

## Formato N°08-A Registros en la Fase de Ejecución

Fecha de registro 29/12/2017 05:12:43 p.m. Fecha de modificación: 15/02/2022 09:41:20 a.m.

ETAPA: Ejecución física (C) ESTADO: EN REGISTRO [Historial de cambio de unidades responsables](#)

Código único de inversiones	2234305
Nombre de la inversión	MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DEL SERVICIO ACADÉMICO Y DE GESTIÓN DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

### A. Datos de la fase de Formulación y Evaluación, modificados en la fase de Ejecución

#### 1. Responsabilidad funcional del proyecto de inversión

	Según el formato de Formulación y Evaluación	Fase de Ejecución
Función	EDUCACIÓN	EDUCACIÓN
División funcional	EDUCACIÓN SUPERIOR	EDUCACIÓN SUPERIOR
Grupo funcional	EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA	EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA
Sector responsable		EDUCACION
Tipología de proyecto		

#### 2. Articulación con el programa multianual de inversiones (PMI)

Servicio Público con Brecha identificada y priorizada	Indicador de brechas de acceso a servicios	Unidad de medida	Espacio geográfico	Contribución de cierre de brechas
SERVICIO DE FORMACIÓN DE PREGRADO EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA	PORCENTAJE DE ESCUELAS PROFESIONALES PÚBLICAS QUE CUENTAN CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	ESCUELA PROFESIONAL	DEPARTAMENTAL	1

#### 3. Institucionalidad

	Según el formato de Formulación y Evaluación	Fase de Ejecución
OPMI	OPMI DEL MINISTERIO DE EDUCACION	OPMI DEL MINISTERIO DE EDUCACION
UF	UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO	UNPRG - OFICINA FORMULADORA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA (UNPRG1 - RICAR PISCOYA OLIVOS)
UEI		UNPRG - UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES - (UEIMINEDU031 - JIMMY ALEXIS SAAVEDRA URIARTE)
UEP		101 - UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

#### 4. Modificaciones antes de la aprobación del expediente técnico o documentos equivalentes

##### 4.1 Localización geográfica del proyecto de inversión

Latitud/longitud	Departamento	Provincia	Distrito	Centro poblado
-6.7083717130619240 / -79.90469924641218	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE

##### 4.2 Contribución del proyecto de inversión al cierre de brechas o déficit de la oferta de servicios públicos

Horizonte de evaluación		10									
Servicios con brecha	Unidad de medida	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8	Año 9	Año 10
SERVICIOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA DE PREGRADO	ALUMNO/AÑO	1104	1104	1104	1104	1104	1104	1104	1104	1104	1104

##### 4.3 Cambios en unidades de producción, capacidad de producción / modificaciones de UEI

Descripción de productos/acciones	Tipo de factor productivo	Unidad físicas		Tamaño, volumen u otras unidades representativas		Costo a precio mercado	UEI
		U.M.	Meta	U.M.	Meta		
Equipamiento moderno adecuado a los requerimientos de la curricula vigente.							
Adquisición de equipos especializados y mobiliario para laboratorios y oficinas de gestión académica :	EQUIPAMIENTO	KIT DE EQUIPAMIENTO	1		1	6044142.90	UEIMINEDU 031
Biblioteca con suficiente provisión de libros, revistas especializadas, base de datos							
Adquisición de libros especializados y subscripción a una biblioteca virtual :	EQUIPAMIENTO	NÚMERO DE EQUIPAMIENTO	707		707	115121.60	UEIMINEDU 031
Suficiente Infraestructura de Ambientes Académicos apropiados para laboratorios y Oficinas de Gestión Académica.							
Construcción de laboratorios especializados :	INFRAESTRUCTURA	NÚMERO DE ESTRUCTURAS FÍSICAS	1	M2	1640.38	3001720.57	UEIMINEDU 031
Culminación de la construcción de oficinas de gestión académica. :	INFRAESTRUCTURA	NÚMERO DE ESTRUCTURAS FÍSICAS	1	M2	321.02	268809.93	UEIMINEDU 031
Adecuado desarrollo de capacidades docentes para mejorar el perfil del egresado							
Plan de capacitación en cursos prácticos o talleres relacionados a los cursos que demandan equipamiento :	INTANGIBLES	NÚMERO DE CAPACITACIONES	6		6	70125	UEIMINEDU 031
SUBTOTAL: S/.						9,499,920.00	
GESTION DEL PROYECTO: S/.						72,134.33	UEIMINEDU 031
EXPEDIENTE TÉCNICO: S/.						94,374.00	UEIMINEDU 031
SUPERVISIÓN: S/.						72,134.33	UEIMINEDU 031
COSTO TOTAL ACTUALIZADO: S/.						9,738,562.66	
CONTROL CONCURRENTE: S/.						0.00	
COSTO DE INVERSIÓN TOTAL: S/.						9,738,562.66	

