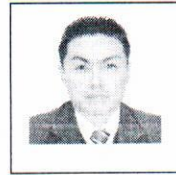




PC001

ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
PROCESO CONTRATOS DE PERSONAL ACADÉMICO
FORMATO HOJA DE VIDA

**DATOS PERSONALES:**

APELLIDOS										NOMBRES					
FONSECA AMAYA										CHRISTIAN ANTONIO					
CÉDULA O PASAPORTE										ESTADO CIVIL					
1	7	1	2	2	3	2	5	1	9	S:	C: X	V:	D:	UL:	

LUGAR DE NACIMIENTO										
PAÍS			PROVINCIA				CIUDAD			
ECUADOR			PICHINCHA				QUITO			
FECHA DE NACIMIENTO (Día/Mes/Año)					GÉNERO		TIPO DE SANGRE			
23		08		1979		M: X	F:	O+		
DIRECCIÓN DOMICILIARIA: Sector, Barrio, Calles, Manzana, Pasaje, No. de casa, etc.										
Calderón, Geovany Calles, Urbanizacion UTE, Casa 172										

TELÉFONO CONVENCIONAL						CELULAR						E-MAIL											
2	2	0	2	3	0	8	6	0	9	9	8	7	6	1	4	2	7	christian.fonseca@epn.edu.ec					
EN CASO DE EMERGENCIA COMUNICAR A:																							
NOMBRE Y APELLIDO						PARENTESCO						TELÉFONO											
MERCY CORDOVA						ESPOSA						0222023086											

DATOS DE CÓNYUGE:

APELLIDOS			NOMBRES			OCUPACIÓN		
CORDOVA			MERCY			CONTADORA PUBLICA		

DATOS DE HIJOS Y OTRAS CARGAS FAMILIARES:

NOMBRE	APELLIDOS	PARENTESCO/ RELACIÓN	FECHA NACIMIENTO (dd/mm/aaa)
LUIS	FONSECA CORDOVA	HIJO	18/08/2008

NIVEL DE INSTRUCCIÓN**PRIMARIA**

INSTITUCIÓN	LUGAR
ESCUELA BRASIL	QUITO

SECUNDARIA

INSTITUCIÓN	LUGAR	TÍTULO
COLEGIO TECNICO SAN JOSE	QUITO	TECNICO INDUSTRIAL EN ELECTRICIDAD

SUPERIOR

UNIVERSIDAD	PAÍS	TÍTULO	ÁREA DE ESTUDIOS	AÑO. TIT.
ESCUELA POLITECNICA NACIONAL	ECUADOR	INGENIERO ELECTRICO	SISTEMAS DE POTENCIA	2003
ESCUELA POLITECNICA NACIONAL	ECUADOR	MSc. INGENIERIA ELECTRICA	SISTEMAS DE POTENCIA	2009

CAPACITACIÓN ADICIONAL (Solamente correspondiente a los últimos 5 años):

CURSO/SEMINARIO/CERTIFICACIÓN	INSTITUCIÓN	DURACIÓN (HORAS/FECHAS)	MENCIÓN *	DOC. OBTENIDO **	FECHA
Curso de Herramientas para la Planeación de Redes, Análisis de Fallas, análisis de Armónicos y Estabilidad.	DigSilent. Quito, Ecuador	40H / 21-25 Noviembre	Asistente	Certificado	2011
Curso de Modelado de Generadores Eólicos y Taller en DSL.	DigSilent. Quito, Ecuador	40H / 28 Noviembre -02 Diciembre	Asistente	Certificado	2011
Curso de Entrenamiento en Sistemas SICAM PAS Plataforma SIEMENS.	Kede Consulting. Quito, Ecuador	54H / 25-30 Junio	Asistente	Certificado	2012
Relés de Protección y control RET670 y RED670. Software PCM 600, IET 600.	ABB. Quito, Ecuador	24H / 1-3 Mayo	Asistente	Certificado	2012
Curso de Entrenamiento en Sistemas PACiS Plataforma SCHNEIDER.	Kede Consulting. Quito, Ecuador	54H / 9-14 Diciembre	Asistente	Certificado	2013
Capacitación en lenguajes de simulación digital (DSL) y programación digital (DPL) del DigSilent Versión 14.	Dictado por CENACE. Quito, Ecuador.	48H / 27 Julio - 03 Agosto	Asistente	Certificado	2011
Curso de Mantenimiento Centrado en Confiabilidad RCM2.	Dictado por Soporte & Cia. Ltda. Quito, Ecuador	24H / 10-12 Septiembre	Asistente	Certificado	2012
Uso de CPC100 para pruebas de Impedancia de Líneas	OMICRON Academy. Quito, Ecuador	24H / 13-14 Febrero	Asistente	Certificado	2012

