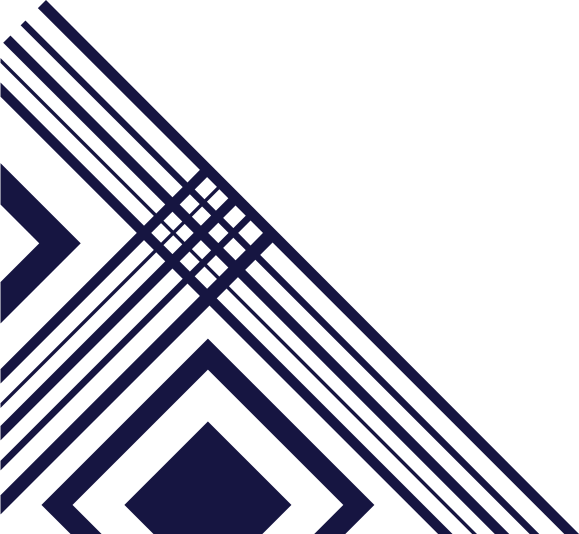


CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

DESARROLLO DE PROTAL WEB

UNIVERSIDAD DE LAS CIENCIAS INFORMÁTICAS

EMPRESA DE IMPERMEABILIZANTES



No.: \_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_

**DE UNA PARTE**, la **Universidad de las Ciencias Informáticas**, constituida mediante Resolución 99 de fecha 14 de agosto de 2002, perteneciente al Ministerio de Educación Superior según Acuerdo No. 7317 del Comité Ejecutivo del Consejo de Ministros de fecha 19 de diciembre del 2012, con domicilio legal en Carretera a San Antonio de los Baños, Km 2 ½, Comunidad Torrens, Boyeros, La Habana, telefax 8358184/8358198, e–mail: torralbas@uci.cu con Código REEUP: 223.0.12709 y Nº de Identificación Tributaria (NIT) 11001816787, cuenta bancaria en Moneda Nacional No. 0531941031790012, del banco Metropolitano, la que en lo sucesivo y a todos los efectos de este acto se denominará **PRESTADOR**, representada en este acto por el **MSc. Rafael Luis Torralbas Ezpeleta** en su carácter de **Director de Transferencia de Tecnología (DTT)**, designado mediante la Resolución Rectoral No. 23/2018 de fecha 2 de febrero de 2018 y facultado para este acto por la Resolución Rectoral No. 235/2018 de fecha 14 de junio de 2018, quien ostenta plenas facultades para legitimar este acto y suscribir contratos económicos

**DE OTRA PARTE:** La **Empresa de Impermeabilizantes**, de nacionalidad cubana conocida como **IMPERASFAL** constituida mediante Resolución No 1/88 de fecha 4 de enero de 1988 de la Industria de Materiales de la Construcción, código ONE 126.0.02670-011204-0312, con domicilio legal en Calle 288 s/n e/ 51 y 61, El Cano, La Lisa inscripta en el registro mercantil con certifico del 29/11/2004 Libro: E.P. Tomo XVII, Folio: 20, Hoja:160. Con cuenta bancaria en CUC No. 0532020013960320 en el BANCO Metropolitano S.A. en la Sucursal 320, con licencia para operar en CUC G1400550005 y NIT 01000388024, representada en este acto; por **Marelys Peláez Cervantes**, en su carácter de **Directora de Desarrollo Tecnológico**, nombrada por Resolución No 105/18, de fecha 1 de junio de 2018 facultado para este acto por Fernando Sánchez Elías, que se adjunta, que en lo adelante se denominará **CLIENTE.**

**AMBAS PARTES** se reconocen mutua y recíprocamente con capacidad y legitimidad suficiente para suscribir el presente documento, asegurando cada **Parte** que los poderes con que respectivamente actúan no han sido revocados ni limitados. Así como convienen en celebrar el presente **Contrato,** amparado en las siguientes:

**CLÁUSULAS**

# **PRIMERA: OBJETO**

* 1. El presente **Contrato** tiene por objeto la ejecución por parte del **PRESTADOR** al **CLIENTE** del servicio de desarrollo de un Portal Web, en lo adelante **LA APLICACIÓN**, a cambio de una contraprestación económica por el **CLIENTE**, en el monto, plazos y condiciones que se acuerden en este **Contrato**. Las especificaciones técnico-comerciales se expresan en el **Anexo No. 1** (**Oferta**) de este **Contrato**.

