

# 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	