.co	A1	1:38	19/7/21 1:16

En el siguiente enlace podrán encontrar el detalle de la asistencia en la Hoja **ALTISSIA:**
https://docs.google.com/spreadsheets/d/1sYarQZYxx8CWOtiRNrMZLAK4vvDeRLU_Ji47KTUoaLI/edit?usp=sharing



GRUPO 3 _ DESARROLLO WEB FULL STACK

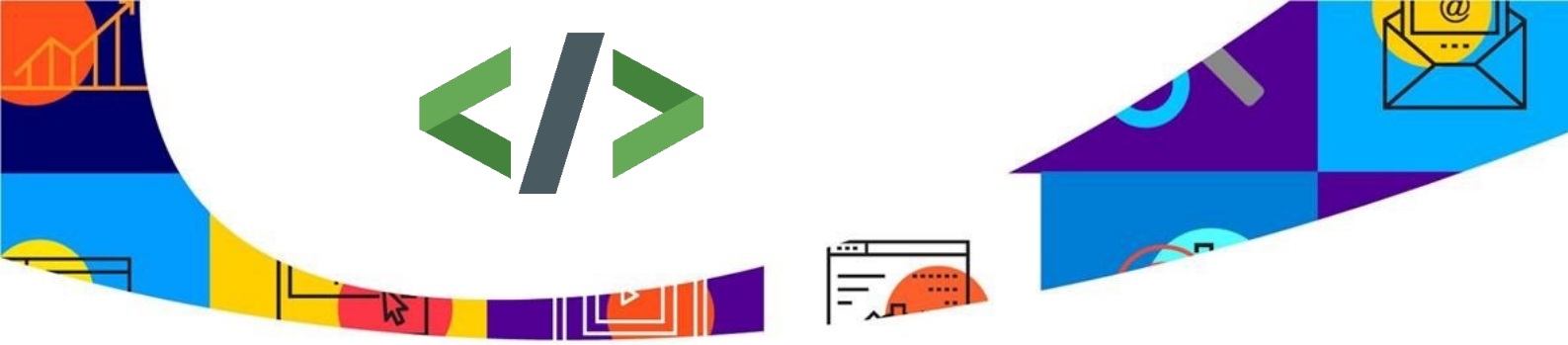
Estudiantes que activaron la licencia pero NO han presentaron la prueba de nivel:

Nombre	Dirección de correo electrónico	Nivel	Tiempo empleado	Última conexión
Auris Gissela Chinome Carrero	aurischinome@misena.edu.co	-	0:45	26/7/21 0:44
Betsy Liliana Oviedo Daza	bloviedo5@misena.edu.co	-	0:08	25/7/21 19:54
Deicy Angelica Mora Rodriguez	damora206@misena.edu.co	-	0:44	16/7/21 21:33
Erika Fernanda Cortes Castellanos	efcortes1@misena.edu.co	-	0:45	16/7/21 3:28
Heilyn Daniela Ahumada Zambrano	hdahumada5@misena.edu.co	-	0:00	15/7/21 20:32
Gina Paola Robles Anacona	gprobles1@misena.edu.co	-	2:20	20/7/21 0:05
Katherine Paola Puello Ramos	kppuello1@misena.edu.co	-	0:03	21/7/21 21:18
Karina Alejandra Peña Guzmán	kapena50@misena.edu.co	-	0:03	16/7/21 21:37
Leidy Carolina Alfonso Bohórquez	lcalfonso82@misena.edu.co	-	0:39	15/7/21 22:32
Vanessa Alexandra Martinez Atuesta	vamartinez930@misena.edu.co	-	0:31	16/7/21 19:46
Alejandra Sanchez Villa	asanchez907@misena.edu.co	-	3:39	26/7/21 1:46

Estudiantes que no han activado la Licencia:

Nombre	Dirección de correo electrónico	Nivel	Tiempo empleado	Última conexión
Alejandra Isaza Ramirez	aisaza00@misena.edu.co	-	0:00	
Angie Paola Gallego Marin	apgallego07@misena.edu.co	-	0:00	
Emilia del Carmen Garcia Navarro	edgarcia1378@misena.edu.co	-	0:00	
Jane Carolina Acuña Beltrán	jcacuna93@misena.edu.co	-	0:00	
Dayana Alejandra Gómez Rodríguez	dagomez538@misena.edu.co	-	0:00	

SENA
KONRAD ADENAUER STIFTUNG
Hands for Change by CEA
AHK Deutsch-Kolumbianische Industrie- und Handelskammer Cámara de Industria y Comercio Colombo-Alemana
Key code
accenture



GRUPO 4 _ DESARROLLO WEB FULL STACK

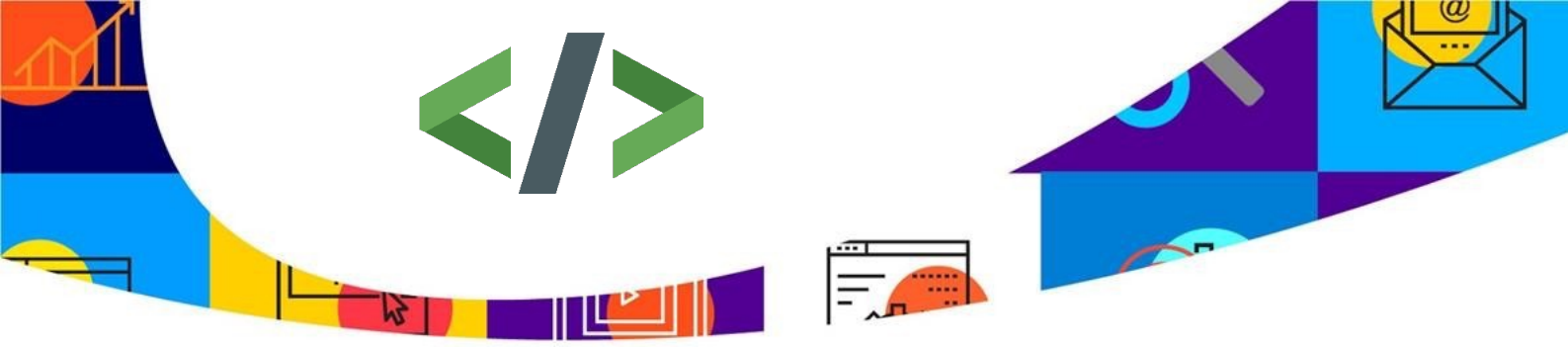
Estudiantes que ya presentaron la prueba de nivel:

Nombre	Dirección de correo electrónico	Nivel	Tiempo empleado	Última conexión
Michelle Nikol Mesa Soler	mnmesa6@misena.edu.co	A1-	7:01	26/7/21 18:32
Natalia del Pilar Tellez Farfan	ndtellez9@misena.edu.co	B2	2:37	24/7/21 18:46
Silvia Giovanna Corredor Prieto	sgcorredor@misena.edu.co	A1-	1:55	24/7/21 22:18
Yudy Amparo Medina Dávila	yamedina24@misena.edu.co	A2	0:30	19/7/21 2:48
Wendy Jhoanna Colmenares Bocanegra	wjcolmenares@misena.edu.co	B1	4:11	26/7/21 20:01

Estudiantes que activaron la licencia pero NO han presentaron la prueba de nivel:

