



DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0602927428
NOMBRES: BLANCA FAUSTINA
APELLIDOS: HIDALGO PONCE
CORREO INSTITUCIONAL: bhidalgo@esPOCH.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MAGISTER EN INFORMATICA APLICADA	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL
DIPLOMADO EN MANEJO DE INFORMACION A TRAVES DE INTERNET	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL
INGENIERO EN SISTEMAS	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL

ACTIVIDADES DESEMPEÑADAS EN LA ESPOCH

CARGO	FECHA INICIO	FECHA FIN
MIEMBRO DE COMISIÓN DE CARRERA DE LA CARRERA DE INGENIERIA AUTOMOTRIZ	2025/03/08	2025/07/11
MIEMBRO DE LA COMISIÓN DE CARRERA	2024/10/01	2025/02/28
MIEMBRO DE COMISIÓN DE CARRERA DE INGENIERIA	2024/04/02	2024/07/10

AUTOMOTRIZ

MIEMBRO DE LA COMISIÓN DE INDICADORES DEL PLAN DE MEJORAS PERIODO OCTUBRE 2023 - MARZO 2024 DE LA CARRERA DE INGENIERÍA AUTOMOTRIZ	2023/10/10	2024/03/11
--	------------	------------

DESIGNACIÓN DE LOS MIEMBROS DE LA COMISIÓN DE EVALUACIÓN Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA CARRERA DE INGENIERIA AUTOMOTRIZ - PERIODO ACADÉMICO ESPECIAL ORDINARIO MAYO-SEPTIEMBRE 2021	2021/05/07	2021/09/30
---	------------	------------

DESIGNACIÓN DE LOS MIEMBROS DE LA COMISIÓN DE EVALUACIÓN Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA CARRERA DE INGENIERIA AUTOMOTRIZ - PERIODO ACADÉMICO ESPECIAL ORDINARIO OCTUBRE 2020 - MARZO 2021	2020/10/19	2021/03/31
--	------------	------------

COMISION DE CARRERA DE LA ESCUELA DE INGENIERIA EN SISTEMAS	2019/02/26	2019/12/31
---	------------	------------

COMISION DE CARRERA DE LA ESCUELA DE INGENIERIA ELECTRONICA TELECOMUNICACIONES Y REDES	2017/10/02	2018/02/28
--	------------	------------

COMISION DE ELEBORACIÓN DE LA CARRERA DE INGENIERIA TELEMATICA	2017/02/09	2019/07/30
--	------------	------------

COORDINADORA DE LA MAESTRIA EN INTERCONECTIVIDAD DE REDES	2015/05/11	2018/04/29
---	------------	------------

COMISION DE CARRERA DE LA ESCUELA DE INGENIERIA ELECTRONICA TELECOMUNICACIONES Y REDES	2015/05/11	2016/03/31
--	------------	------------

COMISION DE EVALUACION Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA ESCUELA DE INGENIERIA	2014/10/14	2015/02/27
--	------------	------------

TELECOMUNICACIONES Y REDES

COMISION DE EVALUACION Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA ESCUELA DE INGENIERIA TELECOMUNICACIONES Y REDES	2014/03/15	2014/08/31
---	------------	------------

COMISION DE EVALUACION Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA ESCUELA DE INGENIERIA TELECOMUNICACIONES Y REDES	2013/10/22	2014/02/28
---	------------	------------

COMISION DE CARRERA DE LA ESCUELA DE INGENIERIA ELECTRONICA TELECOMUNICACIONES Y REDES	2011/02/14	2012/02/29
--	------------	------------

EXPERIENCIA LABORAL

01/ene/2000 - actualidad • 26 años 9 meses

DOCENTE TITULAR AUXILIAR
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO
EDUCACIÓN
DOCENTE TITUL AUXILIAR

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
UNIVERSIDAD DE MURCIA	INFORMATICA FORENSE Y APLICACIONES MOVILES	APROBACIÓN	15	80
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	MANEJO DE LA PLATAFORMA E-VIRTUAL EN LOS PROCESOS ACADÉMICOS	APROBACIÓN	30	60
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TECNOLOGIAS EMERGENTES PARA EL APOYO DIDACTICO-	APROBACIÓN	15	60