# **SEGUNDA: VALOR Y FORMA DE PAGO**

2.1El valor total objeto del presente **Contrato** es la cantidad de: **NUEVE MIL CUATROCIENTOS PESOS CUBANOS CONVERTIBLES CON SESENTA Y TRES CENTAVOS ($9.400,63 CUC)**.

2.2 La facturación se efectuará de la siguiente forma:

a) La cantidad de: **NUEVE MIL CUATROCIENTOS PESOS CUBANOS CONVERTIBLES CON SESENTA Y TRES CENTAVOS ($9.400,63 CUC)** a la firma del Acta de Terminación.

2.3 En caso de que el servicio se ejecute parcialmente por terminación anticipada del **Contrato**, según lo previsto en la cláusula correspondiente, el **CLIENTE** pagará al **PRESTADOR** de acuerdo al porciento de ejecución del servicio realizado.

2.4 El **PRESTADOR** dispone de diez (10) días hábiles para presentar cada factura al **CLIENTE**, los que serán contados a partir de la firma de los documentos correspondientes en cada hito. El **CLIENTE** contará con un término de tres (3) días hábiles para la gestión de firma de la factura y de treinta (30) días para hacer efectivo el pago a partir de la aceptación de la factura.

2.5 Los pagos a realizar por el **CLIENTE** al **PRESTADOR** en **CUP** se ejecutarán por transferencia bancaria a favor de **UPR Universidad de las Ciencias Informáticas (Ingresos)** a la cuenta **0531941031790012** en la Agencia Bancaria 319 del Banco Metropolitano y los pagos en **CUC** se ejecutarán a favor del **Ministerio de Educación Superior** a la cuenta **0300000002659225** en la Agencia Bancaria BFI Habana Libre.

# **TERCERA: GESTIÓN DEL PROYECTO**

3.1 Para el desarrollo del **Proyecto** y con el fin de garantizar su efectiva ejecución, el **PRESTADOR** conformará el **Expediente de Proyecto**, donde constarán todos los documentos que se generen durante su ejecución.

3.2 La documentación declarada como entregable en la **Oferta**, debe ser suscrita por **Las Partes**, según corresponda.

3.3 Las etapas de ejecución del **Proyecto** deberán ajustarse a lo establecido en la **Oferta** citada.

# **CUARTA: OBLIGACIONES DE LAS PARTES**

4.1 Serán obligaciones comunes de **Las Partes** las siguientes:

1. Garantizar que el personal designado para ejecutar las tareas derivadas del presente **Contrato** reúna los requisitos de preparación necesarios de forma tal que garanticen el trabajo conjunto durante el desarrollo y puesta en marcha de los mismos.
2. Proveer de forma fiel, eficiente y oportuna toda la información necesaria para el cumplimiento del presente **Contrato.**
3. Garantizar el acceso oportuno y seguro del personal designado por **Las Partes** a los espacios e instalaciones que resulten necesarios, en los horarios y condiciones que se pacten de común acuerdo.
4. Firmar la documentación que se requiera como parte de la ejecución de los servicios.
5. Firmar el Acta de Inicio, que es el documento que establece la fecha de comienzo de la ejecución de un proyecto enmarcado por un **Contrato**, es suscrita por el Director del Centro de Desarrollo del **PRESTADOR** y por el designado del **CLIENTE**.
6. Firmar el Acta de Terminación, que es el documento que establece la fecha de culminación de la ejecución de un proyecto enmarcado por un **Contrato**; es suscrita por el Director del Centro de Desarrollo del **PRESTADOR** y por el designado del **CLIENTE**.
7. Realizar chequeos periódicos de la ejecución del **Contrato**.

4.2 Además de las obligaciones generales y específicas derivadas del **Contrato,** el **CLIENTE** tendrá las siguientes obligaciones:

1. Garantizar la disponibilidad de sus especialistas para el equipo de desarrollo, a fin de lograr un mayor acercamiento del producto final a sus necesidades reales.
2. Garantizar el acceso de los especialistas del **PRESTADOR** a los locales o espacios necesarios.
3. Aprobar los resultados del trabajo realizado a partir de los requisitos establecidos.