Nombre	Dirección de correo electrónico	Nivel	Tiempo empleado	Última conexión
Leidy Lorena Bonilla Mosquera	llbonilla86@misena.edu.co	-	0:02	16/7/21 22:30
Luz Carolina Bedoya Suárez	lcbedoya2@misena.edu.co	-	0:12	17/7/21 15:25
Lady Stephanie Mora Muñoz	lsmora41@misena.edu.co	-	0:05	17/7/21 15:50
Laura Milena Sepúlveda Torres	lmsepulveda74@misena.edu.co	-	0:50	22/7/21 20:27
Mildre Alfaro Ardila	malfaro9@misena.edu.co	-	0:04	24/7/21 23:20
Leidy Valentina Rengifo Martinez	lvrengifo84@misena.edu.co	-	0:00	19/7/21 16:12
Neyla Alejandra Carrillo Ramírez	nacarrillo85@misena.edu.co	-	1:00	16/7/21 3:28
Sonia Patricia Vanegas Jaramillo	patrivj@misena.edu.co	-	0:40	16/7/21 0:27
Paula Andrea Castro Duarte	pacastro406@misena.edu.co	-	2:12	25/7/21 14:11
Samly Carolina Guzman Julio	sguzman630@misena.edu.co	-	0:41	17/7/21 20:05
Sayde Marilia Lizcano Gamboa	smlizcano57@misena.edu.co	-	1:14	16/7/21 16:30
Silvia Alejandra Lozano Copete	salozano99@misena.edu.co	-	0:06	17/7/21 2:56
Tania Montes Ule	tmontes04@misena.edu.co	-	0:45	16/7/21 23:32
Yudy Noraima Mogollón Fuentes	ynmogollon1@misena.edu.co	-	0:02	16/7/21 0:41
Yiselle Camila Ramirez Daza	ycramirez30@misena.edu.co	-	0:01	15/7/21 21:20

En el siguiente enlace podrán encontrar el detalle de la asistencia en la Hoja **ALTISSIA:**
https://docs.google.com/spreadsheets/d/1sYarQZYxx8CWOtiRNrMZLAK4vvDeRLU_Ji47KTUoaLI/edit?usp=sharing



GRUPO 4 _ DESARROLLO WEB FULL STACK

Estudiantes que no han activado la Licencia:

Nombre	Dirección de correo electrónico	Nivel	Tiempo empleado	Última conexión
Elsy Liliana Celis Alvarez	elcelis6@misena.edu.co	-	0:00	
Leidy Vanessa Monroy Otálora	lvmonroy82@misena.edu.co	-	0:00	
Marlene Alejandra Romero Piñate	mararp@misena.edu.co	-	0:00	
María Isabel Cerquera Laguna	micerquera@misena.edu.co	-	0:00	
Natalia Jaramillo Villamizar	njaramillo895@misena.edu.co	-	0:00	
Samanta Geraldine Hidalgo	sghidalgo@misena.edu.co	-	0:00	
Raquel Bernal Romo	rbernal26@misena.edu.co	-	0:00	
Sandra Patricia Carvajal Guzmán	spcarvajal12@misena.edu.co	-	0:00	
Yarymi Yvett Ordoñez Giron	yarymi@misena.edu.co	-	0:00	
Yenny Liseth Parra Herrera	ylparra04@misena.edu.co	-	0:00	

En el siguiente enlace podrán encontrar el detalle de la asistencia en la Hoja **ALTISSIA:**
https://docs.google.com/spreadsheets/d/1sYarQZYxx8CWOtiRNrMZLAK4vvDeRLU_Ji47KTUoaLI/edit?usp=sharing

SENA
KONRAD ADENAUER STIFTUNG
Hands for Change
AHK Deutsch-Kolumbianische Industrie- und Handelskammer Cámara de Industria y Comercio Colombo-Alemana
Key code
accenture

INSCRIPCIÓN PLATAFORMA (ACCENTURE)

"+COMPETENCIAS"

Todo programador debe ser integral en su formación, esto implica que además de desarrollar habilidades técnicas, debe desarrollar habilidades transversales.

* "+Competencias" es una herramienta digital alojada en la nube de Accenture, que busca desarrollar habilidades blandas de forma escalable, con base en una priorización de competencias requeridas; es una herramienta diseñada principalmente diseñada para instituciones educativas y ONG's, con el propósito de desarrollar habilidades, blandas y digitales en los jóvenes desde una perspectiva laboral (Confianza, comunicación, asertividad y otras más son reforzadas).

Para apoyar esta labor, a las estudiantes beneficiadas, se les activó una licencia en la **Plataforma Accenture + Competencias**, que permite:

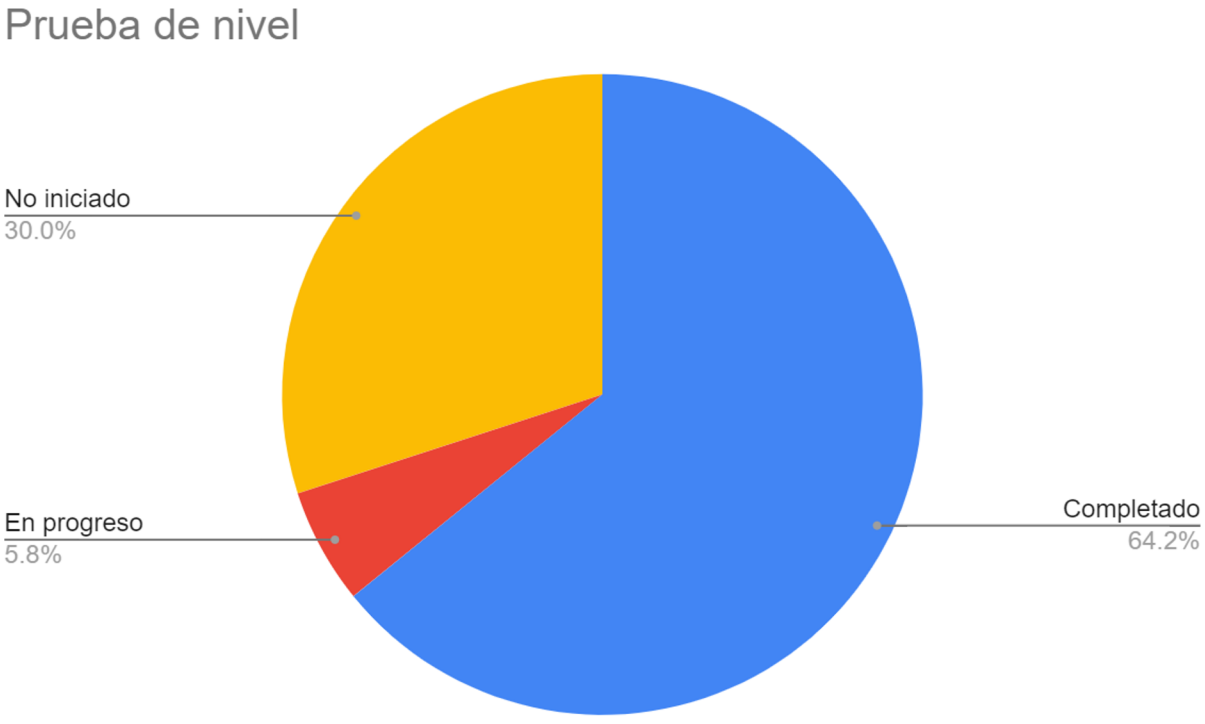
- Presentar una prueba inicial para determinar las áreas en las que se requiere reforzar habilidades.

