



DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0602601775
NOMBRES: FABIAN CELSO
APELLIDOS: GUNSHA MAJI
CORREO INSTITUCIONAL: fabian.gunsha@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MAGISTER EN AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	CUARTO NIVEL
INGENIERO EN ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL
CIENCIAS FISICO MATEMATICAS	PEDRO VICENTE MALDONADO	SECUNDARIA

ACTIVIDADES DESEMPEÑADAS EN LA ESPOCH

CARGO	FECHA INICIO	FECHA FIN
Coordinador de la Unidad de Integración Curricular	2026/03/02	2026/07/31
Coordinador de la Unidad de Integración Curricular	2025/09/01	2026/02/28
Coordinador de la Unidad de Integración Curricular	2025/03/03	2025/07/31
Coordinador de la Unidad de Integración Curricular	2024/10/07	2025/02/28

EXPERIENCIA LABORAL

20/abr/2022 - 09/ago/2026 • 4
años 3 meses

PROFESOR INVESTIGADOR
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO
EDUCACIÓN
Docente Investigador

31/jul/2011 - 20/feb/2019 • 7
años 6 meses

Docente
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
EDUCACIÓN
Docente

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	ARDUINO Y APP INVENTOR	APROBACIÓN	5	40
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN CURRICULAR CON NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA EDUCACIÓN	APROBACIÓN	10	40
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	APLICACIÓN DE ENTORNOS VIRTUALES EN EL PROCESO ENSEÑANZA – APRENDIZAJE - NIVEL AVANZADO	APROBACIÓN	5	40
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	APLICACIÓN DE ENTORNOS VIRTUALES EN EL PROCESO ENSEÑANZA – APRENDIZAJE - NIVEL INTERMEDIO	APROBACIÓN	5	40
UNIVERSIDAD NACIONAL DE	LATEX Y R STUDIO	APROBACIÓN	5	40

CHIMBORAZO				
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	SIMULACIÓN DE REDES UTILIZANDO NS3	APROBACIÓN	5	40
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	ESCRITURA DE ARTICULOS CIENTÍFICOS CON FACTOR DE IMPACTO Y CAPITULOS DE LIBRO	APROBACIÓN	5	40
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	ELABORACIÓN DE REACTIVOS	APROBACIÓN	5	40
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	GENERACIÓN DE RECURSOS DIGITALES PARA ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y ADMINISTRATIVAS	APROBACIÓN	5	40
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	METODOLOGÍA Y HERRAMIENTAS DIGITALES PARA ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y ADMINISTRATIVAS	APROBACIÓN	10	50
ESPOCH	DISEÑO CURRICULAR - FORMULACION Y MODIFICACION DEL CURRICULO DE INGENIERIA	APROBACIÓN	5	80
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	ESTRATEGIAS DIDACTICAS Y PEDAGÓGICAS EN LA DOCENCIA INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN	APROBACIÓN	5	40
TECNOLOGICO DE MONTERREY	ELECTRIC VEHICLES DESIGN AND SIMULATION	APROBACIÓN	20	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	AVANZANDO HACIA LA ACADEMIA DEL SIGLO XXI	APROBACIÓN	21	100
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	Uso Práctico de la IA Generativa para la Docencia e Investigación	APROBACIÓN	9	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	EDUCACIÓN 4.0: MODELO DE LAS 4C PARA LA ERA DIGITAL Y	APROBACIÓN	4	40

LA DISRUPCIÓN EDUCATIVA

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	ESCUELA INTERNACIONAL DE VERANO EN TRANSICIÓN ENERGÉTICA	APROBACIÓN	15	80
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	Operación de Flotas de Vehículos Eléctricos y Descarbonización del sector transporte	APROBACIÓN	5	30
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	SKILLS DEVELOPMENT FOR INTERNATIONAL EXAMS MODULE 1	APROBACIÓN	10	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	Dinámica de vehículos	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	Estrategias Metodológicas para el cumplimiento de Estándares Internacionales de Evaluación	APROBACIÓN	120	200
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	Más Allá de ChatGPT: IA para Diseñar Clases Universitarias de Alto Impacto	APROBACIÓN	4	40
DOCTOR ECUS	MODIFICACION DE PARAMETROS Y DTC OFF EN UNIDADES DE CONTROL MODERNAS	APROBACIÓN	2	20
ESPE	DIDACTICA Y METODOLOGIA ENSEÑANZA E LA EDUCACIÓN SUPERIOR	APROBACIÓN	17	200
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	DISEÑO INSTRUCCIONAL PARA LA VIRTUALIZACIÓN DE ASIGNATURAS DE POSGRADO EN MODALIDADES DE ESTUDIO HIB	APROBACIÓN	30	120

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	CONTROL AUTOMATICO
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	ELECTRICIDAD AUTOMOTRIZ
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	FISICA I
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	FISICA III
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	MAQUINAS ELECTRICAS
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	SISTEMAS DE CLIMATIZACION AUTOMOTRIZ
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	SISTEMAS DE CONTROL

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	INVENTARIO NACIONAL DE EMISIONES DE GASES EFECTO INVERNADERO Y CONTAMINANTES CRITERIO EN FUENTES MÓVILES	2024/01/02	2025/12/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	DISEÑO DE UNA INFRAESTRUCTURA DE CARGA PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS MEDIANTE MODELACIÓN Y EQUIPAMIENTO A BORDO EN CICLOS DE CONDUCCIÓN URBANAS E INTERURBANAS CARACTERÍSTICOS EN CIUDADES DEL ECUADOR	2023/01/02	2025/12/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	CONTRIBUCIÓN A LA INVESTIGACIÓN DE LOS	2023/01/02	2025/12/31

FACTORES DE EMISIONES CONTAMINANTES EN CIUDADES DE GRAN ALTITUD MEDIANTE PRUEBAS DE EMISIONES EN CONDUCCIÓN REAL EN VEHÍCULOS LIVIANOS.

VINCULACION	PROYECTO DE FORTALECIMIENTO AL TURISMO RURAL MEDIANTE ESTRATEGIAS ADMINISTRATIVAS, TECNOLÓGICAS Y DE MARKETING.	2026/01/02	2028/02/28
VINCULACION	INNOVACION TECNOLÓGICA PARA LA PRODUCCION AGROPECUARIA MEDIANTE EL DISEÑO, REPOTENCIACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE RIEGO PARCELARIO EN LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO	2024/01/02	2026/02/28
VINCULACION	REACTIVACION SOCIOECONOMICA DEL CANTON ALAUSI MEDIANTE ASISTENCIA TECNICA AL GADM ALAUSI	2024/01/02	2026/02/28

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	DETECCIÓN DE MOVIMIENTO CORPORAL PARA EL CONTROL DE SUEÑO Y FATIGA EN CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS APLICANDO BACKGROUND SUBTRACTION PARA EL PROYECTO DE CONDUCCIÓN SEGURA	2024/08/05	ERIHPLUS
ARTICULO	MODELADO	2023/07/31	LATIN_INDEX

PARAMÉTRICO DE UN
SISTEMA DE CONTROL
DE TRANSFERENCIA DE
CALOR PARA EL
PROYECTO DE
MANTENIMIENTO DE
TEMPERATURA DE AGUA

ARTICULO	DETERMINACIÓN NUMÉRICA DE LA DEMANDA DE ENERGÍA EN RUEDA DE UN AUTOBÚS DE SERVICIO URBANO DE LA CIUDAD DE RIOBAMBA MEDIANTE EL CICLO REAL DE CONDUCCIÓN	2022/10/28	LATIN_INDEX
----------	---	------------	-------------

LOGROS Y RECONOCIMIENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
RECONOCIMIENTO AL MERITO DEPORTIVO CAMPEONES II JUEGOS DEPORTIVOS NACIONALES FEPUPE 2023	DEPORTIVO
RECONOCIMIENTO A LA MEJOR PRESENTACION SESION III EN EL SIMPOSIUM DEL DOCTORADO EN INGENIERIA ELECTRICA DIE 2023	ACADÉMICO
CIENTIFICO DEL AÑO 2015	ACADÉMICO
RECONOCIMIENTO A LA MEJOR PRESENTACION SESION III EN EL SIMPOSIUM DEL DOCTORADO EN INGENIERIA ELECTRICA DIE 2022	ACADÉMICO
CERTIFICADO INTERNACIONAL DE EDUCADORES ENTER	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
INGLÉS	50	75

ACCIONES AFIRMATIVAS

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

Es Héroe de la Patria:	NO
------------------------	----

Es ex-combatiente de algún conflicto armado:	NO
--	----