

**FORMATO DEL PROYECTO**  
**BECAS DE POSTGRADO EN EL EXTRANJERO\_NUEVO**  
**AGOSTO - 2**  
**2017-08-09**

**Fecha de Registro:** 2017-08-04  
**Código Proyecto:** PR-BDEN-3  
**Entidad Solicitante:** LAN CARGO S.A. SUCURSAL PERU  
**ETAPA:** PROYECTO

## **Sección A**

### **A.1 Datos Generales del Proyecto**

#### **A.1.1. Título del Proyecto :**

nuevas pruebas de Formularios dinámicos agosto 8

#### **A.1.2. Palabras Claves :**

prueba

#### **A.1.3. Área de innovación :**

AMBIENTAL

#### **A.1.4. Localización del proyecto**

##### **Localización del Proyecto**

Pais	Departamento	Provincia	Distrito	Ubigeo
PERU	APURIMAC	ANTABAMBA	HUAQUIRCA	030303
PERU	LIMA	LIMA	LIMA	150101

#### **A.1.5. Duración del proyecto :**

20

#### **A.1.6. Fecha estimada de inicio**

**Mes :**

01-ENERO

**Año :**

2000

## **A.2. Datos de las entidades participantes**

**Entidad Solicitante**

**Tipo de Entidad :**

ENTIDAD DE FORMACION Y CAPACITACION TECNICA

**RUC y Razón Social :**

20539231511

**CIU :**

CONSULTORES EN PROGRAMAS DE INFORMATICA Y SUMINISTROS DE PROGRAMAS DE INFORMATICA

**Dirección :**

pruebas 123263674

**Teléfono :**

465456454

**Fax :**

4465456456

**Página Web :**

www.google.com

**Fecha de Constitución :**

01/02/2001

**Inicio de Actividades :**

01/03/2001

**Ventas del Año 2013 (S/) :**

5000000

**Ventas del Año 2014 (S/) :**

6000000

**Ventas del Año 2015 (S/) :**

7000000

**Nro. de Trabajadores :**

50

**Representante Legal**

**Tipo Documento :**

REGISTRO UNICO DE CONTRIBUYENTES

**Nro. Documento :**

20539231511

**Nombres y Apellidos :**

LUIS CARLOS BECERRA

**RUC :**

**Correo Elec. :**

ysarmiento@softmanagement.com.co

**Teléfono Fijo :**

564654564564

**Entidades Asociadas**

**Entidades Asociadas**

RUC	Nombre Entidad	Tipo Entidad	Tipo Relacion	Nombre Completo
20347267873	SERDISE S.A.	EMPRESA	COLABORADORA	RAMON VICTOR ZUÑIGA PULACHE

### A.3. Antecedentes de la Entidad solicitante

**A.3.1. Indique los productos (bienes o servicios) que en la actualidad comercializa. (Solo de la Entidad Solicitante) :**

---

nuevas pruebas

---

### A.3.2. Situación actual de la empresa respecto a su Negocio y participación de mercado :

---

nuevas pruebas

---

### A.3.3. Principales actividades, experiencia en investigación, desarrollo tecnológico y/o transferencia, adaptación y validación de tecnología relacionada con el proyecto. :

---

nuevas pruebas

---

### A.3.4. Principal infraestructura física, equipamiento, tecnologías y principales procesos en uso que se aportarán para el desarrollo del proyecto. :

---

nuevas pruebas

---

### A.3.5. Principales aspectos que evidencian que la Entidad se beneficiará con los resultados del proyecto :

---

nuevas pruebas

---

### A.3.6. Fondos recibidos por alguna entidad del Estado

#### Lista de Proyectos Financiados

Nombre del Otorgante	Nombre del Proyecto	Monto	Fecha de Recepción	Fecha de Finalización
PRUEBA AGOSTO	PRUEBA AGOSTO 2017 08	800000.00	03/10/2016	31/10/2017