- Se sugieren unos cursos y temas que permiten mejorar en aquellos aspectos identificados en la prueba inicial.

A continuación se evidencia la activación de las estudiantes en la plataforma.

A continuación se relaciona el informe General del desempeño de las estudiantes en la plataforma de +Competencias:

Estado Prueba de nivel	Cantidad estudiantes
Completado	77
En progreso	7
No iniciado	36
Suma total	**120**



A continuación se relaciona el informe correspondiente a la plataforma -Competecias en detalle por cada grupo:

GRUPO 1 _ DATA SCIENCE

Estudiantes que ya presentaron la prueba de nivel:

Usuario	Apellido(s)	Nombre	Prueba de nivel	Fecha de finalización
adrianamoreno	Moreno	Adriana	Completado	23/7/21
anavargas	Vargas	Ana	Completado	17/7/21
andreapaez	Paez	Andrea	Completado	14/7/21
angelabenavides	Benavides	Angela	Completado	20/7/21
angelazea	Zea	Angela	Completado	19/7/21
angiebarco	Barco	Angie	Completado	14/7/21
angiegonzalez	Gonzalez	Angie	Completado	17/7/21
angielucena	Lucena	Angie	Completado	16/7/21
angiepinilla	Pinilla	Angie	Completado	16/7/21
carolinagarcia	Garcia	Carolina	Completado	15/7/21
cindyargote	Argote	Cindy	Completado	19/7/21
danielacuenca	Cuenca	Daniela	Completado	14/7/21
danielavinasco	Vinasco	Daniela	Completado	16/7/21
dianaquintero	Quintero	Diana	Completado	15/7/21
dianeydejesus	Dejesus	Dianey	Completado	26/7/21
gabrielaleon	Leon	Gabriela	Completado	18/7/21
gerardineatehortua	ATEHORTUA	Gerardine	Completado	15/7/21
giselacriollo	Criollo	Gisela	Completado	15/7/21
heidyvanegas	Vanegas	Heidy	Completado	17/7/21
irmavelez	Velez	Irma	Completado	15/7/21
ivonforero	Forero	Ivon	Completado	14/7/21
judycanon	Canon	Judy	Completado	15/7/21
julytorres	Torres	July	Completado	15/7/21
neylacarrillo	Carrillo	Neyla	Completado	14/7/21

En el siguiente enlace podrán encontrar el detalle de la asistencia en la Hoja **+COMPETENCIAS:**
https://docs.google.com/spreadsheets/d/1sYarQZYxx8CWOtiRNrMZLAK4vvDeRLU_Ji47KTUoaLI/edit?usp=sharing

GRUPO 1 _ DATA SCIENCE

Estudiantes que iniciaron pero no han terminado la prueba de nivel:

Usuario	Apellido(s)	Nombre	Prueba de nivel	Fecha de finalización
helennmelo	Melo	Helenn	En progreso	-
luisagutierrez	Gutierrez	Luisa	En progreso	-

Estudiantes que no han iniciado la prueba inicial:

Usuario	Apellido(s)	Nombre	Prueba de nivel	Fecha de finalización
angieretiz	Retiz	Angie	No iniciado	-
belsyrojano	Rojano	Belsy	No iniciado	-
jesycapatino	Patino	Jesyca	No iniciado	-
nataliajaramillo	Jaramillo Villamizar	Natalia	No iniciado	-

En el siguiente enlace podrán encontrar el detalle de la asistencia en la Hoja **+COMPETENCIAS:**
https://docs.google.com/spreadsheets/d/1sYarQZYxx8CWOtiRNrMZLAK4vvDeRLU_Ji47KTUoaLI/edit?usp=sharing

GRUPO 2 _ DATA SCIENCE

Estudiantes que ya presentaron la prueba de nivel:

Usuario	Apellido(s)	Nombre	Prueba de nivel	Fecha de finalización
karladiago	Diago	Karla	Completado	15/7/21
karolcalderon	Calderon	Karol	Completado	15/7/21
linacardenas	Cardenas	Lina	Completado	15/7/21
linasoto	Soto	Lina	Completado	15/7/21
lindarodriguez	Rodriguez	Linda	Completado	16/7/21
liyibethmoreno	Moreno Palomeque	Liyibeth	Completado	15/7/21
lorenalugo	Lugo	Lorena	Completado	15/7/21
luisagarcia	Garcia	Luisa	Completado	15/7/21
luisamarin	Marin	Luisa	Completado	15/7/21
mairaarias	Arias	Maira	Completado	16/7/21
mairaflorez	Florez	Maira	Completado	15/7/21
mariaparramendoza	Parra	Maria	Completado	15/7/21
melissaroa	Roa	Melissa	Completado	15/7/21
nicollcrespo	Crespo	Nicoll	Completado	15/7/21
normaperez	Perez	Norma	Completado	14/7/21
paulaalfonso	Alfonso	Paula	Completado	23/7/21
valeriaromero	Romero	Valeria	Completado	15/7/21
vickyrojas	Rojas	Vicky	Completado	15/7/21
vivianagarcia	Garcia	Viviana	Completado	15/7/21
yeniferguaje	Guaje	Yenifer	Completado	16/7/21
yerlyscastellar	Castellar	Yerlys	Completado	15/7/21
yeselyshoyos	Hoyos	Yeselys	Completado	16/7/21
yesicagama	Gama	Yesica	Completado	15/7/21
yicetespinosa	Espinosa	Yicet	Completado	15/7/21
yiselpajoy	Pajoy	Yisel	Completado	24/7/21

En el siguiente enlace podrán encontrar el detalle de la asistencia en la Hoja **+COMPETENCIAS:**
https://docs.google.com/spreadsheets/d/1sYarQZYxx8CWOtiRNrMZLAK4vvDeRLU_Ji47KTUoaLI/edit?usp=sharing

GRUPO 2 _ DATA SCIENCE

Estudiantes que no han iniciado la prueba inicial:

Usuario	Apellido(s)	Nombre	Prueba de nivel	Fecha de finalización
leslymolina	Molina	Lesly	No iniciado	-
mariarestrepo	Restrepo	Maria	No iniciado	-
melisamanios	Manios	Melisa	No iniciado	-
orledisbautista	Bautista	Orledis	No iniciado	-
soniavanegas	Vanegas	Sonia	No iniciado	-

