# CURSO
## DE POSGRADO PROFESIONAL

# Construcción de Prototipos mediante tecnologías sociales de la Teoría U.

## Nivel Introductorio.

### DOCENTE RESPONSABLE
Dr. Diego Vallejo

### CARGA HORARIA
12hs

### Más Información

## OBJETIVOS

Objetivos generales:
Facilitar la creación de prototipos, tangibles o intangibles mediante tecnologías sociales sistémicas y conscientes (un Prototipo es un modo de explorar el futuro por medio de la acción).
Crear un espacio de aprendizaje para que las personas se constituyan en equipos de innovación, tanto dentro de organizaciones, como a nivel inter-organizacional.
El proceso se basa en la Teoría U que permite explorar las conexiones entre la Transformación Social, el Cambio Institucional, y el Aprendizaje Personal.

Objetivos específicos:
- Construir un prototipo funcional que materialice la innovación.
- Crear apertura para constituir equipos creativos.
- Conectar con los desafíos presentes.
- Clarificar las fuentes de posibilidades de creación.
- Incorporar Tecnologías Sociales para la co-inspiración en equipos.

## MODALIDAD

Híbrida.

## CARGA HORARIA

12hs.

## CONDICIONES DE ADMISIÓN

Profesionales y estudiantes de grado de últimos años de cualquier carrera universitaria.
Puede resultar particularmente útil para profesionales que participen o estén co-creando equipos de innovación, dentro de una organización, o a nivel inter-organizacional conformando una cadena de valor, o de modo individual, también pueden beneficiarse de esta metodología aquellos interesados en interactuar con otras personas para la innovación.

## DOCENTE RESPONSABLE

Dr. Diego Vallejo
Tiene más de 30 años en diseño y facilitación de procesos de aprendizaje y capacitación para organizaciones. Facilita Procesos de Teoría U y es Profesor de Teoría U de la Especialización en Liderazgo y Coaching de la Facultad de Ciencias Económicas de la UNLP. Es Fundador de Matemática6PI, cuya misión es conectar el fenómeno humano del Aprendizaje con la Matemática. Facilita procesos de Aprendizaje de 2do orden, integrando factores corporales y emocionales para la transformación sistémica de modelos mentales. Es Coach en Liderazgo y Diseño Ontológico y en Diseño Ontológico Corporal. Es Doctor en Ciencias por la Facultad de Ciencias Exactas de la UNLP. Es profesor dedicación exclusiva de la Facultad de Ingeniería de la UNLP (2008) en Cálculo Diferencial e Integral, enfocado en la formación de profesionales de la Ingeniería.

## CONTENIDOS

**Clase-Taller 1:**
Co-Iniciación y Co-Percepción.
Competencias básicas: Escucha Profunda. Percepción Compartida
(Tecnologías sociales: Modelado 3D, Entrevistas.)
Desarrollo de la comunidad: conocer a los otros participantes, sus áreas de interés y comenzar a crear enlaces y conexiones. Introducir conceptos clave y teoría fundamental. Práctica del arte de escuchar profundamente. Establecer círculos de aprendizaje y

**POSGRADO de INGENIERÍA**
Tel: (+54) (221) **425-8911** / Interno **3009**
Calle 1 y 47, La Plata Buenos Aires, Argentina

FACULTAD DE INGENIERÍA | UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

# CURSO
## DE POSGRADO PROFESIONAL

# Construcción de Prototipos mediante tecnologías sociales de la Teoría U.

## Nivel Introductorio.

**DOCENTE RESPONSABLE**
Dr. Diego Vallejo

**CARGA HORARIA**
12hs

comenzar nuestro trabajo juntos.
Uso de diversos métodos para la percepción conjunta: ver y sentir el problema y el sistema en el que se está trabajando desde una nueva perspectiva. Conexión con otros para dar sentido a lo visto y hecho. Co-sentir los campos de posibilidades emergentes.

**Clase-Taller 2:**
Presencia
Competencia básica: Presencia
(Tecnologías Sociales: Mindfulness/ Caminata de Diálogo/ Registros Escritos, Ejercicio del Atasco)
Presencia. Reducción de nuestra velocidad, búsqueda de quietud e ingreso en el campo del futuro emergente. "Retirarse y reflexionar" para conectar con la sabiduría emergente.

**Clase-Taller 3:**
Creación conjunta del Prototipo Competencia básica: Cristalización-Inicio del Prototipado.
(Tecnologías Sociales: Los Tres diálogos/ Inspiración/ Registros Reflexivos)

Cristalizando: pasar de ideas abstractas a lo concreto. Cristalizando en prototipos: primeros pasos en acción. Creación de prototipos: Crear condiciones para que florezcan las semillas del futuro emergente.

**Clase-Taller 4:**
Co-Evolución del Prototipo y Coloquio Final.
Competencia básica: Construcción y Prueba de Prototipos
(Tecnologías Sociales: Seis Principios para el prototipado/ Canvas / Clínica de Casos)

Vuelta a nuestros contextos con nuevos conocimientos, nueva conciencia y nuevas acciones. Coloquio Final y Re-unión para registrar el desarrollo del proyecto y reflexionar sobre el aprendizaje realizado.

## EVALUACIÓN

- Asistencia a un mínimo de 3 de las 4 clases.
- Participación en las dinámicas propuestas, tanto intra como extra clase.
- Coloquio final de registro del Prototipo Creado, en el estado de avance que se haya alcanzado, con feedback de toda la cohorte.

**Más Información**

POSGRADO de INGENIERÍA
Tel: (+54) (221) **425-8911** / Interno **3009**
Calle 1 y 47, La Plata Buenos Aires, Argentina

FACULTAD DE INGENIERÍA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA