

Hoja de Vida

Datos generales

Nombres: Torres Salamea Hugo Marcelo

Correo electrónico: htorres@uazuay.edu.ec

Dirección: CIUADELA UNE

Teléfonos: 0984365834 ,2804923

Idiomas

Formación

Nivel	Título	Institución Educativa
DOCTORADO (PHD)	DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERIA MENCION AUTOMATICA (2015)	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE
MAESTRIA	MAGISTER EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA MENCIÓN INGENIERÍA ELÉCTRICA (2015)	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE
MAESTRIA	MAGISTER EN DOCENCIA UNIVERSITARIA (2006)	UNIVERSIDAD DEL AZUAY
MAESTRIA	MAGISTER EN TELEMATICA (2014)	UNIVERSIDAD DEL AZUAY
ESPECIALISTA	ESPECIALISTA EN DOCENCIA UNIVERSITARIA (2003)	UNIVERSIDAD DEL AZUAY
DIPLOMADO	DIPLOMA SUPERIOR EN DOCENCIA CON EL EMPLEO DE LAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION (2010)	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA ISRAEL
DIPLOMADO	DIPLOMA SUPERIOR EN GESTIÓN DE PROYECTOS EN LINEA Y EDUCACIÓN A DISTANCIA (2010)	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA ISRAEL
DIPLOMADO	DIPLOMA SUPERIOR EN EVALUACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR (2004)	UNIVERSIDAD POLITECNICA SALESIANA
PREGRADO	DOCTOR EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN MENCIÓN EN INVESTIGACIÓN Y PLANIFICACIÓN EDUCATIVA (2003)	UNIVERSIDAD TECNICA PARTICULAR DE LOJA
PREGRADO	INGENIERO ELECTRÓNICO (2004)	UNIVERSIDAD POLITECNICA SALESIANA
PREGRADO	LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN EN LA ESPECIALIDAD DE MATEMÁTICAS (2003)	UNIVERSIDAD TECNICA PARTICULAR DE LOJA
PREGRADO	LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA EDUCACION ESPECIALIDAD DOCENCIA TECNICA (2002)	UNIVERSIDAD POLITECNICA SALESIANA

Nivel	Título	Institución Educativa
PREGRADO	PROFESOR DE EDUCACIÓN MEDIA EN LA ESPECIALIDAD DE MATEMÁTICAS (2003)	UNIVERSIDAD TECNICA PARTICULAR DE LOJA
PREGRADO	PROFESOR DE SEGUNDA ENSEÑANZA ESPECIALIDAD DOCENCIA TÉCNICA (2002)	UNIVERSIDAD POLITECNICA SALESIANA
NIVEL TECNICO SUPERIOR	TECNÓLOGO INDUSTRIAL EN LA ESPECIALIZACIÓN DE ELECTRÓNICA INDUSTRIAL (2008)	UNIVERSIDAD DE CUENCA

Publicaciones

- John Kern Molina; Marcela Jamett Dominguez; Claudio Urrea Onate; Hugo Torres Salamea (2014). Development Of A Neural Controller Applied In A 5 Dof Robot Redundant.
- Claudio Urrea, Hugo Torres, and John Kern (2014). Methodology For Fault-Tolerant Industrial Communications By Means Of The Modbus Protocol.
- John Kern, Claudio Urrea and Hugo Torres (2017). Implementation And Comparison Of Controllers For Planar Robots.
- Hugo Torres Salamea; Marcela Jamett Dominguez; Claudio Urrea Onate; John Kern Molina (2014). Design Of A Fault Tolerant Digital Communication System, By Means Of Rbf Networks. Comparison Simulations With The Encoding And Decoding Algorithms Bch (7,4,1).
- Claudio Urrea, Hugo Torres, and John Kern (2014). Control Strategies Design For A Three Degree Of Freedom Planar Robot.
- Claudio Urrea, Hugo Torres, and John Kern (2014). Design, Simulation And Comparison Of Controllers For A Scorbot Er-V Plus Robot With Three Degrees Of Freedom.
- Jorge S. Carranco, Francisco D. Salgado, Chester Sellers, Hugo Torres (). Comparative Analysis Of Meteorological Monitoring Using An Integrated Low-Cost Environmental Unit Based On The Internet Of Things (Iot) With An Automatic Meteorological Station (Aws). Guayaquil
- Wilson F. Cueva C, Hugo M. Torres S, John Kern M (). 7 Dof Industrial Robot Controlled By Hand Gestures Using Microsoft Kinect V2.