##### 4.4 Costos de operación y mantenimiento

Fecha prevista de inicio de operación	01/2019
Horizonte de evaluación (años)	10

Costos (soles)	Periodos										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Sin Proyecto											
Operación	1227061	1227061	1227061	1227061	1227061	1227061	1227061	1227061	1227061	1227061	1227061
Mantenimiento	13500	13500	13500	13500	13500	13500	13500	13500	13500	13500	13500
Con Proyecto											
Operación	1374826	1374826	1374826	1374826	1374826	1374826	1374826	1374826	1374826	1374826	1374826
Mantenimiento	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000

#### 4.5 Actualización de indicadores de rentabilidad social

Criterios de Selección		Alternativa Recomendada
Costo / Beneficio		
Valor Actual Neto (VAN)		0
Tasa Interna de Retorno (TIR)		0
Valor Anual Equivalente (VAE)		0
Costo / Eficiencia		
Valor Actual de Costos (VAC)		9211171.86
Costo Anual Equivalente (CAE)		1372736.23
Costo por capacidad de producción		8343
Costo por beneficiario directo		834.35

¿Aplica Decreto Legislativo N° 1538? **NO**

\* Documento de sustento de modificación para la aprobación de consistencia

[INF-CONSISTENCIA-PIP-MECANICA-2014.pdf](#)

## B. Datos de la fase de Ejecución

### 1 Resultado de la elaboración del expediente técnico o documentos equivalentes y el pi viable

¿Aplica Decreto Legislativo N° 1538? **NO**

#### 1.1 Metas asociadas a la capacidad de producción, tamaño y costos

Según formato de evaluación y ejecución				Según expediente técnico			
Descripción de productos/acciones	Tipo de factor productivo	Unidad físicas		Tamaño, volumen u otras unidades representativas		Costos de inversión (S/)	Expediente técnico o documento equivalente
		U.M.	Meta	U.M.	Meta		
Equipamiento moderno adecuado a los requerimientos de la currícula vigente.							
Adquisición de equipos especializados y mobiliario para laboratorios y oficinas de gestión académica :	EQUIPAMIENTO	KIT DE EQUIPAMIENTO	1		1	6,044,142.90	<a href="#">RESOLUCIÓN 1851-2014-R</a> (13/10/2014)
Biblioteca con suficiente provisión de libros, revistas especializadas, base de datos							
Adquisición de libros especializados y suscripción a una biblioteca virtual. :	EQUIPAMIENTO	NÚMERO DE EQUIPAMIENTO	707		707	115,121.60	<a href="#">RESOLUCIÓN 1851-2014-R</a> (13/10/2014)
Suficiente Infraestructura de Ambientes Académicos apropiados para laboratorios y Oficinas de Gestión Académica.							
Construcción de laboratorios especializados :	INFRAESTRUCTURA	NÚMERO DE ESTRUCTURAS FÍSICAS	1	M2	1640.38	3,001,720.57	<a href="#">RESOLUCIÓN 1851-2014-R</a> (13/10/2014)
Culminación de la construcción de oficinas de gestión académica. :	INFRAESTRUCTURA	NÚMERO DE ESTRUCTURAS FÍSICAS	1	M2	321.02	268,809.93	<a href="#">RESOLUCIÓN 1851-2014-R</a> (13/10/2014)
Adecuado desarrollo de capacidades docentes para mejorar el perfil del egresado							
Plan de capacitación en cursos prácticos o talleres relacionados a los cursos que demandan equipamiento :	INTANGIBLES	NÚMERO DE CAPACITACIONES	6		6	70,125.00	<a href="#">RESOLUCIÓN 1851-2014-R</a> (13/10/2014)
SUBTOTAL: S/.						<b>9,499,920.00</b>	
GESTION DEL PROYECTO: S/.						<b>72,134.33</b>	<a href="#">RESOLUCIÓN 1851-2014-R</a> (13/10/2014)
(UEI: UNPRG - UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES Responsable: JIMMY ALEXIS SAAVEDRA URIARTE)							
EXPEDIENTE TÉCNICO: S/.						<b>94,374.00</b>	<a href="#">RESOLUCIÓN 1851-2014-R</a> (13/10/2014)
(UEI: UNPRG - UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES Responsable: JIMMY ALEXIS SAAVEDRA URIARTE)							
SUPERVISIÓN: S/.						<b>72,134.33</b>	<a href="#">RESOLUCIÓN 1851-2014-R</a> (13/10/2014)
(UEI: UNPRG - UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES Responsable: JIMMY ALEXIS SAAVEDRA URIARTE)							
TOTAL: S/.						9,738,562.66	
CONTROL CONCURRENTE: S/.						<b>0.00</b>	
COSTO TOTAL ACTUALIZADO: S/.						<b>9,738,562.66</b>	