4.3 Además de las obligaciones generales y específicas derivadas del **Contrato**, el **PRESTADOR** tendrá las siguientes obligaciones:

1. Seleccionar para el desarrollo de los trabajos a los especialistas con el nivel técnico-profesional acorde a los roles que desempeñarán.
2. Cumplir con los hitos del Proyecto**,** adoptando las medidas necesarias para lograrlo.
3. Cumplir con las normas y procedimientos establecidos en la entidad **CLIENTE** en cuanto a protección a la información oficial clasificada y seguridad informática.

# **QUINTA: CALIDAD Y GARANTÍA**

5.1 El **PRESTADOR** garantizará la calidad de **LA APLICACIÓN** objeto del presente **Contrato**.

5.2 El **PRESTADOR** se responsabiliza por el funcionamiento de **LA APLICACIÓN** desplegada, siempre y cuando el código fuente, la estructura de datos y la configuración de la misma no hayan sido modificadas por el Cliente y/o terceros no autorizados, y este sea utilizada con las especificaciones y pautas establecidas en los respectivos Manuales de Usuario.

5.3 El **PRESTADOR** se responsabiliza con la solución de errores detectados en el funcionamiento de **LA APLICACIÓN** por un (1) mes a partir de la entrega de la solución.

# **SEXTA: PROPIEDAD INTELECTUAL**

6.1 **Las Partes** reconocen la legítima titularidad sobre los derechos de propiedad intelectual que cada una de ellas posee con anterioridad a la fecha de suscripción del presente **Contrato** o se hayan generado fuera de su ámbito.

6.2 El **PRESTADOR** se reserva para sí todos los derechos de propiedad intelectual sobre **LA APLICACIÓN** suministrada como parte del objeto de este **Contrato**. Los derechos refrendados en esta Cláusula, protegen tanto a la solución suministrada, como a los manuales, folletos, instrucciones, indicaciones de aplicación, tanto de contenido técnico como comercial, los restantes datos y materiales de apoyo, los símbolos de identificación y los símbolos de seguridad.

# **SÉPTIMA: PENALIDADES**

7.1 Cuando una **Parte** incumpla con las obligaciones convenidas en el presente **Contrato**, los **Suplementos** y sus **Anexos** se le aplicará una penalidad equivalente al 0,06% si es en **CUP** y al 0,04 % si es en **CUC** del importe del **Contrato** por cada día de demora o impago, cuyo monto no excederá del ocho (8%) del valor total del mismo.

7.2 El monto de la penalidad que corresponda, será presentado en una factura independiente a la de las facturaciones derivadas de las obligaciones principales y la misma será pagada dentro de los treinta días (30) posteriores a la firma de dicha factura por la parte incumplidora.

# **OCTAVA: CAUSAS EXIMENTES DE LA RESPONSABILIDAD**

8.1 **Las Partes** no serán responsables del incumplimiento o cumplimiento inadecuado de sus respectivas obligaciones contractuales, cuando las mismas sean imposibles de satisfacer por causas eximentes de responsabilidad.

8.2 Se considerarán causas eximentes de responsabilidad el **Caso Fortuito** y la **Fuerza Mayor**, entendidas estas como todo evento o hecho extraordinario proveniente de la naturaleza o del actuar humano, imprevisible o si previsible, imposible de evitar, que impida de forma total o parcial el cumplimiento de las obligaciones pactadas en este **Contrato**.

8.3 **La Parte** que invoque el evento o hecho extraordinario notificará y probará a la otra su comienzo, naturaleza y eventual duración; así como oportunamente su terminación, certificada por autoridad competente para tales efectos, mediante documentos que la justifiquen que se entregarán en el término de quince (15) días, contados a partir de la fecha de terminación del propio evento.

8.4 El plazo de cumplimiento de las obligaciones contractuales se entenderá prorrogado por un período igual al de duración de dichas contingencias. Si estas contingencias duraran más de sesenta (60) días **Las Partes** analizarán la situación creada y determinarán las medidas a tomar con relación a ello.

# **NOVENA: MODIFICACIÓN DEL CONTRATO**

9.1 **Las Partes** podrán modificar, previo consenso, el presente **Contrato** según sus necesidades e intereses y mediante la firma de un **Suplemento**.

# **DÉCIMA: NOTIFICACIONES Y RECLAMACIONES**

10.1 Todas las notificaciones, solicitudes, constancias y cualesquiera otras comunicaciones en relación a este **Contrato**, se realizarán por escrito y serán debidamente suscritas por **Las** **Partes**. Dichas comunicaciones surtirán efecto a partir de la fecha de acuse de recibo de la otra **Parte**.

