



**FORMATO  
HOJA DE VIDA**

**PROCESO DESIGNACIÓN DECANOS  
2018 - 2020**



**II. FORMACIÓN ACADÉMICA**

**1. EDUCACIÓN SUPERIOR (PREGRADO Y POSTGRADO)**

DILIGENCIE ESTE PUNTO EN ESTRICTO ORDEN CRONOLÓGICO. EN MODALIDAD ACADÉMICA ESCRIBA : "TC" (TÉCNICA), "TL" (TECNOLÓGICA), "TE" (TECNOLÓGICA ESPECIALIZADA), "UN" (UNIVERSITARIA), "ES" (ESPECIALIZACIÓN), "MG" MAESTRÍA O MAGISTER, "DC" (DOCTORADO O PHD). RELACIONE AL FRENTE EL NÚMERO DE LA TARJETA PROFESIONAL (\* SI ÉSTA HA SIDO PREVISTA EN UNA LEY DE CARÁCTER ESTATUTARIO).

MODALIDAD ACADÉM.	*SEMEST. APROBAD.	GRADUADO		NOMBRE DE LOS ESTUDIOS O TÍTULO OBTENIDO	NOMBRE ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TERMINACION					No. DE TARJETA PROFESIONAL *
		SI	NO			MES	AÑO				
UN		X		Ingeniero Industrial	Universidad Nacional de Colombia	4	1	9	9	5	05228102361ANT
MG		X		Magister en Ingeniería Industrial	Universidad de los Andes-Colombia	4	1	9	9	9	
DC		X		Doctor en Estadística e Investigación Operativa	Universidad Politécnica de Cataluña- España	6	2	0	0	7	

\* EN CASO QUE SUS ESTUDIOS SEAN POR MÓDULOS, CRÉDITOS O AÑOS CONVIÉRTALOS A SEMESTRES.

**2. OTROS ESTUDIOS**

RELACIONE : CURSOS, DIPLOMADOS, SIMPOSIOS, TALLERES Y DEMÁS ESTUDIOS QUE PUEDA CERTIFICAR.

NOMBRE	ESTABLECIMIENTO	HORAS	AÑO			
Modelo de transferencia de creación de empresas de base tecnológica	Universidad Santiago de Compostela-Programa Uniemprende.	40	2	0	0	9
Redacción de no conformidades	Bureau Veritas	8	2	0	1	0
Actualización de Auditor Interno NTC GP 1000:09	Bureau Veritas	8	2	0	1	0
Técnicas de Negociación	Corporación Tecnova	12	2	0	1	0
Fortalecimiento de las habilidades del auditor	Universidad Pontificia Bolivariana	8	2	0	1	2
Negociación de Tecnologías	Bridge Consulting International_ Universidad Nacional de Colombia	56	2	0	1	2
Manejo del Software Vantage Point	Universidad Nacional de Colombia	12	2	0	1	2



**FORMATO  
HOJA DE VIDA**

**PROCESO DESIGNACIÓN DECANOS  
2016 - 2018**

<b>APELLIDOS Y NOMBRES :</b>	CC	CE	PASAP.	OTRO	No.	Página 2 de 6
<b>ALEXANDER ALBERTO CORREA ESPINAL</b>	X				<b>71736332</b>	