Experiencia Docente

Institución	Fecha Inicio	Fecha Fin	Fecha Titular
UNIVERSIDAD DEL AZUAY	01/10/1991		01/10/1991

Experiencia en investigación

Tipo	Institución educativa	Fecha inicio	Fecha fin
Dentro de la institución	UNIVERSIDAD DEL AZUAY	9/30/11 6:00 PM	3/31/12 6:00 PM
Dentro de la institución	UNIVERSIDAD DEL AZUAY	9/30/20 6:00 PM	9/16/21 6:00 PM

Tipo	Institución educativa	Fecha inicio	Fecha fin
Dentro de la institución	UNIVERSIDAD DEL AZUAY	9/30/20 6:00 PM	9/15/21 6:00 PM
Dentro de la institución	UNIVERSIDAD DEL AZUAY	9/30/19 6:00 PM	9/29/20 6:00 PM
Dentro de la institución	UNIVERSIDAD DEL AZUAY	3/31/19 6:00 PM	4/22/20 6:00 PM

Capacitaciones

Dirección de tesis

Título	Nivel formación	Institución	Fecha fin
MODELADO Y SIMULACIÓN DE UN	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
SISTEMA DE MONITOREO DE PARÁMETROS	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
SISTEMA DE MONITOREO	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
MODELADO Y SIMULACIÓN DE UN	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
PROGRAMACION Y EVALUACION DE LA	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
ESTUDIO TÉCNICO PARA LA MIGRACIÓN DE LOS	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
ADQUISICIÓN Y VISUALIZACIÓN DE	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
ADQUISICIÓN Y VISUALIZACIÓN DE	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE MONITOREO	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE MONITOREO	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA BASADO EN	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA BASADO EN	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null

Titulo	Nivel formación	Institución	Fecha fin
IMPLEMENTACIÓN DE UN AMBIENTE CONTROLADO	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
IMPLEMENTACIÓN DE UN AMBIENTE CONTROLADO	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA PARA EL	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA PARA EL	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
DESARROLLO DE UN MODELO CON TÉCNICAS	Cuarto Nivel de Posgrado	UNIVERSIDAD DEL	null
DESARROLLO DE UN MODELO CON TÉCNICAS	Cuarto Nivel de Posgrado	UNIVERSIDAD DEL	null
IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA PARA	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA PARA	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
ANÁLISIS MONITOREO E IMPLEMENTACION DE UN	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
ANÁLISIS Y MODELADO DE LOS	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
ANÁLISIS DE LOS SENSORES MAP Y MAF	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
ANÁLISIS Y PROPUESTA DE UNA GUÍA DE	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
DISEÑO PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
ANÁLISIS DE LOS SENSORES QUE	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
PROYECTO DE AUTOMATIZACIÓN DE UN	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS, SEGURIDAD	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
DISEÑO DE UN LABORATORIO DE	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
AUTOMATIZACIÓN DEL PROCESO DE EMBALAJE	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
DISEÑO DEL PROYECTO DE CABLEADO	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
REDES INALAMBRICAS	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null

Título	Nivel formación	Institución	Fecha fin
INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
SISTEMA GLOBAL DE COMUNICACIONES	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
MONTAJE ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO DE LA	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
ELABORACIÓN DE UN MANUAL PARA LA	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
MANUAL DE LOS MICROCONTROLADORES	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
AUTOMATIZACIÓN DEL CONTROL DEL CALDERO	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
CONTROL DE TEMPERATURA	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
TEMPORIZADOR DIGITAL PROGRAMABLE CON	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
AUTOMATIZACIÓN DE LA LÍNEA DE EXTRUSIÓN DE	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
APLICACIÓN DIDÁCTICA DEL MICROCOMPUTADOR	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
ESTUDIO PARA LA AUTOMATIZACIÓN DEL	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
CONSTRUCCIÓN DE UN BANCO DE PRUEBAS DE	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
CONVERSIÓN DE ENERGÍA SOLAR EN	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
GUÍA DE PRÁCTICAS PARA ELECTRÓNICA	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
DESARROLLO DE UN PLC EN BASE A UN	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
PROPUESTA DE UN MODELO DE MIGRACIÓN	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
ELABORACIÓN DE UN MANUAL PARA EL	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
ESTUDIO DE LAS SEÑALES	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
"MANUALES DE MANTENIMIENTO	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
DISEÑO DE UN SISTEMA HMI/SCADA PARA UNA	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null

Titulo	Nivel formación	Institución	Fecha fin
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
DISEÑO DE LOS CONTROLADORES PARA	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
MANDO REMOTO DE UNA CASA VÍA TELEFÓNICA	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
DISEÑO DE UNA CAJA NEGRA CON SUS	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
DISEÑO Y EJECUCIÓN DE UN PROTOTIPO DE	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
LABORATORIO REMOTO PARA PRÁCTICAS	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
DISEÑO DE UN CONTROL DOMÓTICO DE	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
"IMPLEMENTACIÓN DEL ""LABORATORIO	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
AUTOMATIZACIÓN DEL PROCESO DE INYECCIÓN	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
RECOMENDACIONES PARA LA MIGRACIÓN A LA	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
VENTAJAS DE LA UTILIZACIÓN DE	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
IMPLEMENTACIÓN DE UN LABORATORIO VIRTUAL	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
DISEÑO DE UNA RED INMÓTICA BASADA EN EL	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
DISEÑO DE CONTROL Y AUTOMOTIZACION DE	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
SISTEMA DE MONITOREO	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
SISTEMA DE MONITOREO DE CALIDAD DEL AIRE Y	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null

Logros obtenidos
