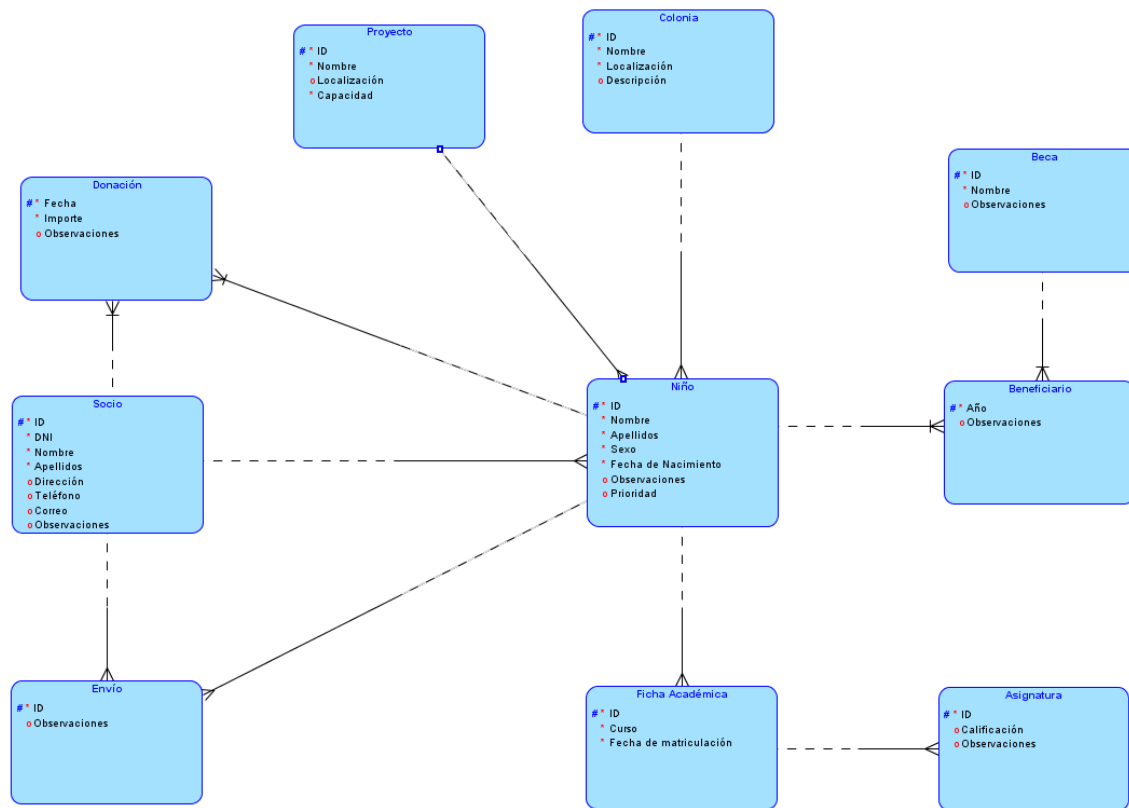


# PRÁCTICA 1

Jorge Carrión Muñoz, Alejandro Corchado López, Daniel Jiménez Pacheco, Santiago Lete Martín,  
Francisco Machuca Muñoz

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA Sistemas de Información para Internet

# Modelo Entidad Relación



## Explicación del modelo según los requisitos

- Cada uno de los requisitos CRUD se corresponde con cada una de las entidades del diagrama con ese nombre, excepto:
  - Usuario, porque los usuarios solo son autorizados para la gestión del proyecto, y no procede su registro en esta base de datos.
  - Carta, porque hemos considerado que las cartas pueden simplemente registrarse como un envío.
- El requisito de apadrinamiento se ve reflejado en la relación de Socio con Niño.
- El requisito buscar niño no queda reflejado sobre el modelo directamente, pero el diagrama no impide su implementación.
- El requisito de generar evaluaciones de asignaturas de un alumno es posible a través de las relaciones de Niño con Ficha Académica y Ficha Académica con Asignatura, encontrándose en esta última entidad la calificación.
- El requisito de consultar historial de envíos (incluyendo cartas) se puede conseguir consultando los contenidos de la entidad Envío, que, por sus relaciones con Socio y Niño, nos dará las referencias a los mismos.
- El requisito donación ha sido implementado con una entidad débil, Donación, que relaciona a Niño y Socio.
- Los requisitos iniciar sesión, cerrar sesión e imprimir etiqueta tampoco conciernen a este modelado.