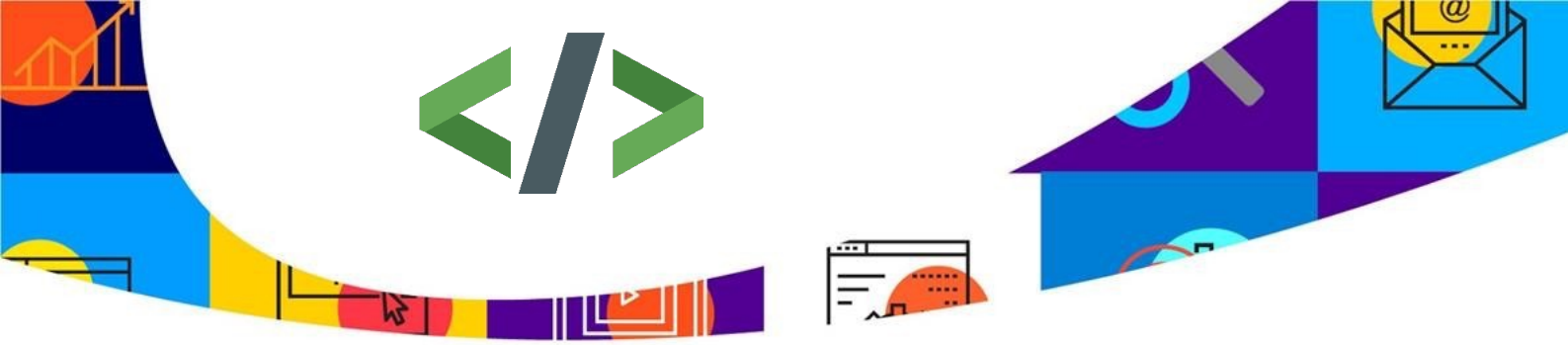
En el siguiente enlace podrán encontrar el detalle de la asistencia en la Hoja **ALTISSIA:**
https://docs.google.com/spreadsheets/d/1sYarQZYxx8CWOtiRNrMZLAK4vvDeRLU_Ji47KTUoaLI/edit?usp=sharing

GRUPO 3 _ DESARROLLO WEB FULL STACK

Estudiantes que ya presentaron la prueba de nivel:

Usuario	Apellido(s)	Nombre	Prueba de nivel	Fecha de finalización
alejandrasanchez	Sanchez	Alejandra	Completado	20/7/21
anyelithayala	Ayala	Anyelith	Completado	15/7/21
aurischinome	Chinome	Auris	Completado	15/7/21
cindycuervo	Cuervo	Cindy	Completado	15/7/21
dannalopez	Lopez	Danna	Completado	15/7/21
darianagomez	Gomez	Dariana	Completado	15/7/21
dianachavarro	Chavarro	Diana	Completado	19/7/21
dianaserna	Serna	Diana	Completado	15/7/21
erikacortes	Cortes	Erika	Completado	15/7/21
esthefanyzapata	Zapata	Esthefany	Completado	15/7/21
florsampayo	Sampayo	Flor	Completado	15/7/21
ginarobles	robles	Gina	Completado	21/7/21
heidytorres	Torres	Heidy	Completado	17/7/21
jannerbonilla	Bonilla	Janner	Completado	16/7/21
juliethmonak	Monak	Julieth	Completado	15/7/21
karinapena	Pena	Karina	Completado	15/7/21
katherinepuello	Puello	Katherine	Completado	16/7/21
natalymartinez	Martinez	Nataly	Completado	16/7/21
vanessamartinez	Martinez	Vanessa	Completado	20/7/21

En el siguiente enlace podrán encontrar el detalle de la asistencia en la Hoja **+COMPETENCIAS:**
https://docs.google.com/spreadsheets/d/1sYarQZYxx8CWOtiRNrMZLAK4vvDeRLU_Ji47KTUoaLI/edit?usp=sharing



GRUPO 3 _ DESARROLLO WEB FULL STACK

Estudiantes que no han iniciado la prueba inicial:

Usuario	Apellido(s)	Nombre	Prueba de nivel	Fecha de finalización
alejandraisaza	Moreno	Liyibeth	No iniciado	-
angiegallego	Gallego	Angie	No iniciado	-
betsyoviedo	Oviedo	Betsy	No iniciado	-
dayanagomez	Gomez	Dayana	No iniciado	-
deicymora	Mora	Deicy	No iniciado	-
emiliagarcia	Garcia	Emilia	No iniciado	-
heilynahumada	Ahumada	Heilyn	No iniciado	-
henidherrera	Herrera	Henid	No iniciado	-
janeacuna	Acuna	Jane	No iniciado	-
jessicaaza	Aza	Jessica	No iniciado	-
leidyalfonso	Alfonso	Leidy	No iniciado	-

En el siguiente enlace podrán encontrar el detalle de la asistencia en la Hoja **+COMPETENCIAS:**
https://docs.google.com/spreadsheets/d/1sYarQZYxx8CWOtiRNrMZLAK4vvDeRLU_Ji47KTUoaLI/edit?usp=sharing













GRUPO 4 _ DESARROLLO WEB FULL STACK

Estudiantes que ya presentaron la prueba de nivel:

Usuario	Apellido(s)	Nombre	Prueba de nivel	Fecha de finalización
laurasepulveda	Sepulveda	Laura	Completado	22/7/21
leidyrengifo	Rengifo	Leidy	Completado	19/7/21
luzbedoya	Bedoya	Luz	Completado	19/7/21
mariacerquera	Cerquera	Maria	Completado	17/7/21
nataliatellez	Tellez Farfan	Natalia del Pilar	Completado	16/7/21
saidagranados	Granados	Saida	Completado	15/7/21
silviacorredor	Corredor	Silvia	Completado	15/7/21
yarymiordonez	Ordonez	Yarymi	Completado	16/7/21
yudymogollon	Mogollon	Yudy	Completado	16/7/21

Estudiantes que iniciaron pero no han terminado la prueba de nivel:

Usuario	Apellido(s)	Nombre	Prueba de nivel	Fecha de finalización
elsycelis	Celis	Elsy	En progreso	-
mildrealfaro	Alfaro	Mildre	En progreso	-
paulacastro	Castro	Paula	En progreso	-
wendycolmenares	Colmenares	Wendy	En progreso	-
yiselleramirez	Ramirez	Yiselle	En progreso	-

En el siguiente enlace podrán encontrar el detalle de la asistencia en la Hoja **+COMPETENCIAS:**
https://docs.google.com/spreadsheets/d/1sYarQZYxx8CWOtiRNrMZLAK4vvDeRLU_Ji47KTUoaLI/edit?usp=sharing

GRUPO 4 _ DESARROLLO WEB FULL STACK

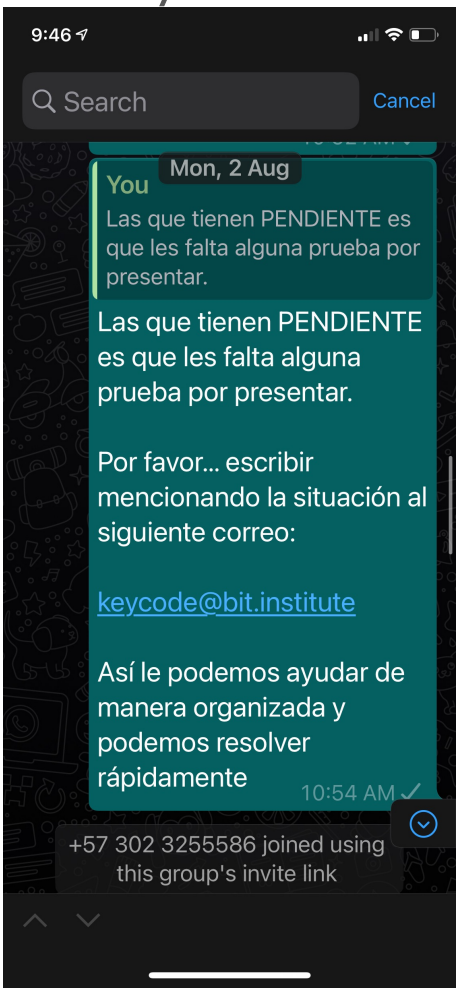
Estudiantes que no han iniciado la prueba inicial:

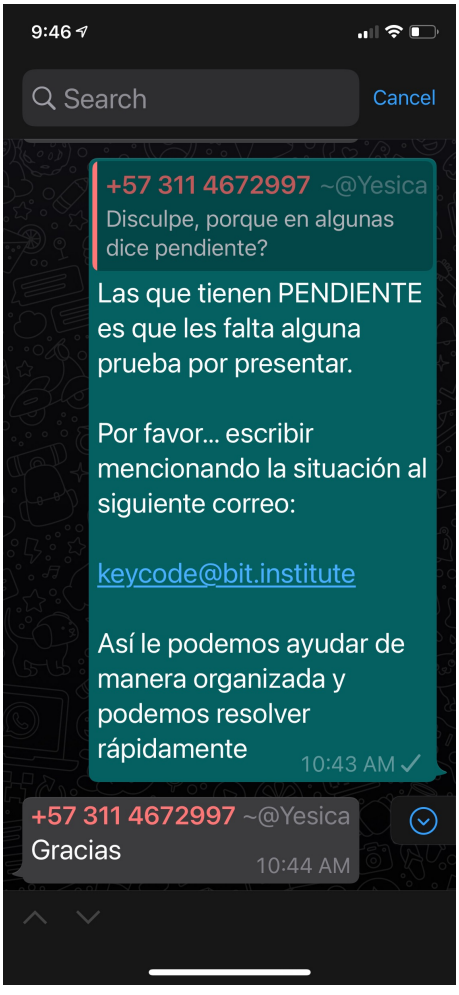
Usuario	Apellido(s)	Nombre	Prueba de nivel	Fecha de finalización	Grupo
anyelizgarcia	Garcia	Anyeliz	No iniciado	-	Grupo 4
ladymora	Mora	Lady	No iniciado	-	Grupo 4
leidybonilla	Bonilla	Leidy	No iniciado	-	Grupo 4
leidymonroy	Monroy	Leidy	No iniciado	-	Grupo 4
marleneromero	Romero	Marlene	No iniciado	-	Grupo 4
michellemesa	Mesa	Michelle	No iniciado	-	Grupo 4
raquelbernal	Bernal	Raquel	No iniciado	-	Grupo 4
samantahidalgo	Hidalgo	Samanta	No iniciado	-	Grupo 4
samlyguzman	Guzman	Samly	No iniciado	-	Grupo 4
sandracarvajal	Carvajal	Sandra	No iniciado	-	Grupo 4
saydelizcano	Lizcano	Sayde	No iniciado	-	Grupo 4
silvialozano	Lozano	Silvia	No iniciado	-	Grupo 4
taniamontes	Montes	Tania	No iniciado	-	Grupo 4
yennyfercristiano	Cristiano	Yennyfer	No iniciado	-	Grupo 4
yennyparra	Parra	Yenny	No iniciado	-	Grupo 4
yudymedina	Medina	Yudy	No iniciado	-	Grupo 4

En el siguiente enlace podrán encontrar el detalle de la asistencia en la Hoja **+COMPETENCIAS:**
https://docs.google.com/spreadsheets/d/1sYarQZYxx8CWOtiRNrMZLAK4vvDeRLU_Ji47KTUoaLI/edit?usp=sharing

SOPORTES:

Adjunto a este slide, estamos incorporando Print Screens de las acciones (correos y chat) realizadas en los que les hemos solicitado a las estudiantes entrar a las plataformas a iniciar y/o activar las cuentas.





Instructivo Acceso Plataforma +Competencias

Keycode SENA/SOLUCIONADOS ×

Mujeres Digitales 2021 <keycode@bit.institute> jue, 15 jul. 11:23

para santiago, Cco:LUZ, Cco:LEIDY, Cco:lmsepulveda74, Cco:LADY, Cco:lvmonroy82, Cco:lvrengifo84, Cco:malfaro9, Cco:mararp, Cco:micerquera, Cco:mnmesa6, Cco:nacarrillo8

Cordial saludo, Estimada estudiante

A continuación, te relacionamos los datos de acceso a la Plataforma +Competencias, adicionalmente adjunto a este correo encontrarás la Guía de uso de la plataforma:

Login (accenture.com)

- USUARIO: Primer Nombre Primer Apellido **(Sin espacios ni caracteres especiales)**
- CONTRASEÑA: Primer Nombre Primer Apellido **(Sin espacios ni caracteres especiales)**

Ejemplo: Si mi nombre es Margarita Catalina Avila, mi usuario y contraseña sería **margaritaavila**

Una vez generes el primer ingreso, el sistema automáticamente te pedirá generar cambio de contraseña, podrás colocar una que sea de fácil recordación para tí

¡Te damos la bienvenida a tu programa de idiomas BIT-Altissia!

Usuarios externos Keycode SENA/SOLUCIONADOS ×

Mujeres Digitales 2021 <keycode@bit.institute> jue, 15 jul. 15:26

para santiago, Cco:aisaza00, Cco:amayala45, Cco:apgallego07, Cco:asanchez907, Cco:aurischinome, Cco:bloviedo5, Cco:cmcuervo7, Cco:Dagomez538, Cco:damora206, Cco:dgc

Estimado/a estudiante:

Espero este mensaje te encuentre muy bien.

Te damos la bienvenida a tu plataforma de aprendizaje de idiomas. Tendrás acceso a partir del día de hoy y durante un año.

Te invitamos a seguir los siguientes pasos y estarás listo para tu nueva aventura.

¿CÓMO ACTIVAR TU CUENTA?

Paso 1. Recibirás por única vez, un email* en las siguientes 24 horas laborales para activar tu cuenta. Cuando recibas el correo con el asunto "Activación de tu programa de idiomas Altissia," Lo abres desde tu computadora, le das clic en el botón amarillo de CREAR CONTRASEÑA y creas una que te sea fácil de recordar.

Paso 2. Después de crear tu contraseña de acceso desde una computadora, tu cuenta quedará activa y ahora podrás descargar gratuitamente la aplicación Altissia desde tu celular o tablet Android o Apple.

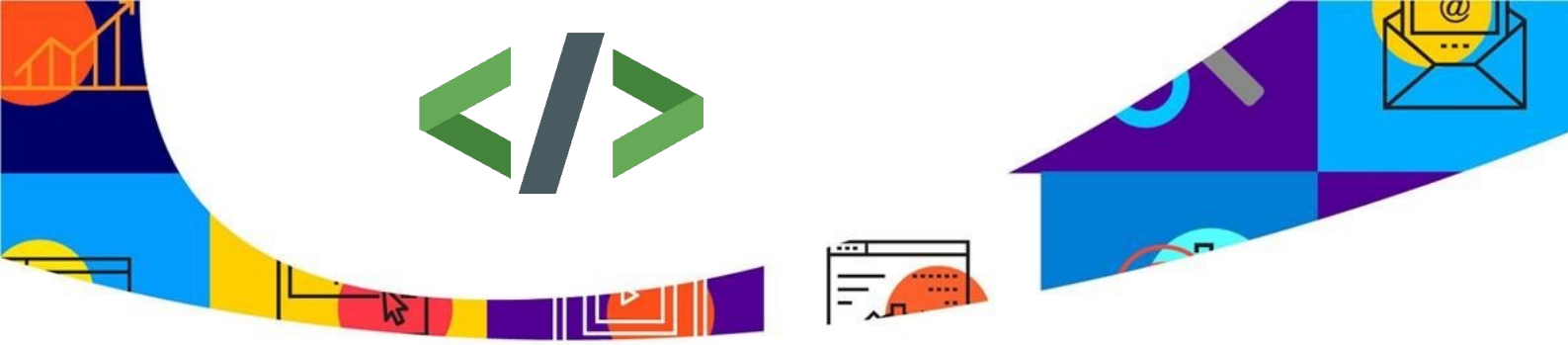
Paso 3. A partir de tu activación, podrás ingresar a tu cuenta utilizando tu correo y la contraseña que creaste en el Paso 1.