### A.3.7. Proyectos financiados por Innóvate Perú o por el Programa de Ciencia y Tecnología-FINCyT

#### Lista de Proyectos Financiados

Nombre del Otorgante	Nombre del Proyecto	Tipo Participación	Monto del Aporte del PNICP	Fecha de Recepción	Fecha de Finalización
NUEVA PRUEBA 123456	NUEVA PRUEBA AGOSTO 08	SERDISE S.A.	6000000	02/01/2017	31/08/2017

### A.4. Antecedentes de las Entidades asociadas

#### A.4.1. Principales actividades y experiencia

#### Listado de Entidades

Nombre del servicio	Precio x empresa	Año 1 pagado por empresa	Año 1 subvención entidad	Año 1 subvención RNR	Año 2 pagado por empresa	Año 2 subvención entidad	Año 2 subvención RNR	Año 3 pagado por empresa	Año 3 subvención entidad	Año 3 subvención RNR
SERVICIO 12	8000000.00	10.00	10.00	1.00	6.00	5.00	1.00	5.00	5.00	5.00

## A.4.2. Rol en el proyecto

### Listado de Entidades

nombredelotorgante	nombredelproyecto	Objetivo	montodernrnensoles	fechainicio	fechafin	Metas
PRUEBA PERU	NUEVA PRUEBA PERU 123	NUEVA PRUEBA PERU 123	50000.00	01/08/2017	31/08/2017	OTRAS PRUEBAS

## A.4.3. Principal infraestructura física, equipamiento, tecnologías y principales procesos en uso

### Listado de Entidades

Tipo de Documento	Número de Documento	Ap Paterno	Ap Materno	Nombres	Celular	Teléfono Fijo	Correo
DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD	17880045	ZAVALE TA	PESANT ES	AMPARO IRIS	5555555555	46546545	ysarmiento@softmanagement.com.co

## A.4.4. Justificación para contar con la entidad como asociada

### Listado de Entidades

Nombre del Indicador	A que problemática apunta	Método de recolección
calidad	calidad 1	calidad 1

## Sección B

### B.1. Situación actual del mercado del producto y/o servicio

#### B.1.1. Descripción del mercado :

---

Descripción del mercado

---

#### Adjunto Descripción del Mercado :

baseBorradorInformeTecnico\_10449\_35(2)(1).pdf

#### B.1.2. Competidores y sustitutos :

---

Competidores y sustitutos

---

### B.1.3. Compare los atributos de los competidores y/o sustitutos principales

### Listado de Atributos

Nombre del indicador	Método de recolección
----------------------	-----------------------

## B.2. Modelo de negocio y la estrategia empresarial

### B.2.1. Describa su modelo de negocios en función a los siguientes parámetros

**Descripción :**

Describa su modelo de negocios en función a los siguientes parámetros

### B.2.2. Apropiabilidad de los resultados

#### B.2.2.1 Describir la estrategia de protección de la propiedad intelectual :

Describir la estrategia de protección de la propiedad intelectual

**B.2.2.2 Describa el modelo de participación en la propiedad de resultados del proyecto :**

Describa el modelo de participación en la propiedad de resultados del proyecto

### B.3. Rentabilidad económica y financiera

### B.3.1. Rentabilidad económica y financiera :

## Rentabilidad económica y financiera

### Adjunto Rentabilidad Económica :

PDF\_FC-BDE-19\_17\_1.pdf

#### B.4. Capacidad y previsiones financieras para el escalamiento

**B.4.1. Capacidad y previsiones financieras para la implantación y escalamiento de los resultados esperado :**

Capacidad y previsiones financieras para la implantación y escalamiento de los resultados esperado Capacidad y previsiones financieras para la implantación y escalamiento de los resultados esperado ikhndikhsdkjhksafghkaihfkhihasfikhasksfhkidsfhikkhhkhkhkhkh

