

UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN - ÁREA DE BECAS

MATRIZ PARA SOLICITAR AYUDANTES Y BECARIOS DE RESPONSABILIDAD UNIVERSITARIA

| N° | TIPO DE BECARIO | CONDICIONES BÁSICAS | NOMBRE DEL PROYECTO QUE DESARROLLARÁ EL AYUDANTE/BECARIO | TITULACIÓN DEL ESTUDIANTE | AREA | DOCENTE RESPONSABLE DEL PROYECTO | CORREO ELECTRÓNICO | PERFIL BÁSICO DEL BECARIO |
|----|-----------------------------------|---|--|---|----------------|----------------------------------|------------------------|--|
| 1 | Becario de proyectos (BP3) | Haber aprobado el 60% de créditos. | Innovaciones Sociales en las Universidades del Ecuador que aportan a los Objetivos de Desarrollo Sostenible - ODS | Economía, Administración de Empresas o afines | Administrativa | Ana Santos Delgado | aasantos@utpl.edu.ec | Habilidades con buscadores web; facilidad para generar relaciones con otras personas; habilidad para redactar informes |
| 2 | Becario de proyectos (BAI) | Haber aprobado el 60% de créditos de su carrera | Diseño y elaboración de herramientas informáticas para la plataforma del Observatorio de Seguridad Vial. | Informatica | Técnica | Belizario Amador Zárate Torres | bazarate@utpl.edu.ec | El estudiante debe tener conocimientos de programación para el diseño de herramientas computacionales para el tratamiento de información y la generación de reportes en base a listas de consulta o requerimiento. |
| 3 | Becario de proyectos (BP3) | Haber aprobado el 60% de créditos. | Diseño y desarrollo de un dispositivo microelectrónico multisensorial, aplicado a la enseñanza de física universitaria en Modalidad a Distancia. | Electrónica y Telecomunicaciones | Técnica | Carlos Calderón Córdova | cacalderon@utpl.edu.ec | Desarrollo de prototipos electrónicos |

| | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|------------------------------------|---|----------------------------------|---------|-------------------------|------------------------|--|
| 4 | Becario de proyectos (BP3) | Haber aprobado el 60% de créditos. | Desarrollo de una aplicación móvil para interacción con dispositivo multisensorial adaptado a la enseñanza de la física universitaria en Modalidad a Distancia. | Computación | Técnica | Carlos Calderón Córdova | cacalderon@utpl.edu.ec | Desarrollo de aplicaciones móviles. Procesamiento de datos. |
| 5 | Becario de proyectos (BP3) | Haber aprobado el 60% de créditos. | Desarrollar un sistema de adquisición de datos biomecánicos y posturales para caracterizar deformaciones en la espalda. | Electrónica y Telecomunicaciones | Técnica | Carlos Calderón Córdova | cacalderon@utpl.edu.ec | Desarrollo de Hardware |
| 6 | Becario de proyectos (BP3) | Haber aprobado el 60% de créditos. | Desarrollar un sistema de adquisición de datos biomecánicos y posturales para caracterizar deformaciones en la espalda. | Electrónica y Telecomunicaciones | Técnica | Carlos Calderón Córdova | cacalderon@utpl.edu.ec | Desarrollo de hardware |
| 7 | Becario de proyectos (BP3) | Haber aprobado el 60% de créditos. | Sistema basado en inteligencia artificial para identificación de patrones de señal | Computación | Técnica | Carlos Calderón Córdova | cacalderon@utpl.edu.ec | Desarrollo de algoritmos de procesamiento de datos |