Te recomendamos que guardes en tus favoritos el link https://altissia.org/bit/ para acceder fácilmente.

También, encuentra en los siguientes botones la visita guiada de la plataforma.

Visita guiada de la

Visita guiada de la



Instructivo Acceso Plataforma +Competencias

Usuarios externos | Keycode SENA/SOLUCIONADOS ×

Mujeres Digitales 2021 <keycode@bit.institute> jue, 15 jul. 11:20

para santiago, Cco:aclucena, Cco:acpinilla69, Cco:adretiz, Cco:Adriana, Cco:amvargas086, Cco:amzea6, Cco:anbarco2, Cco:angela, Cco:ANYELIZ, Cco:Angie, Cco:avpaez22, Ccc

Cordial saludo, Estimada estudiante

A continuación, te relacionamos los datos de acceso a la Plataforma +Competencias, adicionalmente adjunto a este correo encontrarás la Guía de uso de la plataforma:

Login (accenture.com)

- USUARIO: Primer Nombre Primer Apellido **(Sin espacios ni caracteres especiales)**
- CONTRASEÑA: Primer Nombre Primer Apellido **(Sin espacios ni caracteres especiales)**

Ejemplo: Si mi nombre es Margarita Catalina Avila, mi usuario y contraseña sería **margaritaavila**

Una vez generes el primer ingreso, el sistema automáticamente te pedirá generar cambio de contraseña, podrás colocar una que sea de fácil recordación para tí

¡Te damos la bienvenida a tu programa de idiomas BIT-Altissia!

Usuarios externos | Keycode SENA/SOLUCIONADOS ×

Mujeres Digitales 2021 <keycode@bit.institute> jue, 15 jul. 15:25

para santiago, Cco:LUZ, Cco:LEIDY, Cco:lmsepulveda74, Cco:LADY, Cco:lvmonroy82, Cco:lvrengifo84, Cco:malfaro9, Cco:mararp, Cco:micerquera, Cco:mnmesa6, Cco:nacarrillo8

Estimado/a estudiante:

Espero este mensaje te encuentre muy bien.

Te damos la bienvenida a tu plataforma de aprendizaje de idiomas. Tendrás acceso a partir del día de hoy y durante un año.

Te invitamos a seguir los siguientes pasos y estarás listo para tu nueva aventura.

¿CÓMO ACTIVAR TU CUENTA?

Paso 1. Recibirás por única vez, un email* en las siguientes 24 horas laborales para activar tu cuenta. Cuando recibas el correo con el asunto "Activación de tu programa de idiomas Altissia," Lo abres desde tu computadora, le das clic en el botón amarillo de CREAR CONTRASEÑA y creas una que te sea fácil de recordar.

Paso 2. Después de crear tu contraseña de acceso desde una computadora, tu cuenta quedará activa y ahora podrás descargar gratuitamente la aplicación Altissia desde tu celular o tablet Android o Apple.

Paso 3. A partir de tu activación, podrás ingresar a tu cuenta utilizando tu correo y la contraseña que creaste en el Paso 1.

Te recomendamos que guardes en tus favoritos el link https://altissia.org/bit/ para acceder fácilmente.

También, encuentra en los siguientes botones la visita guiada de la plataforma.

Visita guiada de la

Visita guiada de la

SENA | KONRAD ADENAUER STIFTUNG | Hands for Change by CEA | AHK Deutsch-Kolumbianische Industrie- und Handelskammer Cámara de Industria y Comercio Colombo-Alemana | Keycode | accenture

Adjunto a este slide, estamos incorporando Print Screens del último correo enviado, dándoles plazo para completar las tareas requeridas (y pruebas) hasta el lunes 16 de agosto.

Solicitud similar se realizó el día de hoy por pate de cada uno de los especialistas de los 4 grupos.

Mujeres Digitales 2021 Entrada - KEY CODE 11:46 a. m.
Seguimiento Académico
Para: undisclosed-recipients:;, Cco: Santiago Llano G. Detalles

Buenos días Estimada estudiante,

Como parte del seguimiento que hacemos en tu curso, en el proyecto de Mujeres Digitales, vemos que te falta por presentar la Prueba de Nivel de Altissia, la cual tienes fecha límite para presentar el **16 de agosto de 2021**, para que no se vea afectada tu primera calificación del Bootcamp.

De no presentar la prueba máximo en esta fecha, debemos reportarlo directamente al SENA.

Si presentas alguna duda o consulta, puedes enviarla al correo keycode@bit.institute.

5

HABILIDADES BLANDAS

SENA
KONRAD ADENAUER STIFTUNG
Hands for Change by CEA
AHK Deutsch-Kolumbianische Industrie- und Handelskammer Cámara de Industria y Comercio Colombo-Alemana
Key code
accenture

Desarrollo Habilidades Blandas Programa Mujeres Digitales 2021.

Las Habilidades Blandas, para el futuro, trasversales o alguno de los distintos nombres que les dan hoy en día, son una parte fundamental de la formación de los estudiantes, más si son considerados como población vulnerable, debido a que por el mismo entorno en el que viven, cosas que para el resto de la población pueden ser normales y/o "lógicas", para ellos no lo son.

Tener claridad sobre como debo comunicarme con los pares y superiores, con un cliente, tener metodologías eficientes de trabajo, saber elaborar una hoja de vida, saber contestar y comportarme en una entrevista de trabajo, entender que es trabajar con una empresa no "a destajo", tener un contrato a termino indefinido, a que me comprometo, a que se comprometen conmigo. Entender como debo autovisualizarme para venderme laboralmente, entender como me ven y como me veo para saber proyectarme como persona y laboralmente, en fin, son una infinidad de temas que estas chicas en muchos casos no habían pensado deberían detenerse a analizar, a explorar o a fortalecer.

Esta es la primera vez que realizamos esta formación antes que las habilidades técnicas, lo que creemos ayudó a tener más concentración e interés por parte de las estudiantes; abrir el ciclo de formación con un taller de Hoja de Vida, por la directora de reclutamiento de Accenture Colombia les ayuda a entender de manera cierta hacia donde apunta este proyecto; a su empleabilidad, lo que hace que todo lo que viene después obtenga mayor relevancia para ellas y por ende un mayor compromiso.

El comenzar con las habilidades blandas este programa y permitirles a ellas tener una hoja de vida antes de, y una nueva terminada la formación, les va permitir ver como se autoproyectan y comienzan a detectar donde son fuertes y que es lo que deben mostrar, que es lo más importante para una empresa del Sector TI, de lo que tengan como conocimiento y habilidad para ofrecer a ese mercado.