## Sección C

### C.1. Tipo de innovación y alcance

### C.1.2. Indicar el nivel de alcance de la novedad o innovación

**Empresa :**

SI

**Regional :**

SI

**Nacional :**

SI

**Internacional :**

NO

## **C.2. Descripción de las características y riesgos del prototipo presentado**

**C.2.1. Descripción del prototipo :**

Descripción del prototipo Descripción del prototipo Descripción del prototipo Descripción del prototipo

**C.2.2. Video de su prototipo :**

Video de su prototipo

**C.2.3. El prototipo ha sido :**

DESARROLLADO POR TERCEROS

**C.2.4. Describa las principales dificultades que tuvo para desarrollar el prototipo. :**

Describa las principales dificultades que tuvo para desarrollar el prototipo. Describa las principales dificultades que tuvo para desarrollar el prototipo.

**C.2.5. Indique que acciones de validación técnica ha realizado hasta el momento. :**

Indique que acciones de validación técnica ha realizado hasta el momento. Indique que acciones de validación técnica ha realizado hasta el momento.

**C.2.6. Indique si ha realizado algún tipo de testeo con potenciales usuarios del prototipo y los resultados obtenidos :**

Indique si ha realizado algún tipo de testeo con potenciales usuarios del prototipo y los resultados obtenidos Indique si ha realizado algún tipo de testeo con potenciales usuarios del prototipo y los resultados obtenidos Indique si ha realizado algún tipo de testeo con potenciales usuarios del prototipo y los resultados obtenidos

**C.2.7. Indique si realizado acciones para poder comercializar el prototipo desde su fabricación a la fecha y los resultados obtenidos. :**

Indique si realizado acciones para poder comercializar el prototipo desde su fabricación a la fecha y los resultados obtenidos. Indique si realizado acciones para poder comercializar el prototipo desde su fabricación a la fecha y los resultados obtenidos. Indique si realizado acciones para poder comercializar el prototipo desde su fabricación a la fecha y los resultados obtenidos.

**C.2.8. La razón por la cual no se ha podido completar la validación técnica y/o comercial :**

(I) FALTA DE CAPACIDAD TÉCNICA

En caso de Otros, especificar :

C.2.9. Describa los riesgos y desafíos tecnológicos y comerciales :

Describa los riesgos y desafíos tecnológicos y comerciales Describa los riesgos y desafíos tecnológicos y comerciales Describa los riesgos y desafíos tecnológicos y comerciales

C.3. Antecedentes recientes sobre la innovación y regulaciones que podrían afectar al proyecto

C.3.1. Compare la tecnología y conocimientos asociados al prototipo propuesto con otras soluciones existentes, describa el estado del arte de dicha tecnología a nivel nacional e internacional. :

Compare la tecnología y conocimientos asociados al prototipo propuesto con otras soluciones existentes, describa el estado del arte de dicha tecnología a nivel nacional e internacional. Compare la tecnología y conocimientos asociados al prototipo propuesto con otras soluciones existentes, describa el estado del arte de dicha tecnología a nivel nacional e internacional.

C.3.2. Indique si el conocimiento o la tecnología que se utilizará son de uso libre o restringido :

Indique si el conocimiento o la tecnología que se utilizará son de uso libre o restringido Indique si el conocimiento o la tecnología que se utilizará son de uso libre o restringido

C.3.3. Describa los aspectos regulatorios que podrían afectar al proyecto y la implementación de los resultados en el mercado :

Describa los aspectos regulatorios que podrían afectar al proyecto y la implementación de los resultados en el mercado Describa los aspectos regulatorios que podrían afectar al proyecto y la implementación de los resultados en el mercado Describa los aspectos regulatorios que podrían afectar al proyecto y la implementación de los resultados en el mercado

C.4. Objetivos

C.4.1. Objetivo General, Específicos y Resultados del proyecto

Objetivos Generales

Objetivo General - Proposito del proyecto	Resultados Finales	Medios de Verificacion
Objetivo General - Propósito del proyecto 1	Resultados Finales 1	Medios de Verificación 1
	Resultados Finales 2	Medios de Verificación 2
Objetivo General - Propósito del proyecto 2	Resultados Finales 2.1	Medios de Verificación 2.1
	Resultados Finales 2.2	Medios de Verificación 2.2
	Resultados Finales 2.3	Medios de Verificación 2.3