#### 1.2 Costos de inversión y programación de la ejecución del proyecto de inversión

Descripción de productos/acciones	Tipo de factor productivo	Programación de ejecución de inversiones					
		Costos de inversión (S/)	Modalidad de ejecución	Fecha de inicio	Fecha de Término	Fecha de entrega del activo de O y M	UEI
PRODUCTO: Equipamiento moderno adecuado a los requerimientos de la currícula vigente.							
Adquisición de equipos especializados y mobiliario para laboratorios y oficinas de gestión académica :	EQUIPAMIENTO	6,044,142.90	ADMINISTRACIÓN INDIRECTA - POR CONTRATA	02/01/2017	31/01/2019	28/02/2019	UEIMINEDU 031
PRODUCTO: Biblioteca con suficiente provisión de libros, revistas especializadas, base de datos							

	Adquisición de libros especializados y suscripción a una biblioteca virtual. :	EQUIPAMIENTO	115,121.60	ADMINISTRACIÓN DIRECTA	01/02/2019	30/06/2019	31/07/2019	UEIMINEDU031
PRODUCTO: Suficiente Infraestructura de Ambientes Académicos apropiados para laboratorios y Oficinas de Gestión Académica.								
	Construcción de laboratorios especializados :	INFRAESTRUCTURA	3,001,720.57	ADMINISTRACIÓN INDIRECTA - POR CONTRATA	12/11/2015	09/05/2016	28/02/2019	UEIMINEDU031
	Culminación de la construcción de oficinas de gestión académica. :	INFRAESTRUCTURA	268,809.93	ADMINISTRACIÓN INDIRECTA - POR CONTRATA	12/11/2015	09/05/2016	28/02/2019	UEIMINEDU031
PRODUCTO: Adecuado desarrollo de capacidades docentes para mejorar el perfil del egresado								
	Plan de capacitación en cursos prácticos o talleres relacionados a los cursos que demandan equipamiento :	INTANGIBLES	70,125.00	ADMINISTRACIÓN DIRECTA	01/02/2019	30/06/2019	31/07/2019	UEIMINEDU031
SUBTOTAL:			9,499,920.00					
	GESTION DEL PROYECTO		72,134.33	ADMINISTRACIÓN DIRECTA	01/03/2016	31/12/2018		UEIUNPRG1
	EXPEDIENTE TÉCNICO		94,374.00	ADMINISTRACIÓN INDIRECTA - POR CONTRATA	23/01/2014	30/09/2014		UEIUNPRG1
	SUPERVISIÓN		72,134.33	ADMINISTRACIÓN INDIRECTA - POR CONTRATA	12/10/2015	09/05/2016		UEIUNPRG1
TOTAL:			9,738,562.66					
CONTROL CONCURRENTE:			0.00					
COSTO TOTAL ACTUALIZADO:			9,738,562.66					

