**PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR SEDE IBARRA “PUCESI”**

**EVALUACIÓN DE LA FASE DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS “TIPO B”**

Tema del Proyecto de Investigación: “Prototipo de automatización de un sistema de riego controlado con comunicación inalámbrica e internet de las cosas (IOT)”

Docente Asesor de la Investigación: Mgs. Luis David Narváez Erazo Escuela: Ingeniería

Estudiante(s) Investigadores: Alexander Paul Torres Quinchiguango

**Fecha de presentación: día mes** 12 **año** 2021

**OBJETIVO EVALUADO:**

**\* Simbología de evaluación: MA = Muy Aceptable A = Aceptable PA = Poco Aceptable**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ACTIVIDADES DESARROLADAS SEGÚN CRONOGRAMA** | **CUMPLIÓ CRONOGRAMA** | | | **RESULTADOS** | | | **OBSERVACIONES** |
| **MA** | **A** | **PA** | **MA** | **A** | **PA** |
| Resumen y palabras claves |  |  |  |  |  |  |  |
| Introducción |  |  |  |  |  |  |  |
| Antecedentes |  |  |  |  |  |  |  |
| Relación agua planta suelo |  |  |  |  |  |  |  |
| Sistemas de riego |  |  |  |  |  |  |  |
| Arduino, Rede inalámbricos sensores, actuadores, y Arquitectura de software |  |  |  |  |  |  |  |

**Fecha de entrega de correcciones:** día: mes año:

Docente Asesor: Mgs. Luis David Narváez Erazo   
**Director (o Coordinador de Investigación) de la Unidad Académica.** PhD. Laura Rosa Guerra Torrealba  
**Estudiante.** Alexander Paul Torres Quinchiguango

**PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR SEDE IBARRA “PUCESI”**

**EVALUACIÓN DE LA FASE DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS “TIPO B”**

Tema del Proyecto de Investigación: “Prototipo de automatización de un sistema de riego controlado con comunicación inalámbrica e internet de las cosas (IOT)”

Docente Asesor de la Investigación: Mgs. Luis David Narváez Erazo Escuela: Ingeniería

Estudiante(s) Investigadores: Alexander Paul Torres Quinchiguango

**Fecha de presentación: día: mes:** 12 **año:** 2021

**OBJETIVO EVALUADO:**

**\* Simbología de evaluación: MA = Muy Aceptable A = Aceptable PA = Poco Aceptable**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ACTIVIDADES DESARROLADAS SEGÚN CRONOGRAMA** | **CUMPLIÓ CRONOGRAMA** | | | **RESULTADOS** | | | **OBSERVACIONES** |
| **MA** | **A** | **PA** | **MA** | **A** | **PA** |
| Tipo de investigación |  |  |  |  |  |  |  |
| Desarrollo de la metodología XP |  |  |  |  |  |  |  |
| Especificación de requerimientos de software con el estándar IEEE 830 |  |  |  |  |  |  |  |

**Fecha de entrega de correcciones:** día: mes año:

Docente Asesor: Mgs. Luis David Narváez Erazo   
**Director (o Coordinador de Investigación) de la Unidad Académica.** PhD. Laura Rosa Guerra Torrealba  
**Estudiante.** Alexander Paul Torres Quinchiguango

**PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR SEDE IBARRA “PUCESI”**

**EVALUACIÓN DE LA FASE DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS “TIPO B”**

Tema del Proyecto de Investigación: “Prototipo de automatización de un sistema de riego controlado con comunicación inalámbrica e internet de las cosas (IOT)”

Docente Asesor de la Investigación: Mgs. Luis David Narváez Erazo Escuela: Ingeniería

Estudiante(s) Investigadores: Alexander Paul Torres Quinchiguango

**Fecha de presentación: día mes:** 12 **año:** 2021

**OBJETIVO EVALUADO:**

**\* Simbología de evaluación: MA = Muy Aceptable A = Aceptable PA = Poco Aceptable**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ACTIVIDADES DESARROLADAS SEGÚN CRONOGRAMA** | **CUMPLIÓ CRONOGRAMA** | | | **RESULTADOS** | | | **OBSERVACIONES** |
| **MA** | **A** | **PA** | **MA** | **A** | **PA** |
| Resultados |  |  |  |  |  |  |  |
| Informe de sistema |  |  |  |  |  |  |  |
| Conclusiones |  |  |  |  |  |  |  |
| Recomendaciones |  |  |  |  |  |  |  |

**Fecha de entrega de correcciones:** **día:** **mes:**  diciembre **año:** 2021

Docente Asesor: Mgs. Luis David Narváez Erazo   
**Director (o Coordinador de Investigación) de la Unidad Académica.** PhD. Laura Rosa Guerra Torrealba  
**Estudiante.** Alexander Paul Torres Quinchiguango