Objetivos Específicos (Componentes)

Objetivo Especifico - Componente	Resultados intermedios	Medios de Verificacion
Objetivo Especifico - Componente 1	Resultados intermedios 1.1	Medios de Verificación 1.1
	Resultados intermedios 2.1	Medios de Verificación 2.1
Objetivo Especifico - Componente 2	Resultados intermedios 2.2	Medios de Verificación 2.2
	Resultados intermedios 2.3	Medios de Verificación 2.3



## C.4.2. Cronograma de Actividades

### Plan de Actividades del proyecto

Actividad	Unidad de Medida	Meta Física	Año 1												Año 2							
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8
Objetivo Específico - Componente 1																						
Actividad 1	CAPACITACIÓN	5				X				X				X					X			X
Actividad 2	ESTUDIO	8			X			X			X			X			X			X		
Objetivo Específico - Componente 2																						
Actividad 1	PUBLICACION INFORME	10			X			X			X			X			X			X		
Actividad 2	ARTÍCULO	2						X						X								X
Actividad 3	ESTUDIO	2					X					X							X			

## C.5. Descripción de la metodología

### C.5.1. Plan Metodológico del proyecto :

---

Plan Metodológico del proyecto

---

#### Adjunto Plan Metodológico :

log-auditoria(2).pdf

## C.6. Impactos Esperados

### a. Impactos Económicos y de Negocios en la empresa. :

---

Impactos Económicos y de Negocios en la empresa

---

### b. Impacto social y externalidades positivas generadas. :

---

Impacto social y externalidades positivas generadas.

---

## C.7. Presentación del Equipo Técnico

### C.7.1 Datos del Coordinador General del proyecto

#### Tipo Documento :

---

DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD

---

#### Número de Documento :

---

41723175

---

#### Nombres y Apellidos :

---

LUDWIG DIEHL ARELLANO

---

**Correo Electrónico :**

ysarmiento@softmanagement.com.co

**Fecha de Nacimiento :**

12/03/1980

**Sexo :**

MASCULINO

**RUC :**

20411007376

**Teléfono :**

54654654654

**Celular :**

54654654654

### **C.7.2. Datos del Coordinador Administrativo del proyecto**

**Tipo Documento :**

DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD

**Número de Documento :**

19825586

**Nombres y Apellidos :**

JULIO CESAR ALVAREZ ORELLANA

**Correo Electrónico :**

ysarmiento@softmanagement.com.co

**Fecha de Nacimiento :**

11/04/1990

**Sexo :**

MASCULINO

**RUC :**

478744545

Teléfono :

4654564654

Celular :

6545654564

C.7.3 Presentación del Equipo Técnico

Listado de miembros del Equipo Técnico

Es Investigador	Nombre	Ap. Paterno	Ap. Materno	Especialidad	Función Técnica	Porcentaje de Dedicación	Investigador Principal	Coordinador General	Coordinador Administrativo	Entidad a la que pertenecen
NO	LUDWIG	DIEHL	ARELLANO			10	NO	SI	NO	
NO	PEDRO FIDEL	CHAVESTA	GOMEZ	contador1	contador1	70	NO	NO	NO	
NO	LADISLAO	CASAPINO	DIAZ	desarrollador	desarrollador	75	NO	NO	NO	
NO	LUDWIG	DIEHL	ARELLANO	ing	ing	100	NO	SI	NO	LAN CARGO S.A. SUCURSAL PERU
NO	RAQUEL NOEMI	GODOY	CEDEÑO	adm	adm	100	NO	NO	SI	SERDISE S.A.

