ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 1804158002

NOMBRES: JOSE LUIS

APELLIDOS: CORTES LLANGANATE

CORREO INSTITUCIONAL: jcortes@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MAGISTER EN MATEMATICA APLICADA MENCION EN MATEMATICA COMPUTACIONAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL
MAGISTER EN SISTEMAS DE CONTROL Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL
INGENIERO EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL
Técnico Industrial Electrónica	JORGE ALVAREZ	SECUNDARIA

EXPERIENCIA LABORAL

01/may/2019 - 04/abr/2025 • 5 años 11 meses

Jefe de Planta Hormigones Hércules Riobamba

UNION CEMENTERA NACIONAL UCEM S.A.

PRODUCCIÓN

Jefe de Planta Hércules Hormigones Riobamba control de producción.

15/ene/2018 - 04/abr/2025 • 7 años 2 meses

Jefe de Planta Prefabricados Riobamba
UNION CEMENTERA NACIONAL UCEM S.A.
PRODUCCIÓN E INGENIERÍA

Jefe de Planta de Prefabricados Riobamba encargado de producción de Planta.

02/oct/2017 - 14/ene/2018 • 3 meses

Jefe de Planta Prefabricados Quito
UNION CEMENTERA NACIONAL UCEM S.A.
PRODUCCIÓN E INGENIERÍA

Jefe de Planta Prefabricados. Encargado de supervisar el montaje de Planta.

01/nov/2016 - 30/sep/2017 • 10 meses

Líder de Mantenimiento
TUBASEC C.A.
MANTENIMIENTO

Líder de Proceso de Mantenimiento de todas la plantas productivas de TUBASEC C.A.

01/nov/2014 - 30/sep/2017 • 2 años 10 meses

Líder de Producción Techo Luz
TUBASEC C.A.
PRODUCCIÓN

Líder de Control de la Planta de Producción Techo Luz

23/abr/2013 - 31/oct/2014 • 1 año 6 meses

Líder de Control Electrónico
TUBASEC C.A.
PRODUCCIÓN E INGENIERÍA

Líder de Control Electrónica de la Planta de Producción Techo Luz

---

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
Soluciones integrales de formación y gestión STRUCTURALIA S.A.	Máster De Construcción Industrializada en Hormigón	APROBACIÓN	188	1500
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	EDUCACIÓN 4.0: MODELO DE LAS 4C PARA LA ERA DIGITAL Y LA DISRUPCIÓN EDUCATIVA	APROBACIÓN	4	40
ESCUELA SUPERIOR	Estrategias inclusivas	APROBACIÓN	5	40

POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	para la docencia en la educación superior			
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	EL ROL DEL HUMANO FRENTE A LA IA EN LA INVESTIGACIÓN Y LA EDUCACIÓN	APROBACIÓN	5	40
FUNDACION EDUCATIVA ZADKIEL ALEJANDRO MAGNO (FEZAM)	Didáctica y manejo de recursos pedagógicos	APROBACIÓN	8	60
MEDICAL CORP– INSTITUTO SUPERIOR DE ESTUDIOS PROFESIONALES	Manejo de Necesidades Educativas Especiales	APROBACIÓN	19	150
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	Redes industriales	APROBACIÓN	5	40
ESG CONSULTORES & ESPECIALISTAS	Fiabilidad de Máquinas Aplicado a la Industria	APROBACIÓN	4	40
FUERZA AEREA ECUATORIANA	Mecánica de Materiales Compuestos	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	VIII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA	ASISTENCIA	1	1
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	Operación y aplicación de Vehículos Aéreos No Tripulados (UAV)	APROBACIÓN	5	40

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
INGENIERIA INDUSTRIAL	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION
MECANICA	AUTOMATIZACION INDUSTRIAL
MECANICA	ELECTRONICA
MECANICA	INSTRUMENTACION Y CONTROL AUTOMATICO
MECANICA	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION
MECANICA	PRACTICAS LABORALES

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN/INNOVACIÓN Y VINCULACIÓN EN LA ESPOCH

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO FÍSICO - QUÍMICO DE CALIZAS, ARCILLAS Y CENIZAS VOLCÁNICAS EN EL CENTRO-NORTE DE LA PROVINCIA DE MORONA SANTIAGO PARA LA INDUSTRIA DEL CEMENTO DE LA UCEM S. A., MEDIANTE TÉCNICAS DE FRX Y DRX CON LA INTEGRACIÓN DE UN GEOVISOR	2025/02/03	2027/01/31

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	OPTIMIZACIÓN MEDIANTE CÁLCULO MULTIVARIABLE EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL INTELIGENTES	2026/06/03	ERIHPLUS
ARTICULO	APLICACIÓN DE LA MECÁNICA CUÁNTICA EN EL RÉGIMEN NO-RELATIVISTA PARA OBTENER LOS NIVELES DE ENERGÍA DE UN ELECTRÓN EN EL EFECTO AHARONOV-BOHM	2026/01/14	ERIHPLUS

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO

Obtención del primer lugar en el concurso de Programación Industrial en los NI Academy Days organizado por Datalights, Cuenca (2012)	ACADÉMICO
Obtención del primer lugar en el concurso Riotronic, categoría de Programación Industrial, ESPOCH (2013)	ACADÉMICO
Obtención del segundo lugar en el 1er. Concurso Nacional Interuniversitario LOGO! – Conocimiento en Acción, Organizado por SIEMENS, con el tema Generación de Energías Alternativas (2012)	ACADÉMICO
CERTIFICADO EVALUACIÓN INTEGRAL AL DESEMPEÑO DEL PERSONAL ACADÉMICO PERIODO MARZO 2025-JULIO 2025 CALIFICACION 100/100	LABORAL
CERTIFICADO EVALUACIÓN INTEGRAL AL DESEMPEÑO DEL PERSONAL ACADÉMICO PERIODO SEPTIEMBRE 2025 - FEBRERO 2026 CALIFICACION 100/100	LABORAL
BECA POSGRADO POR EXCELENCIA ACADEMICA PERIODO 2024 2S UNACH	ACADÉMICO
ENTER -EDUCATOR- Obtención del registro docente en la plataforma ENTER, mediante la validación de la formación académica y experiencia profesional.	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
ESPAÑOL	100	100
INGLÉS	50	70

ACCIONES AFIRMATIVAS

Residió Fuera del pais:	NO
Es Héroe de la Patria:	NO
Es ex-combatiente de algún conflicto armado:	NO