* Asistente, participante, instructor, expositor, invitado, etc

** Diploma, certificado

EXPERIENCIA PROFESIONAL

EMPRESA/INSTITUCIÓN	CARGO/FUNCIÓN	RESUMEN DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS	DESDE		HASTA	
			mm	aaaa	mm	aaaa
EMPRESA ELECTRICA QUITO S.A.	INGENIERO DEL SISTEMA GIS	Desarrollo de rutinas de programación en AutoCAD para interface del GIS con la red de distribución.	03	2003	06	2003
TRANSELECTRIC S.A.	INGENIERO DE ESTUDIOS ELECTRICOS	Estudios de Protecciones Eléctricas, Análisis de Fallas en el SNT, Estudios Eléctricos en Estado Estable y Dinámicos, Operador en tiempo real del SNT.	07	2003	07	2008
CELEC EP - TRANSELECTRIC	INGENIERO DE PROTECCIONES ELECTRICAS	Estudios de Protecciones Eléctricas, Análisis de Fallas en el SNT, Estudios Eléctricos en Estado Estable y Dinámicos, Automatización de Subestaciones, Puesta en servicio y Mantenimiento de Sistemas de Protecciones de Subestaciones y Líneas de Transmisión de Alto Voltaje	08	2008	Actualidad	

EXPERIENCIA DOCENTE SUPERIOR

INSTITUCIÓN	FACULTAD/ ESCUELA/ INSTITUTO	MATERIAS DE MAYOR EXPERIENCIA	DESDE		HASTA	
			mm	aaaa	mm	aaaa
ESCUELA POLITENCIA NACIONAL	FACULTAD INGENIERIA ELECTRICA	PREGRADO: PROTECCIONES ELECTRICAS IEE 853	Marzo	2007	Junio	2014
ESCUELA POLITENCIA NACIONAL	FACULTAD INGENIERIA ELECTRICA	POSTGRADO: ANALISIS DE FALLAS EN SISTEMAS PTP143	Marzo	2009	Agosto	2011

OTRAS EXPERIENCIAS**PUBLICACIONES IMPORTANTES**

NOMBRE	MEDIO DE PUBLICACIÓN	PAÍS/CIUDAD	FECHA (mm/aaa)
Voltage Stability Analysis by Monitoring Voltage – Impedance Ratio applied to Ecuadorian Power System.	Digital – IEEE Conference	Uruguay/Montevideo	10/2012
Esquema de alivio de carga por inestabilidad de voltaje mediante el índice de estabilidad de voltaje - impedancia	Digital – Revista Ciencia e Ingeniería Universidad de los Andes	Mérida/Venezuela	08/2015
Principal Components Analysis applied to Continuation Power Flow	Físico – Jornadas de Ingeniería Eléctrica	Quito/Ecuador	09/2016
Simulación de la Función de Oscilación de Potencia en Relés de Distancia	Físico – Jornadas de Ingeniería Eléctrica	Quito/Ecuador	08/2012
Modelación y Análisis de la Protección Diferencial de Barras de Baja Impedancia. Aplicación a la barra de 69 kV de la S/E Machala.	Físico – Jornadas de Ingeniería Eléctrica	Quito/Ecuador	08/2014
Reducción de sistemas de potencia mallados para estudios de estado estable – casos aplicados	Físico – Jornadas de Ingeniería Eléctrica	Quito/Ecuador	11/2010
Efecto del Acoplamiento Mutuo en los Relés de Distancia de Líneas de Transmisión.	Físico – Revista Energía CENACE	Quito/Ecuador	06/2008

PARTICIPACIONES RELEVANTES

TIPO (Social, cultural, política...)	ORGANIZACIÓN	CARGO O ACTIVIDAD	DURACIÓN	
			DESDE (mm/aaa)	HASTA (mm/aaa)
Técnica	MEER - MINISTERIO DE ELECTRICIDAD Y ENERGIA RENOVABLE - Comité Nacional de Protecciones Eléctricas del Ecuador.	Miembro del Comité Nacional	2012	2015
Técnica	ECUACIER - Comisión de Integración Energética Nacional – Comité Ecuatoriano.	Coordinador del Área de Transmisión	02/2009	02/2011

PERTENENCIA A AGRUPACIONES GREMIALES

NOMBRE	CARGO/ACTIVIDAD	DURACIÓN	
		DESDE (mm/aaa)	HASTA (mm/aaa)
IEEE	IEEE - Miembro	2010	Actualidad

SI USTED TRABAJA ACTUALMENTE EN LA EPN

LUGAR	TELÉFONO/ EXTENSIÓN

REFERENCIAS PERSONALES

NOMBRES Y APELLIDOS	TELÉFONO	CARGO	INSTITUCIÓN
Dr. Ing. Fabián Pérez	2507144	Docente	Escuela Politécnica Nacional, EPN.
MSc. Fausto Valencia	2507144	Docente	Escuela Politécnica Nacional, EPN.
Ing. José López	2422432	Jefe de Departamento de Mantenimiento	CELEC EP – Transelectric.

NOTA: Llenar de preferencia en computadora o con letra imprenta legible.
 Todos los títulos y certificados adjuntos deben estar notariados.

Fecha: 31-01-2017

Firma Aspirante: 

Adjuntar: Carta de motivación