Sección D

D.1 Presupuesto del Proyecto

Moneda del Presupuesto :

NUEVOS SOLES

Equipos y bienes duraderos

Equipos y Bienes duraderos	Unidad de medida	Costo Unitario	Cantidad	Costo Total	RNR	Cofinanciamiento monetario	Cofinanciamiento NO monetario	Entidad Aportante	Objetivos - Actividades
Equipos y Bienes duraderos	unidad	150.0000	10	1500.0000	1400.0000	50.0000	50.0000	SERDISE S.A.	OE1:[A1.3] OE2:[A2.4 - A2.5]
nuevas pruebas tablas partida p. equipos y bienes y duraderos	unidad	15000.0000	15	225000.0000	0.0000	0.0000	225000.0000	LAN CARGO S.A. SUCURSAL PERU	OE1:[A1.4] OE2:[A2.4 - A2.5]

Recursos humanos – honorarios y valorización del equipo técnico

Nombre	Entidad	Porcentaje de dedicación	Honorario mensual	No. Meses	Costo Total	RNR	Cofinanciamiento monetario	Cofinanciamiento no monetario	Entidad Aportante	Objetivos - Actividades
PEDRO FIDEL CHAVEST A GOMEZ	-	90.0000	9.0000	10	90.0000	39.0000	15.0000	0.0000	SERDISE S.A.	OE1:[A1.3] OE2:[A2.3 - A2.4 - A2.5]
LADISLA O CASAPIN O DIAZ	-	85.0000	20.0000	24	480.0000	0.0000	0.0000	480.0000	LAN CARGO S.A. SUCURS AL PERU	OE1:[A1.4] OE2:[A2.4]
LUDWIG DIEHL ARELLAN O	LAN CARGO S.A. SUCURS AL PERU	100.0000	8.0000	18	144.0000	96.0000	0.0000	96.0000	LAN CARGO S.A. SUCURS AL PERU	OE1:[A1.3 - A1.4] OE2:[A2.3 - A2.4 - A2.5]
RAQUEL NOEMI GODOY CEDEÑO	SERDISE S.A.	80.0000	8.0000	40	320.0000	0.0000	0.0000	320.0000	SERDISE S.A.	OE1:[A1.3 - A1.4] OE2:[A2.3 - A2.4 - A2.5]

## Consultorías

Descripción	Unidad Medida	Costo unitario	Cantidad	Costo Total	RNR	Cofinanciamiento monetario	Cofinanciamiento no monetario	Entidad Aportante	Objetivos - Actividades
pruebas partida consultorías	unidad	15000.0000	50	750000.0000	746000.0000	2000.0000	2000.0000	LAN CARGO S.A. SUCURSAL PERU	OE1:[A1.4] OE2:[A2.4 - A2.5]
Descripción	unidad	75000.0000	10	750000.0000	741000.0000	6000.0000	3000.0000	LAN CARGO S.A. SUCURSAL PERU	OE1:[A1.4] OE2:[A2.3 - A2.4 - A2.5]

## Servicios de terceros

Descripción	Unidad de medida	Costo Unitario	Cantidad	Costo Total	RNR	Cofinanciamiento monetario	Cofinanciamiento NO monetario	Entidad Aportante	Objetivos - Actividades
Descripción	unidad	60000.0000	10	600000.0000	598500.0000	1000.0000	500.0000	LAN CARGO S.A. SUCURSAL PERU	OE2:[A2.3 - A2.4 - A2.5]
Descripción PARTIDA P SERVICIOS A TERCEROS	unidad	18000.0000	18	324000.0000	323000.0000	500.0000	500.0000	LAN CARGO S.A. SUCURSAL PERU	OE2:[A2.3]

## Pasajes y viáticos

Descripción	Unidad de medida	Costo Unitario	Cantidad	Costo Total	RNR	Cofinanciamiento monetario	Cofinanciamiento NO monetario	Entidad Aportante	Objetivos - Actividades
prueba viáticos	Días	320.0000	3	960.0000	710.0000	150.0000	100.0000	LAN CARGO S.A. SUCURSAL PERU	OE1:[A1.4] OE2:[A2.3 - A2.4]

nuevas pruebas	Días	400.0000	2	800.0000	660.0000	60.0000	80.0000	LAN CARGO S.A. SUCURSAL PERU	OE2:[A2.3 - A2.4 - A2.5]
----------------	------	----------	---	----------	----------	---------	---------	------------------------------	--------------------------

