



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN TERCER Y CUARTO TRIMESTRE E
INFORME FINAL 2019

INFORME DE GESTIÓN TERCER Y CUARTO TRIMESTRE E INFORME FINAL 2019 UNIDAD DE EXTENSIÓN FACULTAD TECNOLÓGICA

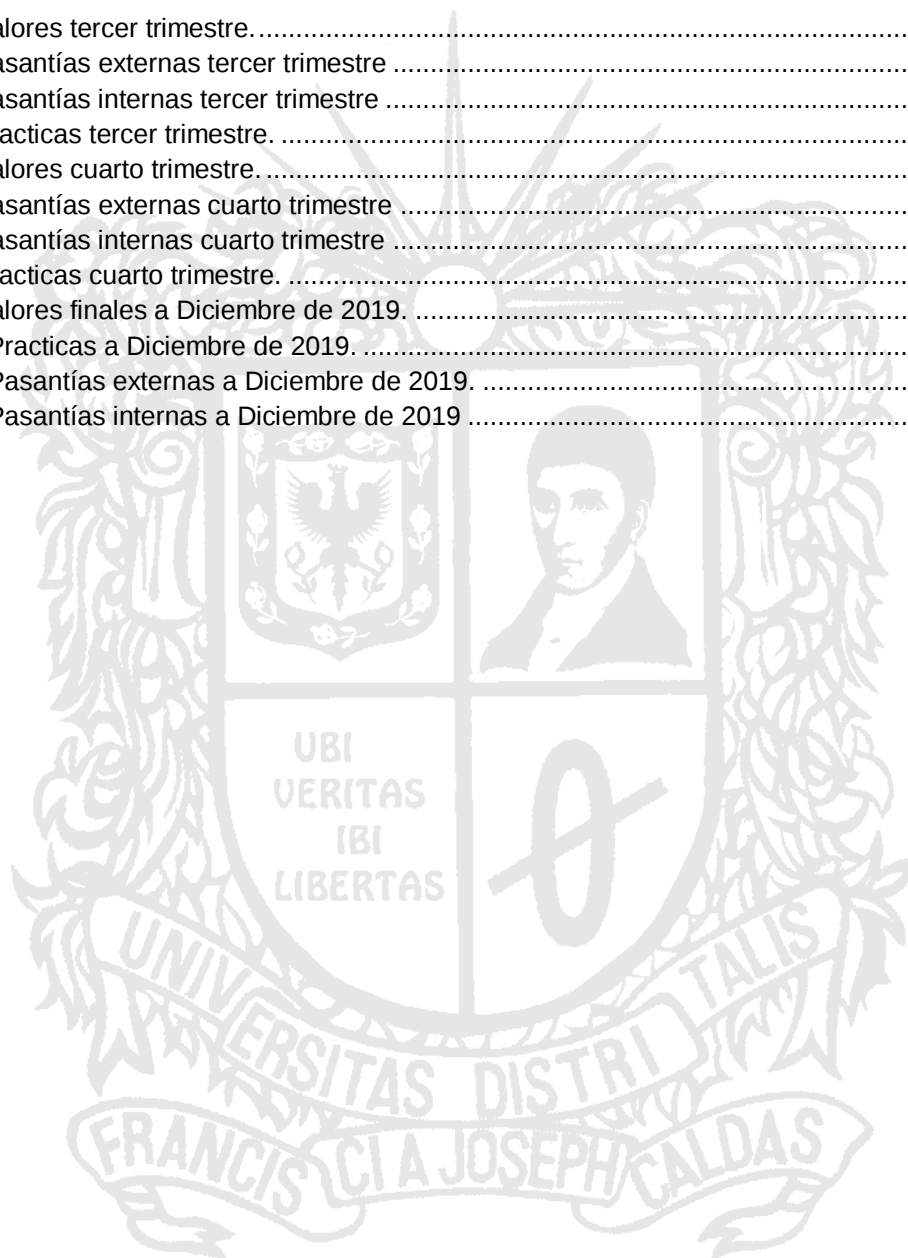


UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN TERCER Y CUARTO TRIMESTRE E INFORME FINAL 2019

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Valores tercer trimestre.....	4
Tabla 2. Pasantías externas tercer trimestre	4
Tabla 3. Pasantías internas tercer trimestre	6
Tabla 4. Practicas tercer trimestre	6
Tabla 5. Valores cuarto trimestre.....	8
Tabla 6. Pasantías externas cuarto trimestre	8
Tabla 7. Pasantías internas cuarto trimestre	9
Tabla 8. Practicas cuarto trimestre.....	9
Tabla 9. Valores finales a Diciembre de 2019.....	10
Tabla 10. Practicas a Diciembre de 2019.....	10
Tabla 11. Pasantías externas a Diciembre de 2019.....	11
Tabla 12. Pasantías internas a Diciembre de 2019	12





UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN TERCER Y CUARTO TRIMESTRE E INFORME FINAL 2019

UNIDAD DE EXTENSIÓN FACULTAD TECNOLÓGICA

La Unidad de Extensión de la Facultad Tecnológica a través de proyectos interadministrativos y programas de educación no formal, articulan el conocimiento académico técnico para el bienestar de la sociedad y la comunidad académica en general para el trabajo del desarrollo humano, se proyecta como eje fundamental que contribuye a los diferentes sectores socio-económicos de la nación.

Además, se ha realizado proyectos autofinanciados por la Universidad en beneficio de la Comunidad Académica como son los Diplomados, Programa Académico de Grado Facultad Tecnológica y proyectos de Proyección Social.

Tercer trimestre la Unidad desarrollo los siguientes proyectos:

- **Nombre:** Fortalecer la calidad de la enseñanza de la lengua inglés y la competencia para 330 alumnos estudiantes de grados 9,10 y 11 habitantes del municipio de COTA Cundinamarca.
Objeto: Fortalecer la calidad de la enseñanza de la lengua inglés y la competencia para 330 alumnos estudiantes de grados 9, 10 y 11 habitantes del Municipio de cota Cundinamarca.
Valor: \$200.000.000
Beneficio Institucional: \$ 21.428.571
Fecha de Inicio: 21 de junio de 2019
Fecha de Finalización: 20 de diciembre de 2019
Números de estudiantes: 330
Horario: lunes a viernes en el horario comprendido de 2:00 pm a 6:00 pm
Lugar: Institución Educativa Departamental Parcelas e Institución Educativa Departamental Enrique Pardo Parra
- **Nombre:** Recopilación de Información en Temas de Matriz Energética, FNCER, Potencial y Necesidades Energéticas en la Región Central.
Objeto: Realizar la identificación y evaluación de la matriz de eficiencia energética y potencial de uso de energías alternativas en el sector transporte.
Unificar y consolidar la información de la matriz energética y de las Fuentes No Convencionales de Energía Renovable - FNCER, y delimitar el potencial y necesidades energéticas en la Región Central.
Valor: \$100.000.000
Beneficio Institucional: \$ 10.714.285.71
Fecha de Inicio: 14 de junio de 2019
Fecha de Finalización: 13 de diciembre de 2019
- **Nombre:** Programa Académico de Grado Facultad Tecnológica: “Diplomado en Innovación, Formulación y Evaluación de Proyectos” II cohorte.
Objeto: Ofrecer propuesta de programa académico de grado de acuerdo a la resolución 069 de 14 de agosto de 2018, que reglamenta el programa académico transitorio de retorno a estudiantes inactivos y no graduado de los programas curriculares de pregrado de la



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN TERCER Y CUARTO TRIMESTRE E INFORME FINAL 2019

Universidad distrital Facultad tecnológica que este en la situación 1 del artículo 2 de dicha resolución

Valor: \$82.005.000

Beneficio Institucional: \$ 8.786.250

Fecha de inicio: 07 de junio de 2019

Fecha de Finalización: 06 de noviembre de 2019

Número de estudiantes: 33

Horario: lunes a viernes en el horario comprendido de 6:00pm a 10:00pm y sábados en el horario correspondiente 7:00am a 1:00pm

Lugar: Facultad Tecnológica en el bloque 4 salón 504 y Auditorio de la Facultad

- **Nombre:** Diplomado en Gerencia de Sistemas Integrado de Gestión HSEQ III cohorte.
Objeto: Planear, Convocar y Desarrollar los Diplomados Multidisciplinarios 2018-3, en los cuales los participantes adquieran o actualicen los conocimientos básicos necesarios para contribuir en el desarrollo de los procesos, la mejora continua y el cumplimiento de los objetivos corporativos en sus lugares de trabajo.