Verlas como se van adentrando y compenetrando con los temas, como van tomando interés y conciencia de cosas que tal vez no tenían claras o a las cuales no daban importancia es sumamente valioso.
Oir sus preguntas al finalizar cada taller, cada charla es ver que en un espacio tan corto, una semilla queda sembrada y que muy seguramente se va a fortalecer como una habilidad más en cada una de ellas.
Recibir la noticia que después de terminado el período de formación en habilidades blandas sincrónicas una de las estudiantes (a quien ya le habían dicho que no en 4 entrevistas laborales previas), que se sienta, analiza y hace un compendio de lo que logró absorber, cambia su actitud, se proyecta diferente, habla diferente, se expresa diferente y logra conseguir trabajo, es la mejor noticia del cierre de esta primera etapa de formación.

Nosotros desde KeyCode, como operadores de la formación Blanda y técnica no podemos estar más contentos y más orgullosos de estas 120 estudiantes que van a mostrarle al país entero la calidad de formación que brinda el SENA y que les complementa con ejercicios como lo es este de MUJERES DIGITALES 2021.

INFORME HABILIDADES BLANDAS

Santiago Llano González.
Director General – KeyCode.

6

CURRICULO DETALLADO BOOTCAMP's (POR SEMANAS)

Contenido curricular

Semana a Semana

- BOOTCAMP DESARROLLO WEB FULLSTACK:

Con este Bootcamp se busca desarrollar las habilidades necesarias para crear aplicaciones web completas, partiendo desde el Frontend hasta el Backend y realizando las conexiones necesarias con una base de datos. Está incluido HTML, CSS, JavaScript, Materialize, Bootstrap, MongoDB, ExpressJS, GIT/GITHUB, Angular, NodeJS, SCRUM entre otros.
El siguiente es el programa de formación:

LINK CALENDARIO SEMANA A SEMANA

Contenido curricular

Semana a Semana

- BOOTCAMP DATA SCIENCE (Minería de Datos):

El propósito de este Bootcamp es que el aprendiz incursione en el mundo de la ciencia de datos y la inteligencia artificial usando Python como lenguaje de programación. El aprendiz estará en capacidad de aplicar diferentes tipos de algoritmos de machine learning para resolver problemas de aprendizaje supervisado y no supervisado logrando predicciones acertadas. Así mismo, aprenderá a manipular y administrar grandes cantidades de datos a través del uso de conceptos y prácticas de Big Data, para su posterior análisis y clasificación.

LINK CALENDARIO SEMANA A SEMANA

7

INFORMES TÉCNICOS SEMANALES

(POA A5)

INFORMES:

"FORMACIÓN TÉCNICA SEMANAL (Por cada Grupo)"

INFORMES TECNICOS SEMANALES: El primer informe de semanal de la formación técnica, puede verse en el siguiente **link**.

* INSTRUCTIVOS DE CONEXIÓN A CLASE POR GRUPOS

8

LINK's DE CONEXIÓN ASOCIADOS A LOS PROGRAMAS

“Comunicación Interna de cada grupo & canales clases grabadas”

DISCORD:

G1 - Mujeres Digitales: https://discord.gg/beq2Eqa5
G2 - Mujeres Digitales: https://discord.gg/bC3z5kg5
G3 - Mujeres Digitales: https://discord.gg/e5nDEBWV
G4 - Mujeres Digitales: https://discord.gg/cPZkAKSg

CLASSES GRABADAS:

G1 - https://youtube.com/playlist?list=PLpD_vYWjZt10NY5xe4hITBN2y9nJknK07
G2 - https://youtube.com/playlist?list=PLpD_vYWjZt10zZ8nZtgxN20SPbg5Hy21h
G3 - https://youtube.com/playlist?list=PLpD_vYWjZt10HxGS6OJA7gvjFImmRmeXy
G4 - https://youtube.com/playlist?list=PLpD_vYWjZt108L_QJh-yr9vn_r1dWgjjM

9

ANEXOS

ANEXO I

Convocatoria

PREPÁRATE PARA TRABAJAR EN EL MUNDO TIC

Inscríbete al proyecto Mujeres Digitales y podrás fortalecer tus habilidades en desarrollo web o analítica de datos.

Inscripciones: 16 al 30 de junio del 2021

Aplica para aprendices SENA del Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información de determinadas regionales. Conoce más en el link de esta publicación.



[Documento Oficial SENA - Convocatoria]

ANEXO II

Prueba Técnica

PRUEBA TÉCNICA ASPIRANTES

Proyecto Mujeres Digitales- Prueba de Selección

Esta prueba validará sus conocimiento para aplicar y ser parte de uno de los dos Bootcamps de formación desarrollados junto a aliados de cooperación en los siguientes temas:

1. Bootcamp en Desarrollo web Fullstack
2. Bootcamp en Data Science- Minería de Datos basado en Python.

Email address *

Valid email address

This form is collecting email addresses. Change settings

Nombres *

Escriba solo su(s) nombre(s)

Short answer text

Apellidos *

Escriba sus dos apellidos

Short answer text

Número Celular *

Short answer text

Tipo de Documento de Identidad *

- CC
- TI
- CE

Empezamos la prueba...

INSTRUCCIONES

1- Conteste basado en sus conocimientos actuales
2- Evite buscar respuesta en Internet
3- Si no conoce un tema escoja NS

Indique el nombre y la función que realiza el siguiente símbolo: && *

- ( ) Pipe - símbolo de disyunción O
- ( ) Iteración - indica incremento o decremento de un dato
- ( ) Ampersand - símbolo de conjunción Y
- ( ) Virgulilla - símbolo de negación
- ( ) NS

PRUEBA TÉCNICA APIRANTES

Cuál de las siguientes opciones contiene un dato que No es un tipo de dato en programación (pseudocódigo o JavaScript) *

- ( ) Int , Float, String, Bool, Array
- ( ) Object, Number, Double, NaN
- ( ) Entero, Lógico, Real, Caracter
- ( ) let, var, const, integer
- ( ) NS

Qué diferencia hay entre el Ciclo Para (For en JavaScript) y el Ciclo Mientras (While en JavaScript)? *

- ( ) Las iteraciones del primero pueden variar mientras que el número de iteraciones del segundo ya está defin...
- ( ) El primero entra al ciclo si y solo sí se cumple la condición al menos una vez, el segundo no
- ( ) Las iteraciones del segundo pueden variar mientras que el número de iteraciones del primero ya está defin...
- ( ) El segundo entra al ciclo si y solo sí se cumple la condición al menos una vez, el primero no
- ( ) NS

PRUEBA TÉCNICA ASPIRANTES

Indique la correcta estructura del ciclo While en JavaScript *

- Wihle (condición)[Sentencia a ejecutar]
- Wihle (condición){Sentencia a ejecutar}
- While condición{Sentencia a ejecutar}
- While (condición){Sentencia a ejecutar}
- NS

Si Pepe sabe de números romanos entonces Pepe es romano, mientras Pepe sea romano; Pepe sabrá latín y será emperador - Para que Pepe sea emperador debe ser mayor a 7 años. La anterior afirmación es: *