| | | | | | | | | |
|----|-----------------------------------|---|---|---|------------------|---------------------------|-------------------------|--|
| 8 | Becario de proyectos (BP3) | Haber aprobado el 60% de créditos. | Sistema basado en inteligencia artificial para identificación de patrones de señal. | Computación | Técnica | Carlos Calderón Córdova | cacalderon@utpl.edu.ec | Desarrollo de software para procesamiento de datos |
| 9 | Becario de proyectos (BP3) | Haber aprobado el 60% de créditos. | Desarrollar un prototipo de impresora 3D de alto volumen. | Electrónica y Telecomunicaciones | Técnica | Carlos Calderón Córdova | cacalderon@utpl.edu.ec | Desarrollo de hardware |
| 10 | Becario de proyectos (BAI) | Haber aprobado el 60% de créditos de su carrera | Investigación y desarrollo de productos educomunicacionales de medio ambiente | Comunicación, Relaciones Públicas, Informática | SocioHumanística | Catalina Mier Sanmartín | cmier@utpl.edu.ec | Capacidad investigadora, conocimiento de producción audiovisual, conocimiento de plataformas digitales para elaborar productos comunicacionales para la Red, sensibilidad con temas ambientales. |
| 11 | Becario de proyectos (BP3) | Haber aprobado el 60% de créditos. | Levantamiento y sistematización de información del observatorio de comunicación. | Comunicación, Relaciones Públicas, Informática. | SocioHumanística | Catalina Mier Sanmartín | cmier@utpl.edu.ec | Manejo de entornos web, redes sociales, redacción e investigación para realizar levantamiento y sistematización de datos. |
| 12 | Becario de proyectos (BAI) | Haber aprobado el 60% de créditos de su carrera | Detección de fake news a través de sistemas de inteligencia artificial | Ingeniería en Sistemas Informáticos | SocioHumanística | Claudia Rodríguez Hidalgo | cvrodriguez@utpl.edu.ec | Estudiante proactivo y con capacidad de trabajo autónomo. Interesado en temas de comunicación y educación. Con habilidades para el desarrollo de software y la investigación. |

| | | | | | | | | |
|----|-----------------------------------|---|--|---------------------------------|----------------|-----------------------------------|------------------------|---|
| 13 | Becario de proyectos (BAI) | Haber aprobado el 60% de créditos de su carrera | Uso de desechos agrícolas como materiales cementantes suplementarios: el bagazo de caña de azúcar y cáscara de arroz | Arquitectura | Técnica | Cristian André Balcázar Arciniega | cabalcazar@utpl.edu.ec | Innovador. Adaptarse a trabajo de laboratorio y procesamiento de datos estadísticos. Asimilar rápidamente nueva información. |
| 14 | Becario de proyectos (BAI) | Haber aprobado el 60% de créditos de su carrera | Visibilización del proyecto de vinculación con enfoque en turismo a través de un folleto y un evento. | Turismo | Administrativa | David Santiago Salinas Aleaga | dssalinas1@utpl.edu.ec | Proactividad, responsabilidad, inteligencia emocional |
| 15 | Becario de proyectos (BP3) | Haber aprobado el 60% de créditos. | CAMBIO CLIMÁTICO Y SU RELACIÓN CON LOS HOGARES Y PRODUCTORES: EL CASO ECUATORIANO | ECONOMÍA | Administrativa | Diana Bravo Benavides | dbbravo@utpl.edu.ec | CONOCIMIENTOS EN CONSTRUCCIÓN DE BASE DE DATOS, INDICADORES Y ECONOMETRÍA |
| 16 | Becario de proyectos (BAI) | Haber aprobado el 60% de créditos de su carrera | Desarrollar materia prima para la elaboración de hormigones reciclados | Arquitectura o Ingeniería civil | Técnica | Eduardo Aguirre Maldonado | ebaguirre@utpl.edu.ec | Conocimiento básico de materiales de construcción, disponibilidad para trabajo en taller, facilidad de movilización dentro de la ciudad, disponibilidad para trabajo en laboratorio |

| | | | | | | | | |
|----|-----------------------------------|---|--|-------------------------------------|------------------|------------------------------|-------------------------|---|
| 17 | Becario de proyectos (BAI) | Haber aprobado el 60% de créditos de su carrera | Familias ecuatorianas y divorcio: estudio bibliográfico y bibliométrico | Psicología | SocioHumanística | Eugenio Fabián Macas Ordoñez | efmacas33@utpl.edu.ec | Estudiante de psicología con competencias medias en manejo de bases de datos, niveles finalizados de inglés, conocimiento en psicopatología |
| 18 | Becario de proyectos (BP3) | Haber aprobado el 60% de créditos. | Estado del desarrollo de software en el Ecuador | Sistemas informáticos o Computación | Técnica | Germania Rodríguez Morales | grrodriguez@utpl.edu.ec | Capacidad de recolección, análisis y síntesis de información; proactividad; habilidades de comunicación, manejo de redes sociales y herramientas web |
| 19 | Becario de proyectos (BAI) | Haber aprobado el 60% de créditos de su carrera | Trazos del Logos: revisión textos. | Medicina | SocioHumanística | Héctor Arévalo Benito | hbenito@utpl.edu.ec | Capacidad de investigación, revisión de bibliografía. |
| 20 | Becario de proyectos (BP3) | Haber aprobado el 60% de créditos. | Censo del Sector Cultural en el Cantón Loja 2020 | Economía | Técnica | Isabel Alvarez Merchán | ilalvarez@utpl.edu.ec | Estudiante de economía con manejo de recolección, procesamiento de datos y análisis de resultados. Manejo del programa SPSS y manejo de sistemas informáticos específicos: Word, Excel. |
| 21 | Becario de proyectos (BP3) | Haber aprobado el 60% de créditos. | Marketing Industrial / Digital | Inglés | SocioHumanística | José Raúl Castro | jrcastro@utpl.edu.ec | Conocimiento del idioma Inglés |
| 22 | Becario de proyectos (BP3) | Haber aprobado el 60% de créditos. | Alfabetización Energética. Caso de estudio. Edificio Administrativo de la UTPL | Electrónica y Telecomunicaciones | Técnica | José Raúl Castro | jrcastro@utpl.edu.ec | Haber aprobado GP2 |