INFORMATICO				
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	PROYECTO COMUNIDADES INDIGENAS ECUADOR	APROBACIÓN	60	60
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	MANEJO DE LA PLATAFORMA E-VIRTUAL EN LOS PROCESOS ACADEMICOS VERSION 2	APROBACIÓN	5	60
CONSEJO DE EDUCACIÓN SUPERIOR	TALLER DEACOMPañAMIENTO PARA LA APLICACIÓN DE LA PLATAFORMA INFORMATICA DE PRESENTACION DE PROYECTOS	ASISTENCIA	1	10
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	GESTION DE LA INFORMACION	APROBACIÓN	5	40
EDUTEC	EDUTEC 2015	APROBACIÓN	4	20
EDUTEC	XVIII CONGRESO INTERNACIONAL EDUTEC 2015	ASISTENCIA	3	38
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	EDUTEC2017	ASISTENCIA	3	24
UNIVERSIDAD DE ALICANTE	EDUTEC 2016	ASISTENCIA	3	19
UNIVERSIDAD DE LLEIDA	EDUTEC 2018	ASISTENCIA	3	19
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	METODOLOGIA DEL APRENDIZAJE	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	PLANIFICACION Y DISEÑO DE CURSOS VIRTUALES	APROBACIÓN	6	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TUTORES EN LÍNEA	APROBACIÓN	5	40
LA CONSULTORIA CPA	SEMINARIO-TALLER ELABORACIÓN DE REACTIVOS	APROBACIÓN	20	120
ILAN ASESOCIA Y	DISEÑO DEL PLAN	APROBACIÓN	4	50

CAPACITACION	CURRICULAR INSTITUCIONAL			
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	BUENAS PRÁCTICAS EN EL USO DE LAS PLATAFORMAS DE EDUCACIÓN	APROBACIÓN	5	40
ILAN ASESORIA Y CAPACITACION	DISEÑO DEL PLAN CURRICULAR INSTITUCIONAL	APROBACIÓN	10	80
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	LA APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA DE LA CLASE INVERTIDA EN LA ENSEÑANZA DE INGENIERÍA	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	SEGURIDAD MULTIMEDIA	APROBACIÓN	25	64
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	INSTRUMENTOS PEDAGOGICOS Y ACADEMICOS PARA EL DESEMPEÑO DOCENTE	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	PEDAGOGIA DIDACTICA Y EVALUACION DE LA EDUCACION SUPERIOR	APROBACIÓN	10	40
ESCUELA POLITECNICA DEL LITORAL	CONGRESO ANDINO DE COMPUTACION INFORMATICA Y EDUCACION CACIED 2015	ASISTENCIA	3	24
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	USO Y PERSONALIZACIÓN DEL ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE	APROBACIÓN	5	40
ILAN ASESORIA Y CAPACITACIÓN	DISEÑO CURRICULAR POR COMPETENCIAS PARA INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR	APROBACIÓN	6	48
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	MANEJO DEL SOFTWARE: MINITAB Y TABLEAU DESKTOP COMO HERRAMIENTAS DE INVESTIGACIÓN	APROBACIÓN	29	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	DISEÑO CURRICULAR – FORMULACIÓN Y MODIFICACIÓN DEL	APROBACIÓN	5	80

