

: Área de experiencia Profesional: diseño, desarrollo y obtención de prototipos varios para el campo de: # Mecanismos y dispositivos para la rehabilitación y el acondicionamiento físico de las personas. # Mecanismos y dispositivos varios para la discapacidad y la calidad de vida de las personas. # Mecanismos y dispositivos varios para la industria metal-mecánica en general. # Obtención de Registros de Patentes y Modelos de Utilidad.

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Mecánica > Ingeniería Mecánica > Desarrollo de Tecnológica para la Rehabilitación, Discapacidad y la calidad de vida de las Personas.

Lugar de trabajo: DEPARTAMENTO DE MECANICA - FACULTAD DE INGENIERIA - UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO



DATOS PERSONALES

Apellido: ZURITA

Nombre: ERICA GABRIELA

Fecha de nacimiento: 24 - 02 - 1970

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Soltero/a

Dirección residencial: Adelia Maria 1262 (5800). Río Cuarto, Córdoba - Argentina

Teléfono: +0054 (0358) 4676-250 Int. 250

Correo electrónico: ezurita@ing.unrc.edu.ar

Dirección laboral: Ruta Nacional 36 601 (5800). Río Cuarto, Córdoba - Argentina

Teléfono: +0054 (0358) 4676-250 Int. 250

Correo electrónico: ezurita@ing.unrc.edu.ar

FORMACION ACADÉMICA

Maestría en "MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA"

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

2006 - Actualidad

INGENIERÍA MECÁNICA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO (UNRC)

Año de finalización: 12/2001

ANTECEDENTES EN CYT



11/2024 - Actualidad

Profesora asociado Rentado(Exclusiva) - "DIBUJO TÉCNICO"
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO (UNRC)

PUBLICACIONES

Bombassei, Elisa; Cappellari, Fernando; Molinuevo Hebral, Rogelio Luis; Zurita, Érica Gabriela. "INTEGRACIÓN DE HERRAMIENTAS DIGITALES EN LA ENSEÑANZA DE LA REPRESENTACIÓN GRÁFICA: UN ENFOQUE BASADO EN NORMAS IRAM". En *Ingeniería, arquitectura y diseño potenciados con el uso de inteligencia artificial*, Argentina: UNIRIO. 2024. 978-987-688-606-2.

Bombassei, Elisa; Santamaria, Nadia; Lucero, Hernán; Zurita, Érica Gabriela. "OPTIMIZACIÓN DE VARIABLES BIOCLIMÁTICAS EN DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS: UN ENFOQUE INGENIERIL MEDIANTE ESTADÍSTICA AVANZADA". En *Ingeniería, arquitectura y diseño potenciados con el uso de inteligencia artificial*, Argentina: UNIRIO. 2024. 978-987-688-606-2.

Santamaria, Nadia; Lucero, Hernán; Zurita, Érica Gabriela; Bombassei, Elisa. "MÉTODOS TRADICIONALES EN LA REPRESENTACIÓN GRÁFICA EN INGENIERÍA: FORTALECIENDO LA COMPRENSIÓN A TRAVÉS DE HERRAMIENTAS PEDAGÓGICAS". En *Ingeniería, arquitectura y diseño potenciados con el uso de inteligencia artificial*, Argentina: UNIRIO. 2024. 978-987-688-606-2.

Érica Gabriela, Zurita; Lucero, Hernán; Bombassei, Elisa; Santamaria, Nadia. "DISEÑO DE OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS HÍBRIDOS EÓLICOSOLARES PARA VIVIENDAS HABITACIONALES". En *Ingeniería, arquitectura y diseño potenciados con el uso de inteligencia artificial*, Argentina: UNIRIO. 2024. 978-987-688-606-2.

Bombassei, Elisa; Lucero, Hernán; Zurita, Érica Gabriela; - Santamaria, Nadia. "DISEÑO DE OPTIMIZACIÓN UTILIZANDO CURVAS DE ACEPTACIÓN PARA LA ACEPTACIÓN DE LOTES DE MANÍ CONFITERÍA ENFOCADO EN LA DETECCIÓN DE CUERPOS EXTRAÑOS". En *Ingeniería, arquitectura y diseño potenciados con el uso de inteligencia artificial*, Argentina: UNIRIO. 2024. 978-987-688-606-2.



Cappellari, Fernando; Zurita, Érica; Pedra, Jorge; Dean, Raúl. "DISEÑO PARAMÉTRICO DE UN SISTEMA DE RIEGO COMPLEMENTARIO". En *Ingeniería, arquitectura y diseño potenciados con el uso de inteligencia artificial*, Argentina: UNIRIO. 2024. 978-987-688-606-2.