| | | | | | | | | |
|----|-----------------------------------|---|---|--|----------------|------------------------------|---|--|
| 23 | Becario de proyectos (BAI) | Haber aprobado el 60% de créditos de su carrera | TQM: Un facilitador para mejorar la innovación, creación de conocimiento y su incidencia en el desempeño organizacional en contextos emergente | Economista o Administrador de Empresas | Administrativa | Laura Chamba y Mariuxi Pardo | lmchamba@utpl.edu.ec;mc pardo@utpl.edu.ec | Manejo de bases de datos y excel, análisis e interpretación de resultados, capacidad crítica y reflexiva, trabajo en equipo |
| 24 | Becario de proyectos (BP3) | Haber aprobado el 60% de créditos. | Bloqueo de la expresión de genes mediante siRNAs en células tumorales humanas | Bioquímica y Farmacia | Biológica | Luis Miguel Guamán Ortiz | lmgualan@utpl.edu.ec | Haber aprobado los componentes de: Biología Celular y Molecular, Genética General y Cultivos Celulares. Que sea proactivo y comedido con las actividades asignadas: generales del laboratorio y las planteadas al tema propuesto |
| 25 | Becario de proyectos (BP4) | Haber aprobado el 80% de créditos. | Mecanismo de muerte inducido por el compuesto 4,4'-[[3,4-dihidroxifenil]metileno]bis(3-metil-1-fenil-1H-pirazol-5-ol) en líneas celulares tumorales humanas | Bioquímica y Farmacia | Biológica | Luis Miguel Guamán Ortiz | lmgualan@utpl.edu.ec | Haber aprobado los componentes de: Biología Celular y Molecular, Genética General y Cultivos Celulares. Que sea proactivo y comedido con las actividades asignadas: generales del laboratorio y las planteadas al tema propuesto |
| 26 | Becario de proyectos (BP3) | Haber aprobado el 60% de créditos. | Evaluación de la cadena de valor del vainillo | Economía | Administrativa | Luz María Castro | lmcastro4@utpl.edu.ec | Conocimiento de microeconomía, estadística, manejo de bases de datos y redacción científica. |

| | | | | | | | | |
|----|-----------------------------------|---|---|---------------------------------------|------------------|-----------------------------------|---------------------------|--|
| 27 | Becario de proyectos (BP3) | Haber aprobado el 60% de créditos. | Evaluación de indicadores de consumo de alcohol y otras drogas e indicadores de salud mental, en una Institución de Educación Superior de la Zona 7 | Psicología | SocioHumanística | María Belén Paladines Costa | mbpaladines@utpl.edu.ec | Que tenga competencias en comprensión lectora, actitud proactiva, trabajo en equipo. |
| 28 | Becario de proyectos (BAI) | Haber aprobado el 60% de créditos de su carrera | ESTRATEGIAS VINCULACIÓN Y TRANSFERENCIA CONOCIMIENTO UNIVERSIDAD-EMPRESA-GOBIERNO-SOCIEDAD | Economía, Administración de Empresas. | Administrativa | María Dolores Mahauad Burneo | mdmahauad@utpl.edu.ec | Conocimiento de Estadística, SPSS, Investigación de Mercados. |
| 29 | Becario de proyectos (BAI) | Haber aprobado el 60% de créditos de su carrera | Familias ecuatorianas y violencia intrafamiliar: estudio bibliográfico y bibliométrico | Psicología | SocioHumanística | María Emilia Jaramillo Bustamante | mejaramillo43@utpl.edu.ec | Estudiante de psicología con competencias medias en manejo de bases de datos, niveles finalizado de inglés, conocimiento en psicopatología |
| 30 | Becario de proyectos (BP3) | Haber aprobado el 60% de créditos. | Gestión de evaluación docente | Administración de empresas | Administrativa | María Isabel Loaiza Aguirre | miloaiza@utpl.edu.ec | - Manejo en excel - Manejo de estadísticas |