CURRÍCULO EN INGENIERÍA

ESPOCH	LA APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA DE LA CLASE INVERTIDA EN LA ENSEÑANZA DE INGENIERÍA	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	DIAGNOSTICO Y PLAN DE FORMACIÓN DE LA COMPETENCIA DIGITAL DOCENTE MEDIANTE HERRAMIENTA COMDIDA	APROBACIÓN	3	15
ESPE	DIDACTICA METODOLÓGICA ENSEÑANZA DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR	APROBACIÓN	17	200
MEDICAL CORP INSTITUO SUPERIOR DE ESTUDIOS PROFESIONALES	MANEJO DE NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES	APROBACIÓN	30	150
MINISTERIO DE TRABAJO	TRABAJO EN EQUIPO Y LIDERAZGO	APROBACIÓN	1	8
Consejo Nacional para la igualdad de discapacidades	SENSIBILIZACIÓN Y CAPACITACIÓN EN EL ÁMBITO DE LA DISCAPACIDAD	APROBACIÓN	1	8
UNIVERSIDAD DE MURCIA	Metodología de la investigación apoyada en Inteligencia Artificial Generativa: Uso para recolección	APROBACIÓN	12	60
ESPOCH	EDUCACIÓN 4.0: MODELO DE LAS 4C PARA LA ERA DIGITAL Y LA DISRUPCIÓN EDUCATIVA	APROBACIÓN	4	40
ESPOCH	EVALUACIÓN SOCIOFORMATIVA ESTRATEGIAS E INSTRUMENTO	APROBACIÓN	12	90
ESPOCH	ESTRATEGIAS INCLUSIVAS PARA LA DOCENCIA EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR	Metodología de la	APROBACIÓN	5	40

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
CICLO DE FORMACION BASICA	ADMINISTRACION DE SISTEMAS OPERATIVOS
CICLO DE FORMACION BASICA	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS OPERATIVOS
CICLO DE FORMACION BASICA	LENGUAJES DE PROGRAMACION I
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	COMPUTACION I
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	COMPUTACION II
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	PROGRAMACION
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	TECNOLOGIA INFORM. Y COMUNICACION
INGENIERIA ELECTRONICA Y COMPUTACION	BASE DE DATOS I
INGENIERIA ELECTRONICA Y COMPUTACION	BASE DE DATOS II
INGENIERIA ELECTRONICA Y COMPUTACION	LENGUAJES DE PROGRAMACION I
INGENIERIA ELECTRONICA Y COMPUTACION	SISTEMAS DE INFORMACION
INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	ADMINISTRACION DE SISTEMAS OPERATIVOS
INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES
INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	BASE DE DATOS
INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION
INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS OPERATIVOS
INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	LENGUAJE DE PROGRAMACION I

INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	REDES DE SIGUIENTE GENERACION
INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	SISTEMAS OPERATIVOS
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	ADMINISTRACION DE SISTEMAS OPERATIVOS
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	BASE DE DATOS
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS OPERATIVOS
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	LENGUAJES DE PROGRAMACION I
INGENIERIA EN SISTEMAS	ARQUITECTURA DE SOFTWARE
INGENIERIA EN SISTEMAS	BASE DE CONOCIMIENTO
INGENIERIA EN SISTEMAS	BASE DE DATOS I
INGENIERIA EN SISTEMAS	ESTRUCTURA DE DATOS
INGENIERIA EN SISTEMAS	INTELIGENCIA ARTIFICIAL
INGENIERIA EN SISTEMAS	PROGRAMACION ESTRUCTURADA
INGENIERIA EN SISTEMAS	SERVICIOS DE DIRECTORIO LDAP
INGENIERIA EN SISTEMAS	SOL. TECNOLOGICAS INTEGRALES EMPRESAS
INGENIERIA EN SISTEMAS	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION APLICADA A LA EDUCAC
MECANICA	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION
MECANICA	PROGRAMACION
SOFTWARE	ALGORITMOS
SOFTWARE	ESTRUCTURAS DE DATOS
SOFTWARE	ETICA PROFESIONAL

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA BASE DE CONSUMO ENERGÉTICO DE VEHÍCULOS DE CARGA PARA EL ECUADOR	2025/02/03	2027/01/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	DESARROLLO DE UN MÉTODO HÍBRIDO PARA LA COMPRENSIÓN LECTORA DE TEXTOS ACADÉMICOS EN INGLÉS BASADO EN EL DISEÑO Y LA APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS ACTIVAS DE APRENDIZAJE EN LOS ESTUDIANTES DE LA ESPOCH	2024/02/01	2026/01/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	FORTALECIMIENTO LA GESTIÓN PREVENTIVA DE LA SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL DENTRO DE LAS MIPYMES DEL CANTÓN RIOBAMBA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UNA HERRAMIENTA INFORMÁTICA.	2022/01/03	2023/12/31

