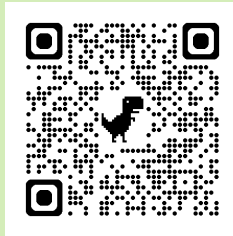


# Luis E. Nieto Barajas



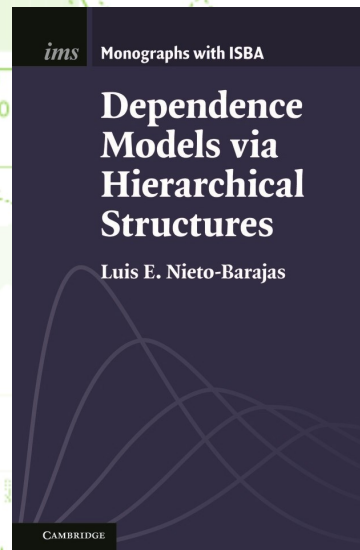
Profesor Investigador

Departamento de Estadística, ITAM



## Modelos Dependientes via Estructuras Jerárquicas

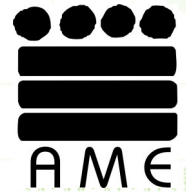
Definir una distribución marginal pre especificada en modelos dependientes se puede lograr de distintas formas, una de ellas es a través de cópulas. Éstas separan la dependencia de las distribuciones marginales para definir un modelo conjunto. Por otro lado, las construcciones presentadas en esta plática, no separan la dependencia de las marginales y los mecanismos que proponemos para inducir dependencia son generales y pueden ser aplicados a una clase grande de familias paramétricas. Todas las construcciones presentadas aquí están basadas en definiciones adecuadas de tres bloques: distribución inicial, función de verosimilitud y distribución posterior, en un contexto Bayesiano.



URL: [www.cambridge.org/9781009584111](http://www.cambridge.org/9781009584111)

# ITAM

Departamento  
de Estadística

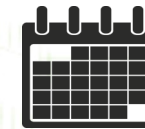


## Seminario conjunto ITAM-AME

Viernes 14 de Marzo

1:00 pm

Salón 316



Síguenos en X  
[x.com/EstadisticaITAM](https://x.com/EstadisticaITAM)