10.2 **Las  Partes** tendrán la obligación de  comunicar por escrito en el domicilio legal del requerido, ya sea de manera personal o mediante correo certificado, las circunstancias que puedan llevar a que una de ellas vaya a incumplir con algunas de las obligaciones previstas en el presente contrato, dicha comunicación o aviso debe realizarse siempre dentro de los cinco (5) días anteriores a la fecha de vencimiento del término previsto para su cumplimiento, debiendo evaluar la otra parte las circunstancias planteadas, y adoptar lo que en derecho proceda.

10.3 **Las Partes** podrán reclamarse entre sí, por escrito, ante el incumplimiento de algunas de sus obligaciones. La **Parte** que reclama deberá hacerlo dentro de los quince (15) días posteriores al incumplimiento. La **Parte** que recibe la reclamación deberá responder a la misma de igual forma en un plazo no mayor a quince (15) días.

10.4 Cualquier disputa o controversia entre **Las Partes** con relación a este **Contrato**, se resolverá de forma amigable, en caso de no llegarse a un acuerdo satisfactorio, dichas diferencias quedarán a la solución de la máxima dirección de cada una de **Las Partes**.

10.5 En caso que las controversias a que se refiere la cláusula anterior no puedan ser resueltas por **Las Partes**, serán sometidas a la jurisdicción de la Sala de lo Económico del Tribunal Provincial Popular de La Habana.

# **DÉCIMOPRIMERA: LEGISLACIÓN APLICABLE**

10.1 El presente **Contrato** se rige por:

* La Ley No 59 Código Civil.
* LPCAL con sus modificaciones introducidas por el Decreto Ley 241 del Procedimiento Económico.
* Decreto Ley No. 304 “De la Contratación Económica” de fecha 1ro de noviembre de 2012,
* Decreto 310 “De los Tipos de Contratos” de fecha 17 de diciembre de 2012.
* La Resolución 101 de 18 de noviembre del 2011 del BCC “Normas Bancarias para los Cobros y Pagos”.
* Resolución Conjunta No. 1 de 2005 del Ministerio de Finanzas y Precios y el Ministerio de Economía y Planificación, modificada por Resolución Conjunta No. 1 de 2016 del Ministerio de Finanzas y Precios y el Ministerio de Economía y Planificación.

Así como por cuantas las disposiciones legales, tanto sustantivas como adjetivas sean de aplicación al caso.

10.2 La promulgación de normas jurídicas que deroguen o modifiquen las normas expresadas en el apartado anterior no será motivo de modificación contractual.

# **DÉCIMOSEGUNDA: TERMINACIÓN DEL CONTRATO**

12.1 Una de **Las Partes** podrá dar por terminada la relación jurídica existente debido al incumplimiento por la otra **Parte** de sus obligaciones, según lo dispuesto en la legislación vigente. La existencia del incumplimiento será denunciada de la forma establecida en este **Contrato**. **La** **Parte** infractora puede responder a dicha reclamación y luego tendrá un plazo de quince (15) días para subsanar la causa del incumplimiento. Al final de este plazo, si la causa de incumplimiento no hubiera sido subsanada, el **Contrato** quedará resuelto automáticamente si así lo requiriese la **Parte** reclamante.

12.2 La terminación del **Contrato** no liberará a **Las Partes** de las obligaciones de pago que se encuentren pendientes de cumplimiento.

12.3 La terminación del presente **Contrato** antes del cumplimiento de su vigencia se expresará mediante **Suplemento**.

# **DÉCIMOTERCERA: VIGENCIA**

13.1 Este **Contrato** entrará en vigor a partir de la fecha de su firma y se considerará vigente hasta tanto se cumplan todas las obligaciones que en él se estipulan, salvo que una de las partes solicite su terminación anticipada, según lo previsto en el presente **Contrato**.

# **DECIMOCUARTA: DISPOSICIONES FINALES**

14.1 Ninguna de **Las Partes**, asume responsabilidad por las obligaciones que la otra contraiga para la ejecución de los **Proyectos**.

