

## **Dr. Armando Solares Rojas**

Cubículo: 193, 56309700 ext. 1366.

Correo institucional: asolares@g.upn.mx

### **Formación académica.**

- Posdoctorado en el Département de Mathématiques, Université du Québec à Montréal.

### **Líneas de investigación.**

- Didáctica del álgebra y los procesos de transición entre la aritmética y el álgebra abordando dimensiones epistemológicas, curriculares, prácticas docentes y situaciones didácticas involucradas en estos procesos de transición.

### **Publicaciones recientes.**

Filloy, E., Rojano, T., Solares, A. (2010). Problems dealing with Unknown Quantities and different Levels of Representing Unknowns. *Journal for Research in Mathematics Education, Vol. 41, No. 1*, pp.52–80.

Solares, A., Kieran, C. (en preparación). *Bridging Algebraic and Numerical Perspectives of Equivalence: the Case of Rational Expressions*.

### **Programas educativos UPN en los que participa.**

- Maestría en Desarrollo Educativo.

### **Tesis dirigidas concluidas recientemente en la UPN.**

Olvera, Julio. (2009). *Patrones numéricos e introducción al lenguaje algebraico*. (Tesis maestría). UPN/CINVESTAV, México.

Ramírez, Noé Javier. (En proceso). *La factorización algebraica en el sistema de telesecundarias*. (Tesis maestría). UPN/CINVESTAV, México.