Valor: \$16.669.000

Beneficio Institucional: \$2.000.280

Fecha de inicio: 27 de agosto de 2019

Fecha de Finalización: 11 de diciembre de 2019

Número de estudiantes: 19

Horario: Martes, miércoles y jueves, en el horario comprendido de 6:15pm a 9:30pm

Lugar: Facultad Tecnológica en el salón 303 del bloque 2.

Tabla 1. Valores tercer trimestre.

Valor Total De Proyectos	Valor Total Del Beneficio Institucional	Población Beneficiaria
\$ 398.674.000	\$ 32.215.101	382

Desde el 30 de julio de 2019 la Decanatura de la Facultad Tecnológica asigna a la Unidad de Extensión el trámite administrativo de la modalidad de grado de pasantías y prácticas.

- **Pasantías:**

Tabla 2. Pasantías externas tercer trimestre

Empresas	Cantidad De Estudiantes Vinculados	Proyecto Curricular
Suavecitas S.A.S	2	Tecnología Industrial
Multidimensionales S.A.S	2	Tecnología Industrial Y Tecnología en Mecánica
Marco Polo	1	Tecnología en Mecánica



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN TERCER Y CUARTO TRIMESTRE E INFORME FINAL 2019

Instituto Distrital De Recreación Y Deporte- IDRD	1	Tecnología en Sistematización de Datos
Agencia Nacional Del Espectro	1	Tecnología Electrónica
Tigo Une	1	Ingeniería En Telecomunicaciones
Challeeger S.A.S	1	Ingeniería Mecánica
Universidad Antonio Nariño	1	Tecnología en Sistematización de Datos
Fundación Multitécnicas Mujeres Guerrera	2	Ingeniería en Telemática
Compañía Nacional De Chocolates	1	Tecnología Industrial
Cifin S.A.S	1	Ingeniería en Telemática
Schlumberger LTD	1	Tecnología en Mecánica
Mexichem Colombia S.A.S	1	Tecnología en Mecánica
Gaseosas Lux	1	Tecnología en Mecánica
Business Solutions S.A.S	1	Tecnología en Construcciones Civiles
Visuar S.A.S	1	Tecnología en Construcciones Civiles
Universidad De Los Andes	1	Tecnología en Electrónica
Punto De Obra S.A.S	1	Tecnología en Construcciones Civiles
JS Consultoría y Construcción	1	Tecnología en Construcciones Civiles
Concejo De Bogotá	1	Tecnología en Construcciones Civiles
Jameltronic E.U	2	Ingeniería Eléctrica
Gestión, Contabilidad, Interventoría Y Auditoría S.A.S	1	Tecnología en Construcciones Civiles
Total	26	

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS****INFORME DE GESTIÓN TERCER Y CUARTO TRIMESTRE E
INFORME FINAL 2019***Tabla 3. Pasantías internas tercer trimestre*

Grupo y/o Dependencia	Cantidad De Estudiantes Vinculados	Proyecto Curricular
Manuel Alfonso Mayorga Morato/ Coordinador Tecnología Industrial	2	Tecnología Industrial
Grupo De Investigación Gispud	1	Tecnología en Sistemas Eléctricos
Grupo De Investigación Armos	2	Ingeniería Eléctrica
Grupo De Investigación Orca/ Semillero Barion	3	Ingeniería Eléctrica
Cesar Augusto García Ubaque / Coordinador Maestría Ingeniería Civil	2	Ingeniería Civil
Total	10	

- **Prácticas:**

Tabla 4. Prácticas tercer trimestre.

Empresa	Cantidad de Estudiantes Vinculados	Proyecto Curricular
Yanbal	1	Tecnología en Mecánica
AGP Colombia	3	Ingeniería Mecánica
NTS National Truck Service	1	Ingeniería Mecánica
Agencia Nacional Del Espectro	2	Tecnología Electrónica
Schlumberger	11	Tecnología en Mecánica Y Tecnología en Electrónica
Universidad Antonio Nariño	1	Tecnología en Sistematización de Datos
Multidimensional S.A.S	4	Tecnología Industrial Y Tecnología en Mecánica
Cifin S.A.S	1	Ingeniería en Telemática
Cure Y Cia S.A.S	3	Tecnología en Construcciones Civiles
Nutresa S.A.S	1	Tecnología Industrial
Servihoteles S.A.	1	Tecnología en Mecánica
Tipiel S.A.	1	Tecnología en Mecánica
Frontera Energy Corp	1	Tecnología Industrial