14.2 Excepto se establezca de otra forma los plazos de días establecidos en el **Contrato** se refiere a días naturales.

Y para constancia lo firman en dos (2) ejemplares, al mismo tenor y efectos legales, en La Habana, a los \_\_\_\_\_\_\_ días del mes de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Marelys Peláez Cervantes**  **Directora de Desarrollo Tecnológico**  **Empresa de Impermeabilizantes** |  | **MSc. Rafael Luis Torralbas Ezpeleta**  **Director de la Dirección de Transferencia de Tecnología**  **Universidad de las Ciencias Informáticas** |

**Anexo 1: Oferta Técnico Comercial**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Proyecto:*** | **Portal web para la Empresa Impermeabilizadora de La Lisa** | ***Código:*** | **2018.122** |
| ***Cliente:*** | **Empresa Impermeabilizadora de La Lisa** |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Producto**  **o**  **Servicio** | **Duración**  **(Días hábiles)** | **Meses** | | | | | | **Entregables** | **Hitos de pago CUP** | **Hitos de pago CUC** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |  | |  |  |
| Inicio del Proyecto | 1 |  |  |  |  |  | - Acta de Inicio.  - Cronograma de proyecto. | | - |  |
| Aceptación de los requisitos | 19 |  |  |  |  |  | - Acta de Aceptación de los requisitos. | | - |  |
| Análisis y diseño | 30 |  |  |  |  |  | - Acta de Aceptación de la Arquitectura  - Acta de Aceptación del Diseño | | - |  |
| Implementación | 56 |  |  |  |  |  | - Manual de usuario.  - Manual de Instalación y Configuración.  - Código Fuente. | | - |  |
| Pruebas de Aceptación | 7 |  |  |  |  |  | - Acta de Aceptación del producto. | | - |  |
| Cierre del Proyecto | 1 |  |  |  |  |  | - Acta de Terminación del Proyecto. | |  | **9.400,63** |
|  | | | | | | | **Total:** | |  | **12.534,17** |
| **Descuento comercial:** | |  | **3.133,54** |
| **Importe final:** | |  | **9.400,63** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Requerimientos y condiciones generales:** | A fin de ejecutar adecuadamente el contrato resulta importante que los encuentros de trabajo a realizar durante todas las fases del proyecto se efectúen en la UCI. La Empresa Impermeabilizadora de La Lisa deberá:   * Garantizar la disponibilidad de sus especialistas para colaborar con el equipo de desarrollo como consultores, a fin de lograr un mayor acercamiento del producto final a sus necesidades reales. * Garantizar la logística necesaria para el personal de la Universidad durante el asesoramiento técnico del portal (local, condiciones materiales). |
|  |  |
| **Consideraciones finales:** | El hospedaje web del portal debe ser facilitado por la Empresa Impermeabilizadora de La Lisa con antelación, al inicio del período concebido para la transferencia tecnológica. En caso de no estar disponible el mismo, se instalará el sistema en un entorno interno o se le entregará en un dispositivo de almacenamiento a la Empresa Impermeabilizadora de La Lisa y se cumplirán con los hitos de pago y actividades pactadas en la presente oferta y en el cronograma.  El proceso de contratación de un hosting para el hospedaje web del portal es responsabilidad de la Empresa Impermeabilizadora de La Lisa. Una vez cerrado el proyecto la UCI brindará su apoyo durante el proceso de despliegue y luego de concluido el despliegue se realizará un acompañamiento de 15 días. El proceso de compra del nombre del dominio para el portal es responsabilidad de la Empresa Impermeabilizadora de La Lisa, esto debe realizarse lo antes posible para el montaje de cara a internet del Sitio web.  Durante el período de ejecución del proyecto el cliente tiene la responsabilidad de brindar información real con el fin de proveer, al equipo de trabajo, de contenidos para probar cómo se verá el portal al finalizar su desarrollo. Es válido destacar que una vez desplegado el portal, es responsabilidad del cliente la publicación y revisión de los contenidos que finalmente se mostrarán en el portal. |

1. **Información General de la oferta**

**Objetivos**:

* Desarrollar un portal web de calidad para la publicación de los contenidos de interés.
* Realizar la transferencia tecnológica del portal web.

