

**ESPOCH**

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV**DATOS PERSONALES**

CÉDULA: 0603866914

NOMBRES: PAUL MARCELO

APELLIDOS: TACLE HUMANANTE

CORREO INSTITUCIONAL: ptacle@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
DOCTOR EN CIENCIAS TECNICAS	UNIVERSIDAD CENTRAL MARTA ABREU DE LA VILLAS	CUARTO NIVEL
MAGISTER EN ADMINISTRACION Y DIRECCION DE EMPRESAS	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA ISRAEL	CUARTO NIVEL
INGENIERO EN ADMINISTRACION Y PRODUCCION INDUSTRIAL	UNIVERSIDAD INTERAMERICANA DEL ECUADOR	TERCER NIVEL
INGENIERO MECANICO	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL
CIENCIAS FISICO MATEMATICAS	CAP EDMUNDO CHIRIBOGA	SECUNDARIA

ACTIVIDADES DESEMPEÑADAS EN LA ESPOCH

CARGO	FECHA INICIO	FECHA FIN
COMISION DE CARRERA AGRONOMIA	2026/03/01	2026/08/09

MIEMBRO DE LA COMISION DE INVESTIGACION Y VINCULACION FRN	2025/03/20	2026/08/09
COMISION DE CARRERA AGRONOMIA	2025/03/01	2025/07/20
COMISION DE EVALUACION CRNR	2024/04/01	2024/08/01
COMISION DE CAPACITACION RNR	2023/03/03	2023/08/31
COMISION DE CAPACITACION RNR	2022/09/12	2023/02/28

EXPERIENCIA LABORAL

16/oct/2007 - 30/oct/2007 • 0 meses	ASISTENTE DE MANTENIMIENTO MECANICO CEMENTO CHIMBORAZO SERVICEJ TECNOLOGÍA ASISTENTE DE MANTENIMIENTO MECANICO CEMENTO CHIMBORAZO
01/mar/2006 - 31/mar/2008 • 2 años	ASISTENTE DE INGENIERIA COETINA CIA LTDA PRODUCCIÓN E INGENIERÍA ASISTENTE DE INGENIERIA

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	Nº DÍAS	Nº HORAS
UNIANDES	DOCENCIA UNIVERSITARIA	APROBACIÓN	26	80
Abkrea Ingeniería	Excel enfocado en Ingenierías Técnicas	APROBACIÓN	11	40
CECTI	CONSERVACION DE LOS RECURSOS NATURALES	APROBACIÓN	16	64
CECTI	DESARROLLO	APROBACIÓN	24	64

SOTENIBLE Y
SUSTENTABLE

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	EL PAPEL DE LOS RECURSOS DIDÁCTICOS Y DIGITALES EN LA DOCENCIA UNIVERSITARIA	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	II CONGRESO INTERNACIONAL DE ESTADÍSTICA APLICADA	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	Curso de manejo y operación de UAVs	APROBACIÓN	20	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	MODELO DE LAS 4C PARA LA ERA DIGITAL Y LA DISRUPCIÓN EDUCATIVA	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	Más Allá de ChatGPT: IA para Diseñar Clases Universitarias de Alto Impacto	APROBACIÓN	5	40

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
AGRONOMIA	FISICA I
AGRONOMIA	FISICA II
AGRONOMIA	GESTION AGRICOLA
AGRONOMIA	MATEMATICA III
AGRONOMIA	MERCADEO Y COMERCIALIZACION AGRICOLA
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	CONTROL DE CALIDAD
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	DINAMICA
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	FISICA GENERAL
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	FISICA I Y LAB.
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	MAQ. DE ELEVACION Y TRAN

