

**Escuela de Ingeniería en Producción Industrial**  
**Programa de Capacitación y Consultoría**

---

**Six Sigma Green Belt**

(incluye certificado de aprovechamiento, válido a nivel nacional)

**Del 09 de marzo al 18 de mayo, Sede Alajuela**

**Sábados de 8am a 3pm.**  
**10 sesiones, 6H por sesión**

**Instructores: Ing. Mauren Hernández**



**Inversión ₡480.000**

Puede cancelarlo en **dos pagos**  
**Uno al momento de su inscripción y otro máximo el 15 de febrero**

**Consulte por el precio especial para egresados y estudiantes activos del TEC**

**Descripción:**

El Green Belt es un curso presencial de 60 horas lectivas que integran la teoría y la práctica de las herramientas de Seis Sigma, bajo la metodología DMAIC y apoyado en software estadístico, para la solución de oportunidades de mejora dentro de las organizaciones.

**Objetivos**

- ✓ Conocer la filosofía Seis Sigma y sus herramientas en el aporte en la mejora dentro de las organizaciones
- ✓ Aplicar la metodología DMAIC en la detección y solución de oportunidades de mejora en las organizaciones

**Dirigido a:**

Profesionales y estudiantes avanzados interesados en involucrarse en iniciativas de Seis Sigma en sus organizaciones o que ya estén participando en estas iniciativas.

## Fechas y Distribución de Temas

| Fecha                            | Sesión | Tema   |
|----------------------------------|--------|--|
| 09 marzo                         | 1      | Introducción a Seis Sigma y Lean             |
| 16 marzo                         | 2      | Diseño Seis Sigma                            |
| 23 marzo                         | 3      | Definir- Equipos y clientes                  |
| 30 marzo                         | 4      | Definir-Herramientas, proyectos y resultados |
| 6 abril                          | 5      | Medir  |
| 13 de abril                      | 6      | I Avance de Proyecto                         |
| Libre (20 de abril semana santa) |        |  |
| 27 de abril                      | 7      | Analizar                                     |
| 4 de mayo                        | 8      | Conceptos de control                         |
| 11 de mayo                       | 9      | Técnicas de implementación                   |
| 18 de mayo                       | 10     | Presentación de Proyecto Final               |

### REQUISITOS:

- ✓ Conocimientos en estadística básica
- ✓ No es necesario ser bachiller universitario

### PARA MATRICULAR

Llenar el siguiente link, <https://goo.gl/forms/nvtfjnT10Op1wUCo1> posterior a recibir la recepción de parte nuestra puede cancelar mediante las formas de pago a continuación mencionadas.

**¡No pierda la oportunidad de capacitarse con el TEC!**

Información o consultas a:

**Bach.** Vanessa Segura Howell  
**E-mail:** [capacitacion.pi@tec.ac.cr](mailto:capacitacion.pi@tec.ac.cr)  
**Tel:** 2550-9257