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	APPLICATION OF THE SCRUMBAN METHODOLOGY IN THE DEVELOPMENT OF A SYSTEM FOR RECORDING SCHOOL ATTENDANCE WITH RFID DEVICES IN THE ESPOCH	2021/09/06	LATIN_INDEX
CONGRESO	V SIMPOSIO IBEROAMERICANO EN PROGRAMACIÓN INFORMÁTICA-II CONGRESO DE	2020/01/08	N/A

TECNOLOGÍA EDUCATIVA
Y GESTIÓN DEL
CONOCIMIENTO (SIIPRIN-
CITEGC2019)

CONGRESO	XXII CONGRESO INTERNACIONAL EDUTEC	2019/10/25	N/A
ARTICULO	ANÁLISIS DEL NIVEL DE CONTAMINACION DE CO2 EXISTENTE EN EL CENTRO DE LA CIUDAD DE RIOBAMBA MEDIANTE UN PROTOTIPO DE RED WSN	2019/09/30	LATIN_INDEX
ARTICULO	ANÁLISIS DE LA APLICACIÓN DE PRUEBAS FUNCIONALES Y PRUEBAS DE USABILIDAD DE SOFTWARE EN EL DESARROLLO DE SISTEMAS WEB	2019/09/30	LATIN_INDEX
ARTICULO	PROPUESTA DE MEJORES PRACTICAS: ITIL PARA LA GESTION DE LAS TIC EN APOYO A LA ACTIVIDAD DOCENTE	2019/09/30	LATIN_INDEX
CONGRESO	XXI CONGRESO INTERNACIONAL EDUCACIÓN Y TECNOLOGÍA EDUTEC 2018	2018/10/26	N/A
CONGRESO	SIMPOSIO IBEROAMERICANO EN PROGRAMACIÓN INFORMÁTICA (IBERO- AMERICAN SYMPOSIUM ON COMPUTER PROGRAMMING)	2018/01/30	N/A
CONGRESO	IV CONGRESO DE CIENCIA, TEGNOLOGÍA, EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN 2017	2017/07/26	N/A
CONGRESO	XIX CONGRESO INTERNACIONAL EDUTEC 2016	2016/11/16	N/A
ARTICULO	SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE PROGRAMACIÓN. UNA	2016/11/01	REDALYC

APLICACIÓN DE GITHUB EN LA EDUCACIÓN			
CONGRESO	SIMPOSIO IBEROAMERICANO EN PROGRAMACIÓN INFORMÁTICA 2016	2016/07/01	N/A
CONGRESO	XVIII CONGRESO INTERNACIONAL "EDUCACION Y TECNOLOGIA DESDE UNA VISION TRANSFORMADORA"	2015/11/20	N/A

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
RECONOCIMIENTO POR SER MIEMBRO DEL COMITE TECNICO CONISOFT 2018	ACADÉMICO
MIEMBRO DEL COMITE EDITOR CONISOFT 2017	ACADÉMICO
COMITE EDITOR CONISOFT 2019	ACADÉMICO
RECONOCIMIENTO POR SER MIEMBRO DEL COMITE TECNICO DEL the 8th International Conference in Software Engineering Research and Innovation (CONISOFT'20)	ACADÉMICO
MIEMBRO DE LA CREACIÓN DE CARRERA DE PREGRADO CARRERA INGENIERIA TELEMÁTICA	ACADÉMICO
PROCESO DE ACREDITACIÓN INTERNACIONAL EUR-ACE 2025 DE LA CARRERA DE INGENIERÍA AUTOMOTRIZ	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
ESPAÑOL	100	98

ACCIONES AFIRMATIVAS

Residió Fuera del país:	NO
-------------------------	----

Es Héroe de la Patria:

NO

Es ex-combatiente de algún conflicto armado:

NO