



# PROGRAMA DE ESTADÍAS

TALENTO UTC, LA VENTAJA COMPETITIVA PARA TU EMPRESA



# PROGRAMA DE ESTADÍAS

La Universidad Tecnológica de Calvillo atendiendo su modelo educativo, el cual está enfocado a que el alumno ponga en práctica sus conocimientos teórico-prácticos adquiridos durante su formación, implementa periódicamente un programa de vinculación con el sector productivo para el desarrollo de un proyecto de Estadía.

El programa **Estadía** está diseñado para que el alumno en su último cuatrimestre de formación de técnico superior universitario o ingeniería/licenciatura, realice un proyecto de tiempo completo dentro de una organización durante un periodo de cuatro meses. Durante este tiempo trabajará en la organización bajo la dirección de un asesor académico asignado por la Universidad y de un asesor empresarial, quien coordinará y supervisará al alumno por parte de la empresa. Los espacios de estadías pueden proporcionar una posibilidad de empleo para el alumno, según sea desempeño profesional durante su estancia en la organización.

El proyecto de **Estadía** es definido por la empresa en conjunto con la Universidad, y deberá presentar las siguientes características:

- 1 Que resuelva un problema real de la empresa.
- 2 Que signifique un valor agregado para la empresa.
- 3 Que sea acorde al perfil de la carrera del alumno y consolide los conocimientos adquiridos en su periodo de estudios.
- 4 Que promueva la adquisición de experiencia para el estudiante.

Es importante destacar que la **Estadía** no es un servicio social, pues en la estadía como ya se mencionó anteriormente el alumno pone en práctica todos sus conocimientos adquiridos en el aula y deberá enfocarse exclusivamente al desarrollo del proyecto y no de otras actividades ajenas al mismo.



GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES



te quiero en CALVILLO



## ¿CUÁL ES EL PERIODO DE ESTADÍAS?

1. **Sexto cuatrimestre (mayo-agosto)**  
Estadías **Técnico Superior Universitario** a cubrir **600 horas**.
2. **Décimo cuatrimestre (sept-dic)**  
Estadías **Ingeniería/Licenciatura** a cubrir **600 horas**.

**NOTA:** El alumno deberá reunirse una vez por semana con su asesor académico para recibir asesoría sobre la documentación de su proyecto y a eventos organizados por la Universidad que coadyuven a su formación profesional.

## BENEFICIOS



**Para el alumno:** Complementar su formación profesional y lograr su titulación mediante la solución a una problemática o área de mejora de una organización, aplicando los conocimientos y habilidades adquiridos durante su preparación universitaria, lo cual les permite también la posibilidad de incorporarse en corto tiempo a la vida laboral.



**Para la UT Calvillo:** Contribuye a la pertinencia académica de los contenidos de los planes y programas de estudio, al contrastar el desempeño de los egresados con las necesidades del entorno laboral.



**Para la empresa:** Le permite optimizar los procesos de la organización y fortalecer las áreas que la estructuran para disminuir costos en los procesos y contar con la aportación y talento de jóvenes calificados para desarrollar su trabajo, además, de valorar y contribuir con la formación académica, actitudes, destrezas y habilidades de nuestros alumnos.

Al tener en su organización un estudiante desarrollando un proyecto de estadía, usted colabora con la educación profesional que imparte la Universidad Tecnológica de Calvillo y a la vez obtiene grandes beneficios para su organización contribuir a la formación de recursos humanos de calidad.

## ¿CÓMO PARTICIPAR?

Las organizaciones interesadas en colaborar en el Programa de Estadías podrán solicitar alumnos para el desarrollo de proyectos a través del siguiente enlace: <https://forms.gle/3ZY27uFBTszdz3Hi8>.

Una vez recibida la solicitud, la Universidad dará difusión a la misma y los estudiantes interesados se pondrán en contacto con la empresa para definir el procedimiento de ingreso.

Posteriormente, cuando se haya establecido el proyecto y designado un asesor empresarial responsable de brindar seguimiento y orientación al estudiante, la empresa deberá emitir una **carta de aceptación** dirigida a la Universidad, formalizando la participación del alumno en su organización.

Al concluir el proyecto de estadía, la empresa deberá entregar una **carta de liberación** a la Universidad. Este documento permitirá al estudiante presentar oficialmente el proyecto desarrollado y con ello obtener el grado académico de Técnico Superior Universitario o Ingeniero/Licenciado.



## APOYO "BECARIO"

En caso de que la organización decida otorgar un apoyo económico a los estudiantes en estadía, la Universidad puede expedir una factura por concepto de "becario". Este comprobante, además de respaldar el apoyo otorgado, es deducible de impuestos para la empresa.

## SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL PROYECTO DE ESTADÍA

El seguimiento y evaluación de los proyectos de estadías se realiza de manera digital a través de correo electrónico y a través del Sistema Integral para Estadía alojado en nuestra página web [www.utcalvillo.edu.mx](http://www.utcalvillo.edu.mx).

A continuación, encontrará los programas educativos que ofrece actualmente nuestra casa de estudios, así como algunos proyectos tipo que el alumno podrá desarrollar:



## ADMINISTRACIÓN ÁREA RECURSOS HUMANOS

- Manuales de organización.
- Manuales de procedimientos.
- Formalización de procedimientos de reclutamiento y selección.
- Diagnóstico y desarrollo organizacional.
- Planes estratégicos, de motivación y desarrollo.
- Estudio de detección de necesidades de capacitación.
- Programa de capacitación.
- Programa de inducción general y específico.
- Programas y seguimiento de seguridad e higiene.
- Evaluación del desempeño del personal.
- Estudios de cultura y clima organizacional.
- Descripción y valuación de puestos.
- Formalización de procesos de nómina.