**Beneficios:**

* Competitiva y moderna imagen en Internet para publicar contenidos sobre el quehacer diario y otras informaciones que se estimen convenientes.
* Mayor notoriedad de la institución en los diferentes medios externos.
* Portal web flexible y rápido.
* Crear nuevas vías de interacción entre la institución y sus usuarios.
* Publicación ágil de contenidos; los editores podrán actualizar o incrementar los contenidos de manera fácil y segura.
* Optimización para la correcta indexación en motores de búsqueda en Internet, permitiendo que el portal web pueda ser visitado por usuarios que busquen información afín a la temática, los servicios y el objetivo que publique el portal.
* Creación de un nuevo espacio para promocionar los servicios, haciéndole posible el alcance de nuevos mercados.
* Adaptación del portal web a las resoluciones de pantalla de los dispositivos utilizados para la navegación en Internet, como: tabletas informáticas (tablets) y teléfonos inteligentes (smartphone).
* Soporte de una alta concurrencia de usuarios, con garantía de disponibilidad de la información y los servicios en períodos de alta demanda.

1. **Alcance**

**Desarrollo del portal web.**

Este servicio comprende lo relacionado al desarrollo de las funcionalidades del proyecto, incluye los siguientes hitos:

* Inicio del proyecto. Durante este hito se revisará el cronograma de desarrollo del proyecto y se dará comienzo oficial al mismo.
* Aceptación de los requisitos. Durante el período se realizará el estudio de los portales web de instituciones afines para identificar los elementos fundamentales que debe poseer la propuesta para una competitiva presencia en Internet. Se realizarán entrevistas con el representante de la institución para identificar las funcionalidades de la solución.
* Análisis y diseño. Se realiza un estudio sobre las arquitecturas de información más comunes en los sitios de homólogos y luego se realiza una propuesta de la arquitectura y del diseño, teniendo en cuenta el manual de identidad de la institución.
* Implementación. Se implementarán las funcionalidades identificadas a partir de la arquitectura de información y diseño aprobados. Se validará la calidad del sistema, realizándole pruebas al producto desarrollado, obteniéndose finalmente un portal de calidad y ajustado a las necesidades de la Empresa Impermeabilizadora de La Lisa.
* Pruebas de aceptación. Se verifica de conjunto con el cliente que lo implementado fue lo solicitado inicialmente, que las funcionalidades estén implementadas de la forma que el cliente lo solicitó y se realiza la capacitación al personal encargado de administrar y gestionar el portal.
* Cierre del proyecto: Durante este hito se dará cierre al proyecto, revisando que se haya cumplido con los entregables de cada fase.

1. **Detalles Técnicos.**

Para el desarrollo del Portal web se tendrán en cuenta las siguientes funcionalidades:

* Gestión de contenidos. (Noticias, Documentos, Actividades, Concursos, Memorias)
  + Descargar
  + Imprimir
  + Enviar por correo electrónico
  + Comentar
* Gestión de usuarios.
* Gestión de Boletines.
* Formulario de contacto.
* Mapa del Sitio.
* Buscador Simple.
* Buscador avanzado.
* Calendario de Eventos.
* Enlaces Relacionados.
* Optimización para motores de búsqueda.
* Optimización para diferentes navegadores. (Firefox, Opera, Internet Explorer, Chrome)
* Optimización para diferentes resoluciones de pantalla. (Escritorio, Tabletas y Móviles)
* Interacción con las redes sociales.
* Canal RSS.

El portal será desarrollado utilizando Drupal en su versión 7.56. Como lenguaje de programación web se utilizará PHP 5.6 y como gestor de Base de datos, MySQL en su versión 5.6.28.

1. **Requerimientos tecnológicos**

Los requerimientos de software y hardware serán valorados según las características del sitio y serán acordados entre la Empresa Impermeabilizadora de La Lisa y la UCI, mediante la firma del documento de especificación de requisitos durante el desarrollo.

|  |  |
| --- | --- |
| Requerimientos mínimos de hardware para hosting: | * 8GB RAM * 1 Micro de 4 Núcleos * 20 Gb de Disco Duro |

Y para constancia lo firman en dos (2) ejemplares, al mismo tenor y efectos legales, en La Habana, a los \_\_\_\_\_\_\_ días del mes de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de 2018.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Marelys Peláez Cervantes**  **Directora de Desarrollo Tecnológico**  **Empresa de Impermeabilizantes** |  | **MSc. Rafael Luis Torralbas Ezpeleta**  **Director de la Dirección de Transferencia de Tecnología**  **Universidad de las Ciencias Informáticas** |