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN TERCER Y CUARTO TRIMESTRE E INFORME FINAL 2019

DHL Global Forwarding	1	Tecnología Industrial
Carvajal S.A.	1	Tecnología en Sistematización de Datos
Banco De La Republica	2	Ingeniería Mecánica
Evertec Inc.	2	Tecnología en Sistematización de Datos
Frigorífico Guadalupe S.A.S	1	Tecnología Industrial
Banco Falabella	2	Tecnología en Sistematización de Datos
Gim Ingeniería Eléctrica	2	Ingeniería Eléctrica
Ipce Ingeniería S.A.S	1	Ingeniería Eléctrica
Gaseosas Lux	2	Tecnología en Electricidad Y Tecnología en Mecánica
Cemex Premezclados	1	Tecnología en Mecánica
Productos Ramo S.A.S	1	Ingeniería en Producción
Macopolo-Superpolo	1	Tecnología en Mecánica
Instituto Nacional De Metrología	2	Tecnología en Mecánica
Total	50	

Cuarto trimestre la Unidad desarrollo los siguientes proyectos:

- Nombre: **Programa Académico de Grado Facultad Tecnológica:** “Diplomado en Innovación, Formulación y Evaluación de Proyectos” III cohorte.
Objeto: Ofrecer propuesta de programa académico de grado de acuerdo a la resolución 069 de 14 de agosto de 2018, que reglamenta el programa académico transitorio de retorno a estudiantes inactivos y no graduado de los programas curriculares de pregrado de la Universidad distrital Facultad tecnológica que este en la situación 1 del artículo 2 de dicha resolución
Valor: \$54.670.000
Beneficio Institucional: \$ 5.857.000
Fecha de inicio: 11 de octubre de 2019
Fecha de Finalización: 10 de febrero de 2019
Número de estudiantes: 22
Horario: lunes a viernes en el horario comprendido de 6:00pm a 10:00pm y sábados en el horario correspondiente 7:00am a 1:00pm
Lugar: Facultad Tecnológica en el bloque 4 salón 504 y Auditorio de la Facultad.
- Nombre: **Curso en Competencias Matemáticas**
Objeto: Desarrollar el curso en competencia matemáticas que proporcionen estrategias pedagógicas y metodológicas que faciliten el aprendizaje de los conceptos fundamentales de las matemáticas, a los interesados en cursar estudios o programas de educación superior.



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN TERCER Y CUARTO TRIMESTRE E INFORME FINAL 2019

Valor: \$2.850.000

Beneficio Institucional: \$ 305.357

Fecha de inicio: 17 de octubre de 2019

Fecha de Finalización: 30 de enero de 2020

Números de estudiantes: 38

Horario: Martes, miércoles y viernes en el horario comprendido de 9:00 am a 12:00 m

Lugar: Salón 204 bloque 9.

- Nombre: **Proyecto de Proyección Social “Diplomado en Conflictos Socio Ambientales sobre la Estructura Ecológica Principal en la Localidad de Ciudad Bolívar”**

Fecha de inicio: 15 de noviembre de 2019

Fecha de Finalización: 14 de enero de 2020

Número de estudiantes: 30

Horario: viernes en el horario 4:00 pm a 7:00 pm, sábado en el horario 9:00 am a 1:00pm y domingos en el horario de 9:00 am a 12:00 m.

Lugar: Casa de la Juventud de la Localidad de Ciudad Bolívar.

Tabla 5. Valores cuarto trimestre.

Valor Total de Proyectos	Valor Total del Beneficio Institucional	Población Beneficiaria
\$57.520.000	\$6.162.357	90

- Pasantías:**

Tabla 6. Pasantías externas cuarto trimestre

Empresas	Cantidad de Estudiantes Vinculados	Proyecto Curricular
Organización De Los Estados Americanos	2	Ingeniería En Telecomunicaciones
Alcaldía Municipal Sibaté-Cundinamarca	1	Tecnología En Construcciones Civiles
Punto De Obra S.A.S	1	Tecnología En Construcciones Civiles
Total	4	

