

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 Conservación - 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