

Fab Lab Universitario CIDI

(LABO16-38)

Institución Proponente: Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte - FADA - UNA

Sitio web: <http://www.fada.una.py/>

Objetivo General del Proyecto

Adquirir, importar, instalar, calibrar y certificar el primer laboratorio de fabricación digital del Paraguay, complementando esfuerzos ya en marcha, impulsados por el equipo CIDI de la DI. Capacitar al equipo interno del CIDI y a nuevos investigadores de diversas instituciones en el uso de estos equipos, de modo a potenciar investigaciones multidisciplinarias de avanzada.

Resultados Esperados

1. Obra culminada según proyecto ejecutivo de adecuación edilicia del CIDI para el Fab Lab
2. Recepción de equipos en FADA-UNA según especificación técnicas de la licitación para compra de equipos
3. Recepción de equipos instalados e informe de resultado de pruebas
4. Certificados de capacitación de los miembros del equipo técnico del Fab Lab
5. Manuales y planes requeridos para el funcionamiento del laboratorio según punto 4.1 de la Guía de Ejecución elaborados

| Monto Financiado por Conacyt (G) | Monto Contrapartida (G) | Monto Total (G) | Monto Transferido (G) | Rendición Presenta (Monto Conacyt) (G) |
|----------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|--|
| 1.460.000.000 | 727.927.120 | 2.187.927.120 | 1.445.136.000 | 1.445.136.000 |

Estado del Proyecto: Finalizado

Modalidad : Equipamiento Tecnológico de Investigación

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 6.1|6.1. MEJORA DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL Y DE LA TECNOLOGÍA|Mejora de la producción industrial y de la tecnología

UNESCO:

OCDE:

ISIC:

Contratos/ Adendas

| # | Descripción | Firma | Inicio | Fin ejecución | Fin vigencia |
|---|---|------------|------------|---------------|--------------|
| 1 | CONTRATO IB PÚBLICA N°7 LABO16-38 | 21/08/2018 | 01/09/2018 | 31/08/2019 | 31/08/2023 |
| 2 | Adenda 1/2019 firmada LABO16-38 FADA | 02/10/2019 | 01/09/2018 | 31/05/2020 | 31/05/2024 |
| 3 | Adenda 2/2020 firmada LABO16-38 FADA | 28/08/2020 | 01/09/2018 | 30/09/2020 | 30/09/2024 |
| 4 | Adenda 3/2020 firmada LABO16-38 FADA | 23/12/2020 | 01/09/2018 | 30/12/2020 | 30/12/2024 |
| 5 | Adenda 4 FIRMADA AMBAS PARTES LABO16-38 FADA | 31/03/2021 | 01/09/2018 | 30/04/2021 | 30/04/2025 |
| 6 | Adenda 5 contrapartida LABO16-38 FADA | 12/08/2021 | 01/09/2018 | 30/04/2021 | 30/04/2025 |

Miembros de equipo

| # | Nombres | Rol | Resumen de Formacion |
|---|------------------|--|--|
| 1 | Luis Silvio Ríos | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | Arquitectura - Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte - U.N.A., Paraguay Maestría de Gestión de la Ciencia y la Innovación Universidad Politécnica de Valencia, España Doctorado - Doktor- Ingenieur en el campo de la Arquitectura - Rheinisch- Westfaelische Technische Hochschule Aachen, Alemania. Especialista |

| # | Nombres | Rol | Resumen de Formacion |
|---|--------------------------|---|--|
| | | | Universitario en Gestión de la Investigación y de la Transferencia de Conocimiento. |
| 2 | Claudia Carolina Fleitas | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | 2011-2013 Maestría - Arquitectura Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte - U.N.A., Paraguay Título: Puesta en Valor del Espacio Público - Escalinata de Antequera, Año de Obtención: 2013 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Arquitectónica, Patrimonio Arquitectónico; |
| 3 | Magna Maria Monteiro | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | Engenharia Mecanica - Universidade Federal do Ceará, Brasil Maestría - Engenharia Metalúrgica e de Materiais - Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil Doctorado - Engenharia Mecânica - Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil Especialización - Instituto Nacional de Tecnologia, Brasil Título: Complementación de la Infraestructura del INT para Evaluación de Implantes ortopédicos |
| 4 | Cesar Manuel Benitez | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | Maestría - Maestría en Biología de la Conservacion - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay. Licenciado en |

| # | Nombres | Rol | Resumen de Formacion |
|---|--|--|--|
| | | | Ciencias Mencion Biología - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay |
| 5 | Juan Carlos Cristaldo Moniz de Aragao | Investigadores Principales (nacionales o extranjeros) | Máster en Arquitectura y Diseño Urbano - Harvard Graduate School of Design - GSD Maestría - Maestría en Desarrollo Sustentable - Universidad Nacional de Lanús, Argentina Arquitectura - Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte - U.N.A., Paraguay Responsable Técnico del Proyecto CONACYT Cod.: 14-INV 437 Infraestructura y transformaciones territoriales en el Paraguay (1960-2014). Tendencias, conflictos, potencialidades, estrategias. |
| 6 | Luis Fernando Meyer | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Ingeniería Civil - Texas Tech University, Estados Unidos Maestría - Master of Science in Civil Engineering - Structures - University of Illinois, UC, Estados Unidos |
| 7 | Federico Augusto Gaona Verón | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | Ingeniería Electrónica con énfasis en Mecatrónica - Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay. Maestría - Maestría en Ingeniería en Electrónica |

| # | Nombres | Rol | Resumen de Formacion |
|---|----------------------------|---|--|
| | | | con énfasis en Tecnología de la Información Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay |
| 8 | Fernando Jose Mendez Gaona | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | Grado - Licenciatura en Ciencias Físicas - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay. Maestria en Hidrogeología - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. , Paraguay. Doctorado - Meteorología - Universidade de São Paulo, Brasil |
| 9 | Carolina Liliana Aquino | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | Arquitecta |