## MERCADOTECNIA

- Investigación de mercados y segmentación.
- Diseño de estrategias de marketing digital.
- Desarrollo de planes de publicidad y promoción.
- Análisis de competencias.
- Desarrollo de material de marketing.



- Desarrollo de estrategias de fidelización de clientes.
- Evaluación de impacto de estrategias de marketing.
- Comercio Internacional.
- Desarrollo de proveedores y clientes.
- Creación y desarrollo de productos y servicios innovadores.
- Desarrollo de estrategias de sostenibilidad.



## TURISMO

- Programas de animación sociocultural.
- Programas de cultura turística.
- Manuales de procedimientos en áreas de servicio.
- Diseño de rutas turísticas.
- Detección de necesidades de capacitación en áreas de servicio y atención al cliente.
- Capacitaciones en mejora en el servicio y atención al cliente.
- Inventario de recursos y atractivos turísticos.
- Catálogos de servicios.
- Medición de la satisfacción del cliente.
- Determinar el perfil del cliente o turista.
- Diseño de circuitos y paquetes turísticos.
- Investigaciones turísticas.
- Diagnóstico de potencial de desarrollo turístico.
- Planes y programas de desarrollo turístico.
- Programas de promoción y publicidad.
- Organización de eventos.



## GASTRONOMÍA

- Organización de eventos.
- Diseño de menús.
- Costeo de menús.
- Propuestas de nuevas o modificación de recetas.
- Gestión de almacén.
- Control de inventarios.
- Manual de procedimientos de atención al comensal.
- Análisis y propuestas de mejora en los procedimientos de preparación de alimentos.
- Medición de la satisfacción del cliente.
- Investigaciones en el área gastronómica.
- Impartición de talleres gastronómicos.



GOBIERNO DEL ESTADO  
DE AGUASCALIENTES





## INGENIERÍA CIVIL

- Dibujar planos de proyectos.
- Elaboración de presupuestos de obra.
- Planeación de obra.
- Supervisión de obra.
- Elaboración de planos topográficos y catastrales.
- Realización de levantamientos topográficos con cinta, nivel fijo, estación total y GPS.
- Supervisión de proyectos de instalaciones básicas y especiales.
- Análisis de problemas de sistemas hidráulicos.
- Análisis del comportamiento mecánico de los suelos.
- Integración de expedientes de obra.
- Análisis de problemas de sistemas estructurales.
- Realización e interpretación de datos en pruebas de laboratorio.



## TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

- Planeación de la administración de recursos informáticos.
- Automatización de sistemas de información.
- Diseño de sistemas de información.
- Instalación de redes.
- Auditorías de centros de cómputo.
- Plataforma de gestión de proyectos con Angular y base de datos no relacional.
- Plataforma de gestión de reservas de espacios con Angular y base de datos no relacional.
- Aplicación móvil de realidad aumentada con Kotlin y React.
- Sistema de monitorización de cultivos agrícolas con IoT y base de datos no relacional.
- Aplicación móvil de control de dispositivos IoT.
- Sistema de análisis y visualización de datos.
- Aplicación móvil para control de acceso y seguridad.
- Sistema de gestión de incidencias y soporte técnico.
- Sistema de gestión de proyectos.
- Sistema de gestión de recursos humanos (HRM) web.
- Desarrollo de una aplicación móvil para gestión de inventario.
- Aplicación móvil para turismo y guía de viajes.



## MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

- Diseño e implementación de un Plan de Mantenimiento Preventivo y Predictivo.
- Diagnóstico y solución de fallas recurrentes en maquinaria.
- Optimización de instalaciones eléctricas industriales.
- Implementación de TPM (Mantenimiento Productivo Total).
- Estandarización de procedimientos de mantenimiento.
- Gestión eficiente de inventarios de refacciones y consumibles.
- Automatización de procesos de monitoreo de mantenimiento.
- Estrategias para la reducción de costos de mantenimiento.
- Programa de mantenimiento predictivo basado en análisis de vibraciones y termografía.
- Rehabilitación y modernización de equipos obsoletos.
- Diagnóstico y optimización de sistemas neumáticos e hidráulicos.
- Evaluación y mejora de la eficiencia energética en planta.



## INGENIERÍA INDUSTRIAL

- Diseño y mejora de procesos productivos.
- Implementación de metodologías Lean Manufacturing.
- Estudio de tiempos y movimientos.
- Diseño de lay-out de planta.
- Gestión y control de calidad.
- Análisis y mejora de la cadena de suministro.
- Desarrollo e implementación de indicadores clave de desempeño (KPIs).
- Optimización del manejo de materiales e inventarios.
- Diseño e implementación de sistemas de seguridad e higiene industrial.
- Análisis de costos y presupuestos de producción.
- Automatización y digitalización de procesos administrativos.
- Planificación y control de la producción (MRP).

**Al tener en su empresa un estudiante desarrollando un proyecto de "Estadía", usted colabora con la educación profesional que imparte la Universidad Tecnológica de Calvillo y a la vez obtiene grandes beneficios para su empresa al contribuir a la formación de recursos humanos de calidad.**

Para mayor información ponemos a su disposición los siguientes contactos:



**DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN**

**☎ 495 956 5063 ó 64 Ext. 188, 132 y 127**

**☎ 495 103 1445**



GOBIERNO DEL ESTADO  
DE AGUASCALIENTES