C. Datos de la fase de Ejecución; durante la ejecución física

1 Modificaciones durante la ejecución física

Descripción de productos/acciones	Tipo de factor productivo	Programación de ejecución de inversiones								
		Unidad de producción / Meta	Tamaño / Meta	Costos de inversión (S/.)	Modalidad de ejecución	Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha de entrega OyM	UEI	Documento de aprobación
Equipamiento moderno adecuado a los requerimientos de la currícula vigente.										
Adquisición de equipos especializados y mobiliario para laboratorios y Oficinas de Gestión Académica :	EQUIPAMIENTO	1 KIT DE EQUIPAMIENTO	1	11,359,296.94	ADMINISTRACIÓN INDIRECTA - POR CONTRATA	01/07/2016	31/01/2025	28/02/2025	UEIMINEDU031	<a href="#">RESOLUCION N° 534-2021-R-E</a> (14/09/2021)
Gastos Generales por Covid - 19 :	INFRAESTRUCTURA		0	0.00					UEIMINEDU031	
Inventario físico Covid - 19 :	INFRAESTRUCTURA		0	0.00					UEIMINEDU031	
Biblioteca con suficiente provisión de libros, revistas especializadas, base de datos										
Adquisición de libros especializados y suscripción a una biblioteca virtual. :	EQUIPAMIENTO	707 NÚMERO DE EQUIPAMIENTO	707	114,321.00	ADMINISTRACIÓN DIRECTA	01/02/2019	15/12/2019	31/12/2019	UEIMINEDU031	<a href="#">CONTRATO N° 028-2019-OL</a> (20/12/2019)
Gastos Generales por Covid - 19 :	INFRAESTRUCTURA		0	0.00					UEIMINEDU031	
Inventario físico Covid - 19 :	INFRAESTRUCTURA		0	0.00					UEIMINEDU031	
Suficiente Infraestructura de Ambientes Académicos apropiados para laboratorios y Oficinas de Gestión Académica.										
Construcción de Laboratorios Especializados :	INFRAESTRUCTURA	1 NÚMERO DE ESTRUCTURAS FÍSICAS	2542.28 M2	2,931,603.19	ADMINISTRACIÓN INDIRECTA - POR CONTRATA	12/11/2015	31/12/2021	01/01/2022	UEIMINEDU031	<a href="#">RESOLUCION N°259-2021-R-E</a> <a href="#">RESOLUCION N°2160-2019-R</a> (14/05/2021)
Culminación de la Construcción de Oficinas de Gestión Académica. :	INFRAESTRUCTURA	1 NÚMERO DE ESTRUCTURAS FÍSICAS	349.50 M2	475,749.58	ADMINISTRACIÓN INDIRECTA - POR CONTRATA	12/11/2015	31/12/2021	01/01/2022	UEIMINEDU031	<a href="#">RESOLUCION N°259-2021-R-E</a> <a href="#">RESOLUCION N°2160-2019-R</a> (14/05/2021)
Gastos Generales por Covid - 19 :	INFRAESTRUCTURA		0	0.00					UEIMINEDU031	
Inventario físico Covid - 19 :	INFRAESTRUCTURA		0	0.00					UEIMINEDU031	
Adecuado desarrollo de capacidades docentes para mejorar el perfil del egresado										
Plan de Capacitación en cursos	INTANGIBLES	6 NÚMERO DE CAPACITACIONES	6	70,125.00	ADMINISTRACIÓN DIRECTA	01/02/2019	15/12/2019	31/12/2019	UEIMINEDU031	<a href="#">RESUMEN DE GASTOS N°001</a> (19/06/2019)

	prácticos o talleres relacionados a los cursos que demandan equipamiento :										
	Gastos Generales por Covid - 19 :	INFRAESTRUCTURA	0	0	0.00					UEIMINEDU031	
	Inventario físico Covid - 19 :	INFRAESTRUCTURA	0	0	0.00					UEIMINEDU031	
SUBTOTAL: S/.					<b>14,951,095.71</b>						
GESTION DEL PROYECTO: S/					34,066.67	ADMINISTRACIÓN INDIRECTA - POR CONTRATA	01/03/2016	31/12/2018		UEIUNPRG1	<a href="#">INFORME N° 034-2021-UNPRG/UEI/CASP-VIRTUAL (13/07/2021)</a>
GESTIÓN Y OTROS NEC3-G2G ARCC: S/					0.00					UEASMINED011	
EXPEDIENTE TÉCNICO: S/					94,374.00	ADMINISTRACIÓN INDIRECTA - POR CONTRATA	23/01/2014	30/09/2014		UEIUNPRG1	<a href="#">INFORME N° 034-2021-UNPRG/UEI/CASP-VIRTUAL (13/07/2021)</a>
EXPEDIENTE TECNICO COVID: S/					0.00					UEIUNPRG1	
SUPERVISIÓN: S/					67,015.65	ADMINISTRACIÓN INDIRECTA - POR CONTRATA	12/10/2015	09/05/2016		UEIUNPRG1	<a href="#">CONTRATO N° 008-2015-OAYCP (12/10/2015)</a>
SUPERVISIÓN COVID: S/					0.00					UEIUNPRG1	
LIQUIDACIÓN: S/					0.00					UEIUNPRG1	
TOTAL: S/.					<b>15,146,552.03</b>						
CONTROL CONCURRENTE: S/.					<b>0.00</b>						
MONTO DE SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS: S/.					<b>0.00</b>						
COSTO TOTAL ACTUALIZADO: S/.					<b>15,146,552.03</b>						

\* Notas de Ejecución