| | | | | | | | | |
|----|-----------------------------------|---|--|--------------------------------------|------------------|-----------------------------|-----------------------|--|
| 31 | Becario de proyectos (BP3) | Haber aprobado el 60% de créditos. | Seguimiento de proyectos y buena prácticas de innovación en la docencia | Administración de empresas, Economía | Administrativa | María Isabel Loaiza Aguirre | miloaiza@utpl.edu.ec | Conocimientos en excel y estadísticas. |
| 32 | Becario de proyectos (BP3) | Haber aprobado el 60% de créditos. | Visibilidad e impacto de la comunicación en la innovación | Comunicación o Relaciones Públicas | Administrativa | María Isabel Loaiza Aguirre | miloaiza@utpl.edu.ec | - Dominio en la plataforma Canva - Difusión de recursos visuales en línea, Conocimientos en adobe cloud |
| 33 | Becario de proyectos (BAI) | Haber aprobado el 60% de créditos de su carrera | Análisis del desarrollo e impacto de los investigadores de la comunicación en Ecuador. Caso de estudio escuelas y facultades de comunicación | Comunicación | SocioHumanística | María Isabel Punín Larrea | mipunin@utpl.edu.ec | Capacidad de trabajo en equipo Domino del Excel básico Conocimientos básicos de estadística Deseo de aprender |
| 34 | Becario de proyectos (BP4) | Haber aprobado el 80% de créditos. | Evaluación genotóxica de extractos de origen natural sobre linfocitos humanos mediante ensayo cometa | Bioquímica y Farmacia | Biológica | María Isabel Ramirez | miramirez@utpl.edu.ec | Es indispensable que el estudiante tenga aprobado: Biología Molecular, Genética General y Medica, Cultivos celulares |

| | | | | | | | | |
|----|-----------------------------------|------------------------------------|--|-----------------------|-----------|------------------------|-----------------------|---|
| 35 | Becario de proyectos (BP3) | Haber aprobado el 60% de créditos. | Evaluación citotóxica de compuestos de origen natural en linfocitos humanos mediante ensayo cometa | Bioquímica y Farmacia | Biológica | María Isabel Ramirez | miramirez@utpl.edu.ec | Es indispensable que el estudiante tenga aprobado: Biología Molecular, Genética General y Medica, Cultivos celulares |
| 36 | Becario de proyectos (BP4) | Haber aprobado el 80% de créditos. | Películas biodegradables con componentes antibacterianos para aplicación en alimentos | Ingeniería Química | Biológica | Miguel Ángel Meneses | mameneses@utpl.edu.ec | Estudiante con iniciativa para solución de problemas de ingeniería química en cuanto a diseño de procesos y cálculos de balances de materia y energía |
| 37 | Becario de proyectos (BP3) | Haber aprobado el 60% de créditos. | Efecto antimutagénico de los extractos de S. betaceum | Bioquímica-Farmacia | Biológica | Natalia Bailon Moscoso | ncbailon@utpl.edu.ec | Conocer de cultivos celulares y el tes de cometa |
| 38 | Becario de proyectos (BP3) | Haber aprobado el 60% de créditos. | Determinación de parámetros bioquímicos de las escuelas de los niños de la ciudad de Loja | Bioquímica y Farmacia | Biológica | Natalia Bailon Moscoso | ncbailon@utpl.edu.ec | Conoce de determinaciones bioquímicas |
| 39 | Becario de proyectos (BP3) | Haber aprobado el 60% de créditos. | Daño genotóxico en la aves de la ciudad de Loja | Biología | Biológica | Natalia Bailon Moscoso | ncbailon@utpl.edu.ec | Conocer el funcionamiento del microscopio |