Cappellari, Fernando; Pedra, Jorge; Zurita, Érica; Adorni, Diego. "DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN CHASIS REFORZADO PARA UN PROTOTIPO DE SILLA ANFIBIA, PARA PERSONAS CON SOBREPESO". En *Ingeniería, arquitectura y diseño potenciados con el uso de inteligencia artificial*, Argentina: UNIRIO. 2024. 978-987-688-606-2.

Martínez, Gonzalo Eduardo; Zurita, Érica Gabriela; Molinuevo Hebral, Rogelio Luis. "DOCENCIA E INNOVACIÓN EN PROGRAMAS ACADÉMICOS DE INGENIERÍA". En *Ingeniería, arquitectura y diseño potenciados con el uso de inteligencia artificial*, Argentina: UNIRIO. 2024. 978-987-688-606-2.

Bombassei, Elisa; Lucero, Hernán; Zurita, Érica; Santamaría, Nadia. "INCORPORACIÓN DE ACTIVIDADES PARA GENERACIÓN DE COMPETENCIAS EN EL DICTADO DE ASIGNATURAS DE DIBUJO". En *LIBRO DE CONFERENCIAS, POSTERS Y RESÚMENES DE PONENCIAS*, Argentina: Editorial de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño de la Universidad Nacional de Córdoba. 2023. 978-987-8486-51-2.

MARTINEZ, Gonzalo; PEDRA, Jorge; Zurita, Érica; TIVANO, Diego. "LA NORMA IRAM EN EL DIBUJO TECNOLÓGICO: SU ACTUALIZACIÓN Y LA IMPORTANCIA DE SU DIFUSIÓN". En *LA REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE NATURALEZA TÉCNICA - LIBRO DE RESÚMENES*, Argentina: Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. 2019. 978-950-658-498-6.

MARTINEZ, Gonzalo; PEDRA, Jorge; CAPPELLARI, Fernando; Zurita, Érica. "COHESIÓN DE ELEMENTOS RECICLABLES, MATERIALES TERMOFUSIONABLES Y PIEZAS EN IMPRESIÓN 3D PARA LA FABRICACIÓN DE UNA SILLA ANFIBIA DE BAJO COSTO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD". En *LA REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE NATURALEZA TÉCNICA - LIBRO DE RESÚMENES*, Argentina: Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. 2019. 978-950-658-493-1.

MARTINEZ, Gonzalo; Pedra, Jorge; ZURITA, Érica; TIVANO, Diego. "IMPRESIÓN 3D EN LA FABRICACIÓN DE PARTES COMPONENTES DE UNA SILLA ANFIBIA DE BAJO COSTO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD". En *LA REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE NATURALEZA TÉCNICA - LIBRO DE RESÚMENES*, Argentina: Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. 2019. 978-950-658-493-1.



MARTINEZ, Gonzalo; Pedra, Jorge; ZURITA, Érica; TIVANO, Diego. "CONSTRUCCIÓN DE UN CHASIS DE UNA SILLA ANFIBIA CON ELEMENTOS DE TERMOFUSIÓN". En *CAMPOS, UMBRALES y POÉTICAS del DIBUJO*, Argentina: UNIRIO. 2018. 978-987-688-307-8.

CAPPELLARI, Fernando; BOMBASSEI, Félix; ZURITA, Erica. "ESTUDIO CINEMÁTICO DE UN MECANISMO PARAMÉTRICO PARA SER USADO EN BOMBAS HIDRÁULICAS MÓVILES". En *REPRESENTANDO IDEAS, GENERANDO SOLUCIONES*, Argentina: UNIRIO. 2017. 978-987-688-244-6.

CAPPELLARI, Fernando; Zurita, Érica; ADORNI, Diego; MARTINEZ, Gonzalo. "RECURSO PEDAGÓGICO EN LA ENSEÑANZA DE INGENIERÍA. USO DEL CAD PARA CONSOLIDAR CONCEPTOS DE DISEÑO DE MECANISMOS". En *REPRESENTANDO IDEAS, GENERANDO SOLUCIONES*, Argentina: UNIRIO. 2017. 978-987-688-244-6.

Martínez, Gonzalo Eduardo; PEDRA, Jorge; ZURITA, Erica; CAPPELLARI, Fernando. "TIPOS DE COMUNICACIÓN VISUAL, VENTAJAS DE SU USO EN EL PROCESO DE DISEÑO CREATIVO". En *REPRESENTANDO IDEAS, GENERANDO SOLUCIONES*, Argentina: UNIRIO. 2017. 978-987-688-244-6.

