

Mejorando el proceso de desarrollo de software: propuesta basada en MDD

(14-INV-056)

Institución Proponente: UNIVERSIDAD CATÓLICA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN - UC

Sitio web: <http://www.universidadcatolica.edu.py/>

Objetivo General del Proyecto

Explorar los beneficios de la aplicación del Desarrollo Dirigido por Modelos (MDD - Model-Driven Development) en el desarrollo de aplicaciones software de buena calidad, utilizando tecnologías actuales a nivel de capa de presentación.

Resultados Esperados

1. Aproximación basada en MDD (modelos, método, herramientas de soporte) para el desarrollo de aplicaciones Web.
2. Aproximación basada en MDD (modelos y herramientas de soporte) para el diseño y generación de la capa de presentación de las aplicaciones considerando tecnologías actuales como las RIAs y los dispositivos móviles.
3. Aproximación basada en MDD (modelos y herramientas) para dar soporte a las verificaciones, validaciones y pruebas de las aplicaciones software generadas y sus modelos.
4. Resultados del proyecto divulgados a público en general y en ámbitos académicos y empresariales.
5. Proyecto ejecutado en tiempo y forma, y dentro de los límites del presupuesto.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
789.993.000	212.110.000	1.002.103.000	789.993.000	789.993.000

Estado del Proyecto: Finalizado

Modalidad : Proyectos de Investigación Asociativa

Tipo de Organización: Privada

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 6.21. MANUFACTURE OF COMPUTER, ELECTRONIC AND OPTICAL PRODUCTS

UNESCO: 120318. SISTEMAS DE INFORMACION, DISEÑO Y COMPONENTES

OCDE:

ISIC:

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato	18/09/2015	18/09/2015	18/09/2017	17/12/2017
2	Adenda1	30/11/2020	18/09/2015	30/11/2020	28/02/2021

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Luca Carlo Cernuzzi	Director del proyecto	
2	Nathalie Marylin Aquino	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	
3	Magalí González Toñáñez	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	
4	Guido Nuñez	Investigadores en formación	
5	Emanuel Antonio Sanchiz Flores	Investigadores en formación	
6	Daniel Pierre Bonhaure Falcón	Investigadores en formación	
7	Luis Augusto Ojeda Davalos	Investigadores en formación	