| | | | | | | | | |
|----|-----------------------------------|---|--|--------------------------------------|---------|---------------|----------------------|---|
| 40 | Becario de proyectos (BAI) | Haber aprobado el 60% de créditos de su carrera | Estado de Transformación Digital y Ciencia de Datos | Computación | Técnica | Nelson Piedra | nopiedra@utpl.edu.ec | Conocimientos básicos datos y programación Web |
| 41 | Becario de proyectos (BP3) | Haber aprobado el 60% de créditos. | Colector Web de Recursos Educativos Abiertos | Sistemas Informáticos y Computación | Técnica | Nelson Piedra | nopiedra@utpl.edu.ec | Conocimientos básicos en Python u otro lenguaje de la programación Web. |
| 42 | Becario de proyectos (BAI) | Haber aprobado el 60% de créditos de su carrera | NOSQL para OpenData SmartLand | Sistemas Informáticos y Computación. | Técnica | Nelson Piedra | nopiedra@utpl.edu.ec | Gestión de Datos |
| 43 | Becario de proyectos (BAI) | Haber aprobado el 60% de créditos de su carrera | Recolección y Visualización de Datos Abiertos sobre Femicidios/Violencia de Género | Cualquier titulación | Técnica | Nelson Piedra | nopiedra@utpl.edu.ec | Conocimientos de herramientas informáticas, productividad y capacidad analítica |

| | | | | | | | | |
|----|-----------------------------------|------------------------------------|---|-------------------------------------|----------------|---------------|-----------------------|---|
| 44 | Becario de proyectos (BP3) | Haber aprobado el 60% de créditos. | Sistema de Gestión del Proyecto Mentores (Digitalización del Proyecto Mentores, e inclusión del análisis estadístico para identificar factores encaminados a disminuir la deserción de estudiantes de primer y segundo ciclo) | Sistemas Informáticos y Computación | Administrativa | Paola Andrade | psandrade@utpl.edu.ec | Desarrollador de tecnologías web angular, uso de servicios con firebase |
| 45 | Becario de proyectos (BP3) | Haber aprobado el 60% de créditos. | Proyecto Ascendere – UTPL Rank Móvil (Plataforma para ayudar a postulantes de colegio a prepararse para rendir la prueba de admisión previo ingreso a la modalidad presencial de la UTPL) | Sistemas Informáticos y Computación | Administrativa | Paola Andrade | psandrade@utpl.edu.ec | Desarrollador de tecnologías movil flutter, uso de servicios con firebase |

| | | | | | | | | |
|----|-----------------------------------|---|---|-------------------------------------|------------------|------------------------|--------------------------|--|
| 46 | Becario de proyectos (BP3) | Haber aprobado el 60% de créditos. | Proyecto Ascendere – UTPL Rank Web (Plataforma para ayudar a postulantes de colegio a prepararse para rendir la prueba de admisión previo ingreso a la modalidad presencial de la UTPL) | Sistemas Informáticos y Computación | Administrativa | Paola Andrade | psandrade@utpl.edu.ec | Desarrollador de tecnologías web angular, uso de servicios con firebase |
| 47 | Becario de proyectos (BP3) | Haber aprobado el 60% de créditos. | “Sistema de acompañamiento remoto en tratamientos médicos” | sistemas informáticos y computación | Biológica | Patricia Díaz Guzmán | pvdiaz@utpl.edu.ec | conocimientos en desarrollo móvil |
| 48 | Becario de proyectos (BP4) | Haber aprobado el 80% de créditos. | Aplicación de aprendizaje automático para determinar los gustos de los usuarios en una plataforma virtual | Ciencias de la computación | Técnica | Priscila Valdiviezo | pmvaldiviezo@utpl.edu.ec | Conocimiento de minería de datos e Inteligencia artificial, lectura en inglés |
| 49 | Becario de proyectos (BAI) | Haber aprobado el 60% de créditos de su carrera | Familias ecuatorianas y pobreza: estudio bibliográfico y bibliométrico. | Psicología | SocioHumanística | Rafael Sánchez Puertas | rnsanchez@utpl.edu.ec | Estudiante de psicología con competencias medias en manejo de bases de datos, niveles finalizado de inglés |

