



# POTENCIATE **ONLINE**

## Master Ejecutivo en **Metodologías Ágiles y Gestión de Proyectos**

El Máster Ejecutivo en Metodologías Ágiles y Gestión de Proyectos está dirigido a aquellos profesionales que laboran actualmente en proyectos y tienen oportunidad para aplicar estas metodologías en sus labores, adaptando rápidamente proyectos en un mundo cambiante y competitivo.

Este programa está diseñado bajo las más recientes novedades internacionales del Project Management Institute, Agile Alliance y las exigencias del mercado nacional e internacional.

El plan de estudios transmite los conceptos indispensables para que un profesional se desarrolle rápidamente y pueda liderar proyectos, equipos de proyectos y/o oficinas de proyectos.

Así mismo aborda frameworks ágiles mezclándolo con metodologías tradicionales, lo que permite un mayor campo de trabajo.

### **Duración del Programa / Periodicidad**

12 meses con periodicidad bimensual (7 semanas por curso), matriculando 2 cursos por cuatrimestre.

### **Requisitos de Ingreso**

- Bachillerato Universitario en cualquier disciplina (presentar copia)
- Mínimo 2 años de experiencia laboral reciente en el área de proyectos
- Entrevista del candidato con el director de posgrados o responsable del programa.
- Cualquier otra documentación solicitada por la Universidad para la admisibilidad



# Master Ejecutivo en Metodologías Ágiles y Gestión de Proyectos

## Principales aprendizajes del programa

- Aplicar metodologías ágiles, Scrum, y Design Thinking.
- Desarrollar proyectos impulsando la creatividad en los equipos.
- Liderar las comunicaciones y negociaciones en los proyectos.
- Comprender cuándo y cómo aplicar una u otra metodología en cada uno de sus proyectos.

## Perfil del graduado

### El graduado de este Master Ejecutivo podrá:

- Trabajar como Scrum Master, o Project Manager
- Ser Agile Team leader, Agile Coach, o Agile Champion
- Capacitar a otras personas en temas de Ágil.
- Ampliar su pensamiento crítico para el manejo de equipos de proyectos

## Diferenciadores del Programa

- Único enfocado en metodologías ágiles e híbridas en Costa Rica.
- Temario incluye contenido de las certificaciones Scrum Master, PMP, Six Sigma y Design Thinking.
- Podrá aplicar a la certificación Scrum Fundamentals.
- Conocerá de la gestión de proyectos según la Guía del PMBOK del PMI
- Programa acelerado para desarrollar el potencial de los profesionales a partir de experiencias y conocimientos.
- Profesores expertos en cada uno de los temas.
- Oportunidad de intercambio con profesionales experimentados y conocedores de la tarea.
- Único programa en Latinoamérica en formar parte de Agile Alliance.



## Campo Profesional

- El programa de especialización es enfocado principalmente en el área de gerencia y gestión de proyectos.
- Instituciones públicas y gubernamentales.
- Empresas privadas nacionales e internacionales.
- Organismos internacionales.

POTENCIATE  
**ONLINE** 





# Master Ejecutivo en **Metodologías Ágiles y Gestión de Proyectos**

## Contenidos de los módulos

### MEMAGP-01 – Ágil

- Introducción a ágil
- Ciclos de vida de un proyecto
- Creando un entorno ágil
- Entregas en un entorno ágil
- Iteraciones
- Organizaciones y Oficinas de Proyectos
- Monitorear y controlar el proyecto

### MEMAGP-02 – Gerencia de Proyectos

- Introducción a la administración de proyectos
- El Project Charter
- El alcance del Project y la WBS
- La WBS y el Cronograma
- La WBS y la gestión de los costos
- La WBS y la gestión de los recursos del proyecto
- Gestión de los riesgos del proyecto

### MEMAGP-03 – SCRUM

- Introducción al Scrum
- El equipo Scrum
- Los Roles en Scrum
- Eventos de Scrum
- Artefactos en Scrum
- Desarrollando un proyecto con Scrum
- La certificación Scrum

### MEMAGP-04 – Liderazgo y Comunicaciones

- Gestión de los stakeholders
- Gestión de las expectativas de los stakeholders
- El rol de la negociación y teoría del conflicto
- Estilos negociadores y etapas de la negociación
- Liderando equipos multidisciplinarios
- Gestión de comunicaciones
- Comunicación en las empresas con recursos multiculturales

### MEMAGP-05 – Design Thinking

- Principios del Design Thinking
- Observar / Empatizar
- Definir
- Idear
- Prototipar
- Aplicación de las fases de Design Thinking

### MEMAGP-06 – Aseguramiento de la Calidad

- Introducción y conceptos generales
- Enfoque de gestión para la calidad
- Control de la calidad
- Herramientas de calidad
- Elementos básicos de estadística y gráficas de control
- Metodología DMAIC
- Construcción de Mapa de Procesos

POTENCIATE **ONLINE** 