	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
	INFORME DE GESTIÓN TERCER Y CUARTO TRIMESTRE E INFORME FINAL 2019

Tabla 7. Pasantías internas cuarto trimestre

Grupo y/o Dependencia	Cantidad	Proyecto Curricular
Manuel Alfonso Mayorga Morato/ Coordinador Tecnología Industrial	10	Tecnología Industrial
Grupo De Investigación Orca/ Semillero Barion	7	Ingeniería Eléctrica E Ingeniería En Control
Cesar Augusto García Ubaque / Coordinador Maestría Ingeniería Civil	2	Tecnología En Construcciones Civiles
Grupo De Investigación Integra	2	Ingeniería Eléctrica
Total	21	

- **Prácticas:**

Tabla 8. Prácticas cuarto trimestre.

Empresa	Cantidad De Estudiantes Vinculados	Proyecto Curricular
Scotiabank Colpatria	1	Ingeniería En Producción
Grupo Phoenix	1	Tecnología En Mecánica
Frigorífico Guadalupe S.A.S	1	Tecnología Industrial
Total	3	

Informe Final año 2019

En la Unidad de Extensión Facultad Tecnológica en el año 2019 se desarrolló los siguientes proyectos

- Convenios Interadministrativo el Municipio de COTA.
- Convenios Interadministrativo con la RAPE.

Programas Autofinanciados:

- Diplomados Multidisciplinarios 2018-3, ejecutando 3 cohortes del Diplomado en Gerencia de Sistemas Integrado de Gestión HSEQ, Diplomado Seguridad de la Información.
- Programa Académico de Grado Facultad Tecnológica “Diplomado en Innovación, Formulación y Evaluación de Proyectos”, con 3 cohortes.
- Curso en Competencias Matemáticas.

Proyección social

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS****INFORME DE GESTIÓN TERCER Y CUARTO TRIMESTRE E
INFORME FINAL 2019**

- Localidad de Ciudad Bolívar con los “Diplomado en Conflictos Socio Ambientales sobre la Estructura Ecológica Principal en la Localidad de Ciudad Bolívar”.
- Curso de Formación en TIC para la Localidad de Ciudad Bolívar 2019, este proyecto fue realizado con el proyecto curricular de Tecnología en Sistematización de Datos, apoyado con los docentes Sonia Pinzón, Luis Felipe Wanumen, Andrés Morales, Michael Mora.

Tabla 9. Valores finales a Diciembre de 2019.

Nº	Proyectos	Valor Total de Proyectos	Valor Total del Beneficio Institucional	Población Beneficiaria
1	Diplomados Multidisciplinarios 2018-3	\$128.463.500	\$15.415.620	101
2	Programa Académico de Grado Facultad Tecnológica “Diplomado en Innovación, Formulación y Evaluación de Proyectos”	\$214.025.000	\$25.361.352	88
3	Curso en Competencias Matemáticas	\$2.850.000	\$305.357	38
4	Convenios Interadministrativo con la RAPE	\$100.000.000	\$ 10.714.285.71	
5	Convenios Interadministrativo el Municipio de COTA	\$200.000.000	21.428.571	330
6	Diplomado en Conflictos Socio Ambientales sobre la Estructura Ecológica Principal en la Localidad de Ciudad Bolívar	\$0	\$0	30
7	Curso de Formación en TIC para la Localidad de Ciudad Bolívar 2019	\$0	\$0	100
TOTAL		\$645.338.500	\$62.510.900	687

Tabla 10. Practicas a Diciembre de 2019.

Proyecto Curricular	Cantidad de empresas	Población Beneficiaria
Tecnología e Ingeniería Industrial	8	9
Tecnología e Ingeniería en Mecánica	13	22
Tecnología en Sistematización De Datos e Ingeniería En Telemática	5	7
Tecnología e Ingeniería En Electrónica	4	11
Tecnología en Construcciones Civiles	1	3
Tecnología en Sistemas Eléctricos De Media Y Baja Tensión	1	1
Total	32	53