- Verdadera
- Falsa
- NS

PRUEBA TÉCNICA ASPIRANTES

"Solo sé que nada sé". La anterior frase es: *

- ◯ Verdadera porque efectivamente no sabe nada
- ◯ Verdadera porque ya sabe con certeza una cosa
- ◯ Falsa porque lo sabe todo
- ◯ Falsa porque no sabe que ya sabe que no sabe
- ◯ NS

Indique la forma correcta de definir una variable: *

- ◯ var _igual; var $diferente;
- ◯ var Igual_; var 1diferente;
- ◯ var 1_igual; var difer,ente;
- ◯ var ,_igual; var $diferente;
- ◯ NS

De acuerdo al siguiente código, de dónde le están llegando los datos a la función addNumber? *

```
a=2 ; b=10
addNumber(a,b);
function addNumber(x, y){
        var plus= x+y;
        console.log(plus);
}
```

- ◯ Los argumentos le llegan como parámetros de a y b al invocar la función addNumber
- ◯ La función no se podrá ejecutar porque no le está llegando ningún dato
- ◯ Son valores aleatorios de la máquina
- ◯ Únicamente está llegando un valor, ya que el segundo no está declarado y será siempre cero.
- ◯ NS

Qué diferencia hay entre argumento y parámetro? *

- ◯ Un argumento es el nombre o apodo que se le da a un parámetro en una función
- ◯ Un argumento es la regla que permitir indicar una variable global de una local
- ◯ Un parámetro es el nombre o apodo que se le da a un argumento en una función
- ◯ Un parámetro es una palabra reservada que nos permite retornar un valor de una función
- ◯ NS

Encuentra el error en el siguiente código: *

```
//BIT - Institute
document.getElementById("calcular").onclick = function(){

    calculo();
}

function calculo(){

    var num = document.getElementById("numero").value;

    if( num % 2 = 0 && num != 2){
        alert("el número "+ num + " es par");
    }else{
        alert("el número "+ num + " es primo");
    }
}
```

- ◯ La concatenación en los alerts es incorrecta
- ◯ La función calculo no está recibiendo datos
- ◯ El operador de asignación es incorrecto
- ◯ No hay errores, todo funciona correctamente
- ◯ NS

¿Qué es una función? *

- ◯ Es un bloque de código encriptado que permite ocultar contraseñas y datos sensibles
- ◯ Es un bloque de código que ejecuta una determina tarea y que puede ser re utilizable
- ◯ Es una cultura en programación que indica el modo de trabajo en JavaScript
- ◯ En JavaScript no existen funciones
- ◯ NS

Qué función tiene el siguiente operador de asignación: === *

- ◯ En JavaScript no existe tal operador
- ◯ Indica que el dato de una variable x debe ser del mismo valor que una variable Y
- ◯ Indica que el dato de una variable x debe ser exactamente igual (mismo valor y mismo tipo de dato) que u...
- ◯ Indica que se le asigna el valor va una variable
- ◯ NS

¿Qué es una variable? *

- ◯ Es algo que varía
- ◯ Es un espacio en memoria que será ocupado por un dato de manera cíclica
- ◯ Es un dato constante que ya tiene un valor predeterminado
- ◯ Es un control de flujo
- ◯ NS

¿Cuáles son los operadores algebraicos que nos permiten realizar operaciones matemáticas? *

- ◯ &&, || , !
- ◯ +, - , * , /, %
- ◯ =, *=, +=, ++, --
- ◯ <, >, <=, >=
- ◯ NS

PRUEBA TÉCNICA ASPIRANTES

De qué forma se crea un título o encabezado en una página o sitio web *

- <h1>Titulo o Encabezado</h1>
- <h7>Titulo o Encabezado</h7>
- </h1>Titulo o Encabezado<h2>
- </h1>Titulo o Encabezado<h1>
- NS

De las siguientes cual es la forma correcta de crear un hipervínculo *

- Servicios
- Servicios<a>
- Servicios
- <a href:"Servicios.html" target="blank">Servicios
- NS

PRUEBA TÉCNICA ASPIRANTES

Qué tipo de dato nos indica lo siguiente: Definir variable Como Lógico *

- ○ Un dato entero
- ○ Un dato booleano
- ○ Un dato decimal
- ○ Una cadena de caracteres
- ○ NS

Indique cuáles son los operadores lógicos y los operadores relacionales *

- ○ lógicos: Y, >, ! - relacionales: <, !, =
- ○ lógicos: <, >, = - relacionales: Y, =, O
- ○ lógicos: ||, <-, && - relacionales: mod, *, /
- ○ lógicos: Y, O, ! - relacionales: <, >, =
- ○ NS

PRUEBA TÉCNICA ASPIRANTES

Es correcto definir una callback como: *

- ◯ Una función que se ejecuta automáticamente y protege todo nuestro código
- ◯ Un método que puede ser invocado desde cualquier lugar del código
- ◯ Una función que al pasarse como parámetro se obtiene una funcionalidad asíncrona
- ◯ Una función que se resuelve a sí misma retornando siempre un valor booleano falso
- ◯ NS

Qué significan las siglas DOM y cómo funciona? *

- ◯ Document Object Manipulation y permite manipular con JavaScript elementos de HTML por medio nudos, ...
- ◯ Document Object Model y permite manipular con JavaScript elementos de HTML por medio de nodos, vie...
- ◯ Document Object Message y permite agregar objetos de forma dinámica en un archivo HTML
- ◯ Document Object Method y permite anexar métodos de JavaScript en objetos de HTML y CSS
- ◯ NS

¿ Cual de los siguientes es un código Python ? *

- ◯ echo hola mundo;
- ◯ alert("Hola Mundo")
- ◯ print("hola")

¿ Cual de las siguientes es una librería para machine learning ? *

- ◯ Pandas
- ◯ jQuery
- ◯ IAbot

En machine learning se puede trabajar datos con archivos excel y csv. La anterior afirmación es: *

- ◯ Falsa
- ◯ Verdadera

¿ Que hace la estadística descriptiva ? *

- ◯ Describir y analizar las características de un conjunto de datos para compararlas
- ◯ Reduce propiedades de una población a partir de una muestra

¿ Que hace la inferencia estadística ? *

- ◯ Describir y analizar las características de un conjunto de datos para compararlas
- ◯ Reduce propiedades de una población a partir de una muestra

PRUEBA TÉCNICA ASPIRANTES

¿ Que se obtiene con la siguiente formula estadística ? *

$$\overline{x} = \frac{\sum_{i=1}^{n} x_i w_i}{\sum_{i=1}^{n} w_i}$$

- ◯ Promedio de tasa
- ◯ Promedio ponderado
- ◯ Promedio real de una población
- ◯ Promedio de una muestra

¿Que se obtiene de la siguiente formula estadística ? *

$$M_o = L_i + \left(\frac{d_1}{d_1 + d_2}\right) * c$$

$$d_1 = f_i - f_{i-1}$$
$$d_2 = f_i - f_{i+1}$$

- ◯ Mediana
- ◯ Moda
- ◯ Muestra

PRUEBA TÉCNICA ASPIRANTES

Contenido de Informe

Seguiremos
INFORMANDO



SENA

KONRAD ADENAUER STIFTUNG

Hands for Change in CEA

AHK Deutsch-Kolumbianische Industrie- und Handelskammer
Cámara de Industria y Comercio Colombo-Alemana

Key code

accenture