INGENIERIA AUTOMOTRIZ	METROLOGIA Y LAB.
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	ORG. DE TALLERES Y BODEGA
INGENIERIA FORESTAL	FISICA II
INGENIERIA INDUSTRIAL	FISICA I
INGENIERIA MECANICA	ALGEBRA SUPERIOR
INGENIERIA MECANICA	ANALISIS MATEMATICO II
INGENIERIA MECANICA	FISICA GENERAL
INGENIERIA MECANICA	FISICA I Y LABORATORIO
INGENIERIA MECANICA	GEOMETRIA ANALITICA
INGENIERIA MECANICA	ING. DE MATERIALES I
INGENIERIA MECANICA	MECANICA DE FLUIDOS Y LABORATO
INGENIERIA MECANICA	SEMINARIO II
INGENIERIA MECANICA	SEMINARIO III
RECURSOS NATURALES RENOVABLES	BALANCE DE MATERIA Y ENERGIA
RECURSOS NATURALES RENOVABLES	FISICA I
RECURSOS NATURALES RENOVABLES	FISICA II
RECURSOS NATURALES RENOVABLES	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS
RECURSOS NATURALES RENOVABLES	GESTION DE ENERGIAS
RECURSOS NATURALES RENOVABLES	MATEMATICA II
RECURSOS NATURALES RENOVABLES	TERMODINAMICA Y FLUIDOS
TURISMO	MATEMATICA

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	EVALUACIÓN DE LOS GLACIARES ANDINOS	2024/01/02	2026/12/31

	EN LOS VOLCANES CHIMBORAZO Y CARIHUAIRAZO, Y SU IMPACTO AMBIENTAL, SOCIAL Y CULTURAL, MEDIANTE ANÁLISIS MULTIVARIANTE.		
INVESTIGACION_E_INNOVACION	UN MODELO DE ECOLOGÍA INDUSTRIAL EN LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL TUNSHI PARA LA VALORIZACIÓN DE RESIDUOS AGRÍCOLAS EN LA PRODUCCIÓN DE HONGOS COMESTIBLES.	2023/01/02	2024/12/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	SCREENING FITOQUÍMICO DE ESPECIES FORESTALES MADERABLES DE BOSQUES MONTANOS DE LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO	2022/01/03	2022/12/31
VINCULACION	PROPUESTA DE UN SISTEMA BOMBEO DE AGUAS SUBTERRANEAS CON EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES PARA RIEGO PARCELARIO EN LA COMUNIDAD LALANSHI DE LA PARROQUIA ILAPO, JURISDICCIÓN DEL CANTÓN GUANO, PROVINCIA DE CHIMBORAZO.	2026/01/02	2028/02/28
VINCULACION	EVALUACIÓN Y OPTIMIZACIÓN PARA EL APROVECHAMIENTO DEL RECURSO HÍDRICO Y DINAMIZACIÓN ECONÓMICA EN LA JUNTA DE REGANTES CHINGAZOS PUNGALES, MICROCUENCA DEL RIO GUANO, ECUADOR	2025/01/02	2027/02/02

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	CARACTERIZACIÓN DE UNA BEBIDA A BASE DE CASCARILLA DE CACAO (THEOBROMA CACAO L.), JACKFRUIT	2026/02/19	SCOPUS
ARTICULO	ANALYSIS OF THE APPLICATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN TECHNICAL AND TECHNOLOGICAL TRAINING IN UNIVERSITY EDUCATION	2024/05/23	LATIN_INDEX
ARTICULO	DISEÑO DE UNA METODOLOGÍA PARA ANÁLISIS DE FLUJO DE UNA TUBERÍA DE CONDUCCIÓN PARA RIEGO	2021/10/12	LATIN_INDEX
ARTICULO	DISEÑO DE UNA METODOLOGÍA PARA ANALISIS DE FLUJO EN 2D DE TRANSPORTE UTILIZANDO DINAMICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL	2021/10/07	LATIN_INDEX

LOGROS Y RECONOCIMIENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
BECARIO SENESCYT	ACADÉMICO
CERTIFICACION DOCENTE IPEER	ACADÉMICO
PROYECTOS DE VINCULACION	ACADÉMICO
PROYECTOS DE INVESTIGACION	ACADÉMICO
CERTIFICADO PUBLICACIONES	ACADÉMICO
Articulo "Design, Simulation And Implementation Of A Disinfection System For The Operating Room With Ultraviolet Uv-C Light"	ACADÉMICO
ARTICULO "Acreditación internacional y calidad de la educación superior en Ecuador: Retos y perspectivas"	ACADÉMICO

ARTICULO Characterization of a beverage based on cocoa husk (Theobroma cacao L.),jackfruit (Artocarpus heterophyllus Lam) and hibiscus flower (Hibiscus sabdariffa)	ACADÉMICO
EXCELENTE DESEMPEÑO	LABORAL

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
ESPAÑOL	100	100
INGLÉS	50	50

ACCIONES AFIRMATIVAS

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