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN TERCER Y CUARTO TRIMESTRE E INFORME FINAL 2019

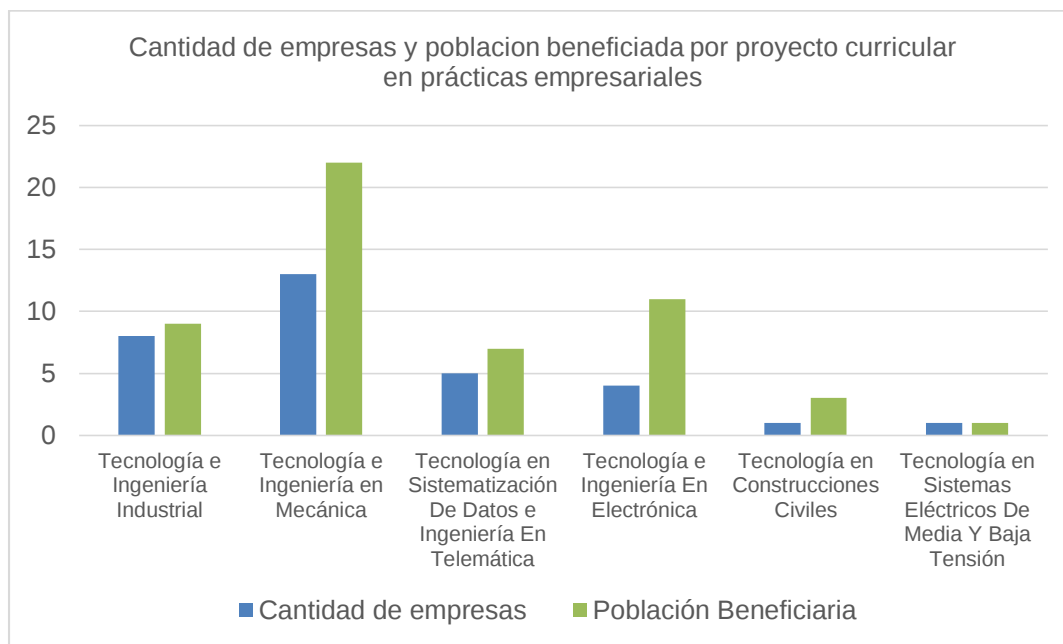


Tabla 11. Pasantías externas a Diciembre de 2019.

Proyecto Curricular	Cantidad De Empresas	Población Beneficiaria
Tecnología e Ingeniería Industrial	3	4
Tecnología e Ingeniería En Mecánica	6	6
Tecnología en Sistematización De Datos e Ingeniería En Telemática	4	5
Tecnología e Ingeniería en Electrónica	4	5
Tecnología en Construcciones Civiles e Ingeniería Civil	8	8
Tecnología en Sistemas Eléctricos De Media Y Baja Tensión e Ingeniería Eléctrica	1	2
Total	26	30



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN TERCER Y CUARTO TRIMESTRE E INFORME FINAL 2019

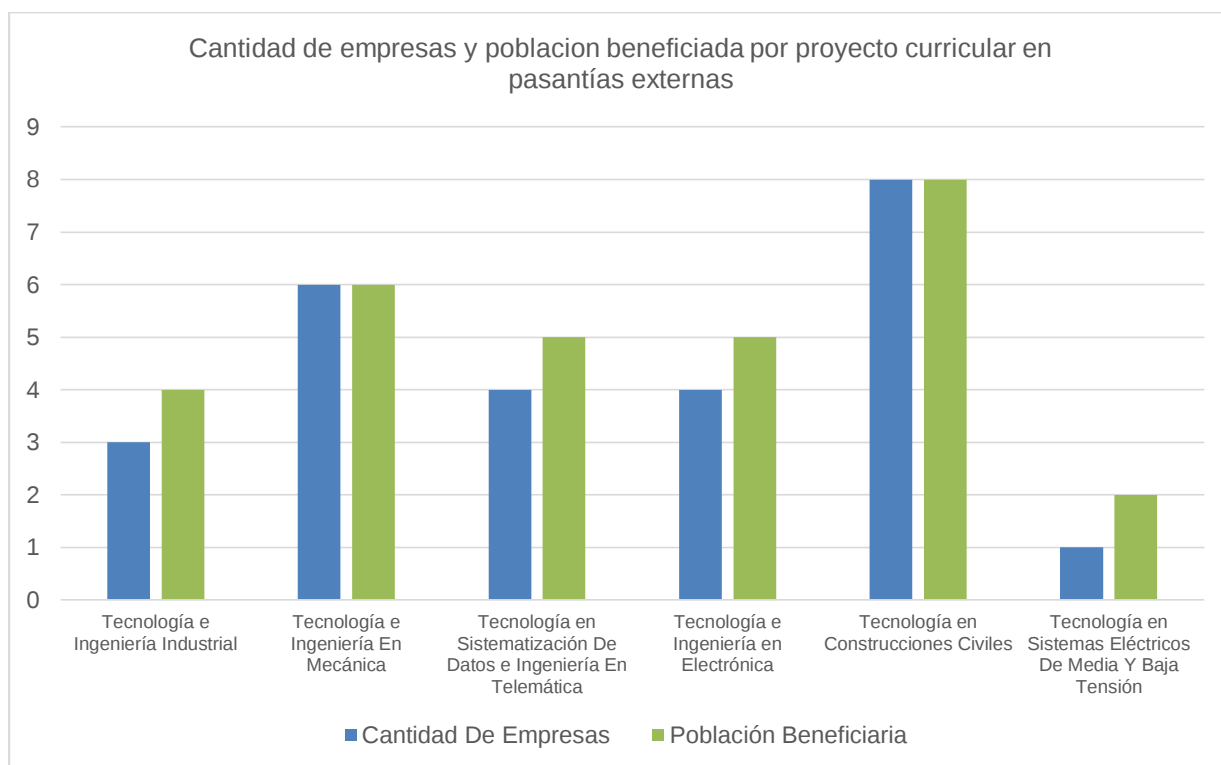


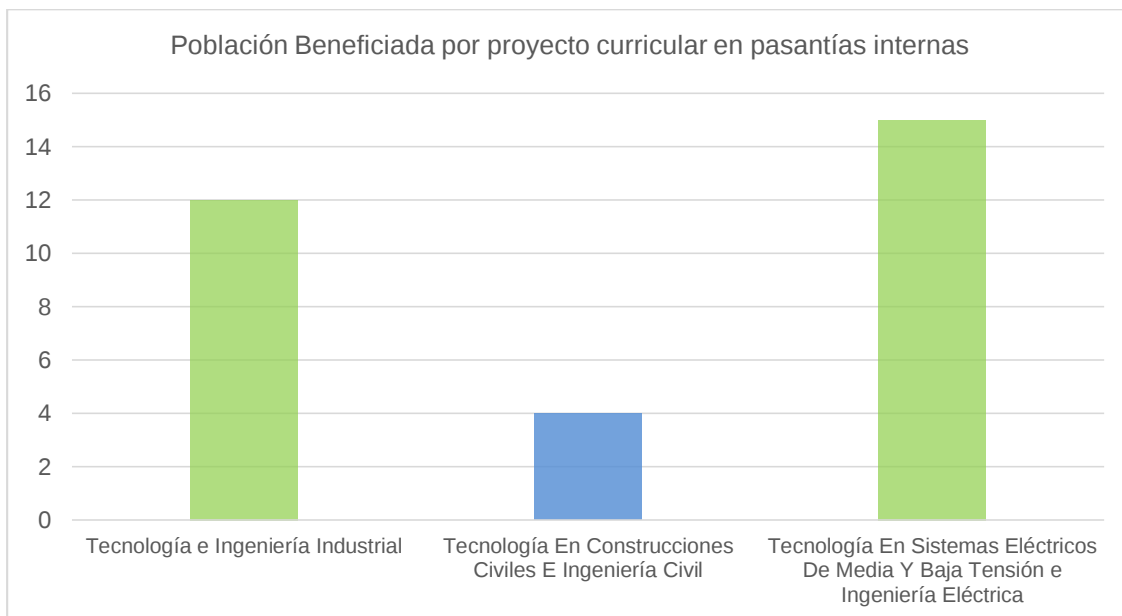
Tabla 12. Pasantías internas a Diciembre de 2019

Proyecto Curricular	Población Beneficiaria
Tecnología e Ingeniería Industrial	12
Tecnología En Construcciones Civiles E Ingeniería Civil	4
Tecnología En Sistemas Eléctricos De Media Y Baja Tensión e Ingeniería Eléctrica	15
Total	31



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

**INFORME DE GESTIÓN TERCER Y CUARTO TRIMESTRE E
INFORME FINAL 2019**



Dado a los 09 días del mes de diciembre del 2019.

Cordialmente,

FIRMADO EN ORIGINAL

Ing. JOSÉ VICENTE REYES MOZO
Coordinador Unidad de Extensión
Facultad Tecnológica UDFJDC.