**III. PUBLICACIONES, INVESTIGACIONES, LOGROS E IDIOMAS**

**1. PUBLICACIONES, INVESTIGACIONES Y/O LOGROS LABORALES:**

**Artículos**

- Correa-Espinal A., Gómez-Montoya R. y Cano Arenas J. (2018) "A review of research trends in order batching, sequencing and picker routing problems" Revista Espacios. Vol. 39 No. 4, pp. 3-15.
- Correa-Espinal A., Gómez-Montoya R. y Hernández Vahos J. (2017) "Modelo de centro de distribución verde: amigabilidad con el medio ambiente y eficiencia operacional usando un enfoque de procesos y un metaheurístico de búsqueda tabú" Revista Ingenierías Universidad de Medellín. Vol. 16 No. 31., pp. 199-217.
- Correa-Espinal A., Gómez-Montoya R. y Cano Arenas J. (2017) "An evaluation of picking routing policies to improve warehouse efficiency" International Journal of Industrial Engineering and Management (IJIEM) Vol.8 No. 4, pp. 229-238.
- Cortés, P. Gómez-Montoya, R.A. Muñozuri, J. and Correa-Espinal, A. (2017), "A tabu search approach to solving the picking routing problem for large- and medium-size distribution centres considering the availability of inventory and K heterogeneous material handling equipment", Applied Soft Computing Journal, Vol. 53, pp. 61–73.
- Cogollo Flórez J. y Correa-Espinal A. (2017) "La gestión de la calidad en cadenas de suministro: Desarrollos y tendencias" Revista Espacios. Vol. 38, No. 37, Agosto de 2017. Pág. 16.
- Correa-Espinal A., Gómez-Montoya R. y Hernández Vahos J. (2016) "Análisis de un sistema de producción de cármicos utilizando simulación discreta" Revista Espacios. Vol. 37 (01), pp. 12-25.
- Correa-Espinal A., Gómez-Montoya R. y Hernández Vahos J. (2016) "Picking Routing Problem with K homogenous material handling equipment for a refrigerated warehouse" Revista Facultad de Ingeniería, Universidad de Antioquia. Vol. No. 80, pp. 9-20.
- Cortés, P. Gómez-Montoya, R.A. Muñozuri, J. and Correa-Espinal, A. (2016) "Análisis comparativo del problema de conformación de lotes con ruteo en la preparación de pedidos respecto al HVRP (Heterogeneous Vehicle Routing Problem)". Revista Dirección y Organización, Universidad Complutense de Madrid, Vol. No. 59, pp. 49-60.
- Correa-Espinal A., Gómez-Montoya R. y Hernández Vahos J. (2015) "Transporte verde: eficiencia y reducción de CO<sup>2</sup> integrando gestión, tecnologías de información y comunicaciones (TIC) y un metaheurístico" Revista Producción más Limpia Vol. (10) No. 2., pp. 53-68.
- Ramírez Patiño J, Correa-Espinal A., Gutiérrez Roa F. (2015) "Comfort perception assessment in persons with transfemoral amputation" Revista Dyna Vol. 82 (191), pp. 194-202.
- Ortega Pérez D., Bustamante O y Correa-Espinal A., Gutiérrez Roa F. (2015) "Diseño de Mezclas en Formulaciones Industriales" Revista Dyna. Vol. 82 (189), pp. 149-156.
- Rodríguez Velásquez E., Cadavid Jaramillo J y Correa-Espinal A. (2014) "Programación de Operaciones en la Construcción de Túneles de Proyectos Mineros". Revista Ciencias de la Tierra. Vol. (36), pp. 26-32.
- Escobar S., M., Vera A., L. D., y Correa-Espinal A. (2014) "Generación de ideas en el contexto organizacional: comprensiones a partir del estudio de una empresa del sector gráfico de Medellín" Universidad & Empresa. Vol. 16(26), 191-209.
- Rodríguez Velásquez E., Correa-Espinal A., Gómez-Montoya R. (2014) "Modelamiento del ruteo del acomodo de tiempo mínimo en centros de distribución (CED) usando Búsqueda Tabú", Revista Soluciones de Postgrado EIA, Número 12, pp. 13-26.
- Rodríguez Velásquez E., Correa-Espinal A., Gómez-Montoya R. y Hernández Vahos J. (2013) "Efficient Preparation of Orders in a Distributor Coffee Company Using Tabu Search", Tecciencia, vol. 8 núm.15, p. 59-68.
- Cogollo Flórez J., Correa-Espinal A. y Cruz Trejos E. (2013) "Responsabilidad social de cadenas de suministro" Revista Gestión y Región, Vol. 13 No. 1. pp. 89- 106.
- Correa-Espinal A., Gómez R., Sánchez J. (2012) "Improvement of operations of picking and dispatch for a business in the mattress industry, supported by discrete simulation". Revista Dyna Vol. 79, No. 173.pag. 104-112.
- Correa A., Gómez R., Vásquez L. (2012) "Logística inversa, un enfoque con responsabilidad social empresarial" Revista criterio Libre N° 16, pp. 143-158.
- Correa A., Gómez R., Botero C. (2012) "La Ingeniería de Métodos y Tiempos como herramienta en la Cadena de Suministro" Revista Soluciones de Postgrado EIA, Vol. 7. No. 8, pp. 89-109.
- Correa A., Grima P. & Tort-Martorell X. (2012) "Experimentation order in factorial designs: new findings", Journal of Applied Statistics, 39:7,1577-1591.
- Correa-Espinal A. y Gómez R. (2012) "Mejoramiento del cargue en el despacho de un centro de distribución utilizando superficies de respuesta" Revista Lasallista De Investigación - Vol. 9 No. 1. pp. 85- 99.
- Correa A. y Gómez R. (2011) "Tecnologías de la Información y las comunicaciones (TIC's) en los procesos de recepción y despacho". Revista avances en sistemas e informática vol. 8, No. 2. Pág. 127-133.
- Correa-Espinal A., Medina P. y Vélez S. (2011) "Mejoramiento del proceso de manufactura de poleas para hornos rotatorios: Un enfoque desde el diseño experimental" Revista Scientia et Technica. Año XVI, Vol. 2. No. 48. Pág. 35-40.
- Correa-Espinal A., Gutiérrez F., Ramírez J., Isaza J., Serna A. (2011) "Reconstrucción digital de un muñón de un amputado transfemoral a partir de datos obtenidos de un escáner 3D". Revista Iberoamericana de Ingeniería Mecánica. Vol. 15, No. 1. Pág. 43-52.
- Correa-Espinal A., Cogollo J., Salazar J. (2011) "Solución de problemas de ruteo de vehículos con restricciones de capacidad usando la teoría de grafos" Revista avances en sistemas e informática vol. 8, No. 3. Pág. 27-32.
- Correa A. y Gómez R. (2011) "Análisis de implementación de sistemas de bandas transportadoras en patios de almacenamiento en empresas mineras de carbón con simulación discreta y diseño de experimentos" Revista Boletín Ciencias de la Tierra. Vol. 1.No. 29. Pág. 55-72.