Materiales e insumos

Descripción	Unidad Medida	Costo unitario	Cantidad	Costo Total	RNR	Cofinanciamiento monetario	Cofinanciamiento no monetario	Entidad Aportante	Objetivos - Actividades
Descripción materiales e insumos	unidad	100.0000	12	1200.0000	1050.0000	150.0000		LAN CARGO S.A. SUCURSAL PERU	
Descripción si valorizable	unidad	2000.0000	20	40000.0000	0.0000	0.0000	40000.0000	LAN CARGO S.A. SUCURSAL PERU	OE1:[A1.4] OE2:[A2.3 - A2.4]

Otros gastos elegibles

Descripción	Unidad Medida	Costo unitario	Cantidad	Costo Total	RNR	Cofinanciamiento monetario	Cofinanciamiento no monetario	Entidad Aportante	Objetivos - Actividades
Descripción otros gastos elegibles	unidad	4500.0000	54	243000.0000	242820.0000	60.0000	120.0000	LAN CARGO S.A. SUCURSAL PERU	OE1:[A1.4] OE2:[A2.3 - A2.4]
Descripción otros gastos elegibles	unidad	5600.0000	28	156800.0000	0.0000	0.0000	156800.0000	LAN CARGO S.A. SUCURSAL PERU	OE1:[A1.3 - A1.4] OE2:[A2.3 - A2.5]

Gastos de gestión

Descripción	Unidad Medida	Costo unitario	Cantidad	Costo Total	RNR	Cofinanciamiento monetario	Cofinanciamiento no monetario	Entidad Aportante	Objetivos - Actividades
gastos de gestion	unidad	6700.0000	13	87100.0000	83800.0000	1500.0000	1800.0000	LAN CARGO S.A. SUCURSAL PERU	OE2:[A2.3 - A2.4]

Equipo Formulator del Proyecto

Nombre del Indicador	Método de recolección
Nombre del Indicador	Método de recolección

Presupuestos

Nombre de la Entidad	Aporte Monetario	Aporte NO Monetario	Aporte Total	Porcentaje
SERDISE S.A.	65.0000	370.0000	1910.0000	0.03
LAN CARGO S.A. SUCURSAL PERU	11420.0000	430476.0000	3179484.0000	53.70
RNR	2739075.0000	0.0000	2739075.0000	46.26

Partida	Aporte Monetario RNR	Aporte Monetario Entidad Solicitante	Aporte Monetario Entidad Asociada	Aporte NO Monetario Entidad Solicitante	Aporte NO Monetario Entidad Asociada	Total	% de Aporte RNR
CONSULTORÍAS	1487000.0000	8000.0000	0.0000	5000.0000	0.0000	1500000.0000	54.29
EQUIPOS Y BIENES DURADEROS	1400.0000	0.0000	50.0000	225000.0000	50.0000	226500.0000	0.05
OTROS GASTOS	242820.0000	60.0000	0.0000	156920.0000	0.0000	399800.0000	8.87
GASTOS DE GESTIÓN	83800.0000	1500.0000	0.0000	1800.0000	0.0000	87100.0000	3.06
MATERIALES E INSUMOS	1050.0000	150.0000	0.0000	40000.0000	0.0000	41200.0000	0.04
RECURSOS HUMANOS	135.0000	0.0000	15.0000	576.0000	320.0000	1046.0000	0.00
SERVICIOS DE TERCEROS	921500.0000	1500.0000	0.0000	1000.0000	0.0000	924000.0000	33.64
PASAJES Y VIATICOS	1370.0000	210.0000	0.0000	180.0000	0.0000	1760.0000	0.05