| | | | | | | | | |
|----|-----------------------------------|---|---|------------------------------------|------------------|-----------------------------------|------------------------|--|
| 50 | Becario de proyectos (BP3) | Haber aprobado el 60% de créditos. | Evaluación de indicadores de consumo de alcohol y otras drogas e indicadores de salud mental en Instituciones de Educación Superior de Loja | Computación | SocioHumanística | Rafael Sánchez Puertas | rnsanchez@utpl.edu.ec | Manejo de softwares para monitorio de variables, actitud proactiva |
| 51 | Becario de proyectos (BAI) | Haber aprobado el 60% de créditos de su carrera | Familias ecuatorianas y salud pública: estudio bibliográfico y bibliométrico | Psicología | SocioHumanística | Rocío Ramírez Zhindón | mrramirez@utpl.edu.ec | estudiante de psicología con competencias medias en manejo de bases de datos, niveles finalizado |
| 52 | Becario de proyectos (BP3) | Haber aprobado el 60% de créditos. | Diagnóstico de la Comunicación en organizaciones sin fine de Lucro de Ecuador | Comunicación o Relaciones Públicas | SocioHumanística | Rosario Puertas Hidalgo | rjpuertas@utpl.edu.ec | Gestionar bases de datos, elaborar gráficos estadísticos, analizar los resultados obtenidos |
| 53 | Becario de proyectos (BP3) | Haber aprobado el 60% de créditos. | Aplicación de teoría de grafos para identificar relaciones entre términos médicos extraídos de documentos médicos. | Ciencias de la Computación | Técnica | Ruth Reátegui Rojas | rmreategui@utpl.edu.ec | Familiarizado con herramientas para creacion de grafos(de preferencia Gephi). |
| 54 | Becario de proyectos (BP3) | Haber aprobado el 60% de créditos. | Calidad del espacio verde público en la ciudad de Loja | Arquitectura | Técnica | Sandra Vanessa Valarezo Jaramillo | svvalarezo@utpl.edu.ec | Manejo básico de información espacial urbana. Conocimiento de AutoCAD y/o SIG |

| | | | | | | | | |
|----|-----------------------------------|---|---|--|------------------|-----------------------------------|------------------------|--|
| 55 | Becario de proyectos (BP3) | Haber aprobado el 60% de créditos. | Calidad del espacio verde público en la ciudad de Loja . Parroquias El Valle, Carigán y Sucre | Ingeniería Civil | Técnica | Sandra Vanessa Valarezo Jaramillo | svvalarezo@utpl.edu.ec | Manejo básico de información espacial urbana. Conocimiento de AutoCAD y/o SIG |
| 56 | Becario de proyectos (BAI) | Haber aprobado el 60% de créditos de su carrera | EVOLUCIÓN DE LAS FAMILIA EN ECUADOR EN LOS ÚLTIMOS 20 AÑOS Estudio sobre las familias de la Red de Institutos Universitarios Latinoamericanos de Familia (REDIFAM) | Psicología | SocioHumanística | Silvia Vaca Gallegos | slvaca@utpl.edu.ec | estudiante de psicología con competencias medias en manejo de bases de datos, niveles finalizados de inglés, capacidad de análisis y de lectura alto. Requiere tener interés por los temas de psicología de la familia y sobre la psicología social y de los grupos. |
| 57 | Becario de proyectos (BP3) | Haber aprobado el 60% de créditos. | Valoración del patrimonio cultural UTPL. | Artes Plásticas y Diseño o Artes Visuales o Escuela de Comunicación Social | Técnica | Verónica Noriega Armijos | vnoriega@utpl.edu.ec | Capacidad de trabajo en equipo, disposición para aprender a recolectar y sistematizar datos históricos, gusto por el arte y respeto por el patrimonio. |
| 58 | Becario de proyectos (BP2) | Haber aprobado el 40% de créditos de su carrera | Gestión y prototipado electrónico/3D del Laboratorio de prototipos "Electrónica y Robótica Aplicada" (LERAP). | Electrónica y Telecomunicaciones | Técnica | Carlos Calderón Córdova | cacalderon@utpl.edu.ec | |

| | | | | | | | |
|----|-----------------------------------|---|---|---|------------------|-------------------------|--|
| 59 | Becario de proyectos (BP2) | Haber aprobado el 40% de créditos de su carrera | Diseñar y evaluar la arquitectura hardware/firmware del sistema electrónico que medirá las variables biomecánicas y posturales. | Electrónica y Telecomunicaciones | Técnica | Carlos Calderón Córdova | cacalderon@utpl.edu.ec |
| 60 | Becario de proyectos (BP2) | Haber aprobado el 40% de créditos de su carrera | Plan de Difusión y Visibilidad de los proyectos de Investigación, Innovación y Vinculación del Grupo de Investigación CONSYS | Relaciones Públicas o Comunicación Social | SocioHumanística | Carlos Calderón Córdova | cacalderon@utpl.edu.ec |
| 61 | Becario de proyectos (BP2) | Haber aprobado el 40% de créditos de su carrera | Proyecto de Voluntariado Misiones Universitarias | Arquitectura | Técnica | Luis Mario Valarezo | larezo@utpl.edu.ec |