**FORMATO  
HOJA DE VIDA**

**PROCESO DESIGNACIÓN DECANOS  
2016 - 2018**

<b>APELLIDOS Y NOMBRES :</b> ALEXANDER ALBERTO CORREA ESPINAL	CC X	CE	PASAP.	OTRO	No. 71736332	Página 5 de 6
--	---------	----	--------	------	-----------------	---------------

EMPRESA O ENTIDAD UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA			PÚBLICA X		PRIVADA	PAÍS COLOMBIA
DEPARTAMENTO ANTIOQUIA		MUNICIPIO MEDELLÍN			DIRECCIÓN CR 80 # 65-223 M8B-208	
TELÉFONOS 4255210	FECHA DE INGRESO 07 DÍA 09 MES 2004 AÑO	FECHA DE RETIRO 11 DÍA 09 MES 2004 AÑO	TIEMPO DE SERVICIO 0 AÑOS 0 MESES 5 DÍAS		DEDICACIÓN TC <input checked="" type="checkbox"/> MT <input type="checkbox"/> TP <input type="checkbox"/> OD <input type="checkbox"/>	
CARGO DESEMPEÑADO O CONTRATO DECANO ENCARGADO		DEPENDENCIA FACULTAD DE MINAS		C.R.	TIPO DE ACTIVIDAD ACADÉMICA <input type="checkbox"/> ADMINISTRATIVA <input checked="" type="checkbox"/>	

**ACTIVIDADES PARTICULARES**

A) RELACIONE LAS ACTIVIDADES PARTICULARES QUE HA DESARROLLADO O DESARROLLA ACTUALMENTE, QUE ACUMULEN SEMANAS DE SERVICIO PARA EFECTOS PENSIONALES

CLASE DE ACTIVIDAD	NOMBRE DE LA ENTIDAD	SECTOR PÚBLICO	SECTOR PRIVADO	TIEMPO DE SERVICIO	
				No. AÑOS	MESES

B) RELACIONE LAS ACTIVIDADES PARTICULARES QUE HA DESARROLLADO O DESARROLLA ACTUALMENTE, ESTANDO VINCULADO SIMULTÁNEAMENTE CON UNA ENTIDAD PÚBLICA O PRIVADA

CLASE DE ACTIVIDAD	NOMBRE DE LA ENTIDAD	SECTOR PÚBLICO	SECTOR PRIVADO
MIEMBRO PRINCIPAL JUNTA DIRECTIVA 2007-2009 Y 2015-2017	FONDO DE EMPLEADOS DOCENTES UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA – FODUN		X

**V. TIEMPO TOTAL DE EXPERIENCIA Y SITUACIÓN LABORAL**

INDIQUE EL TIEMPO TOTAL DE SU EXPERIENCIA LABORAL EN NÚMERO DE AÑOS, MESES Y DÍAS, QUE RESULTA DE SUMAR LAS VINCULACIONES LABORALES EN EL SECTOR PÚBLICO, PRIVADO O COMO TRABAJADOR INDEPENDIENTE, RESPECTIVAMENTE, Y SI SE ENCUENTRA VINCULADO O NO.

--



**FORMATO  
HOJA DE VIDA**

**PROCESO DESIGNACIÓN DECANOS  
2016 - 2018**

<b>APELLIDOS Y NOMBRES :</b> ALEXANDER ALBERTO CORREA ESPINAL	CC X	CE	PASAP.	OTRO	No. 71736332	Página 6 de 6
--	---------	----	--------	------	-----------------	---------------

OCUPACIÓN	TIEMPO DE EXPERIENCIA			VINCULADO		INDIQUE EL NOMBRE DE LA ÚLTIMA ENTIDAD PÚBLICA (ESTATAL U OFICIAL) EN LA QUE LABORÓ O LABORA COMO SERVIDOR PÚBLICO O CONTRATISTA DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS
	AÑOS	MESES	DIAS	SI	NO	
SERVIDOR PÚBLICO	22	7	15	x		
EMPLEADO DEL SECTOR PRIVADO						
TRABAJADOR INDEPENDIENTE O POR CUENTA PROPIA						
<b>TOTAL TIEMPO DE EXPERIENCIA</b>	22	7	15	x		

**VI. INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES**

MANIFIESTO BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO QUE SÍ \_\_\_\_ NO X ME ENCUENTRO INCURSO DENTRO DE LAS CAUSALES DE INHABILIDAD E INCOMPATIBILIDAD DEL ORDEN CONSTITUCIONAL O LEGAL, PARA EJERCER CARGOS O EMPLEOS PÚBLICOS O PARA CELEBRAR CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CON LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA (ARTÍCULO 1o. DE LA LEY 190 DE 1995).

OBSERVACIONES:

**VII. FIRMA DEL ASPIRANTE O CANDIDATO**

CERTIFICO QUE LOS DATOS ANOTADOS EN EL PRESENTE FORMATO DE HOJA DE VIDA, SON VERACES.

  
 FIRMA