

# PRÁCTICA PROFESIONAL

Realiza tu práctica profesional en Austria y descubre un mundo de posibilidades

**Empleador:** AIT Austrian Institute of Technology GmbH - Viena, Austria

**Meses en los que se puede realizar la práctica:** Entre mayo 2020 y mayo 2021

**Duración:** Entre 12 y 52 semanas

**Área Temática:** Práctica profesional

**Dirigido a:** Estudiantes de pregrado de Ingeniería en Software [1 cupo]

Remuneración mensual: \$1.108 EUR

Costo de vida promedio: \$750 EUR



## Criterios de participación

1. Promedio académico acumulado de la carrera igual o superior a 3.8
2. Haber cursado mínimo el 60% del plan de estudios
3. No contar con sanciones académicas o disciplinarias
4. Contar con nivel de inglés B1-B2
5. Ser mayor de edad

## Costos que asumen los estudiantes:

1. Costo del programa IAESTE (\$650.000 COP)
2. Tiquetes aéreos
3. Seguro médico internacional
4. Trámite de visado (estudiante)
5. Manutención del primer mes (se recibe la remuneración mes vencido)



**Fecha límite de postulación:**  
27 de marzo de 2020

Para más información ver ficha de convocatoria

**Dirección de Internacionalización** Bloque 6-116  
movilidad@tdea.edu.co  
[www.tdea.edu.co](http://www.tdea.edu.co)



## FICHA CONVOCATORIAS

**Programa:** IAESTE

**Modalidad:** Práctica profesional

**Área temática:** Práctica

**Idioma:** Inglés

**Objetivo:** Brindar la oportunidad de tener una experiencia profesional en Austria, en el campo de estudio.

### **Descripción:**

IAESTE es la asociación internacional para el intercambio de estudiantes por experiencia técnica, es una organización de intercambios que provee a los estudiantes prácticas profesionales con apoyo para sostenimiento en el extranjero durante el período de su estancia, donde se pueden aprender y poner a prueba nuevos conocimientos, trabajando de la mano con excelentes empleadores alrededor del mundo.

**Dirigido a:** Estudiantes de pregrado de Ingeniería en Software **(1 cupo)**

### **Requisitos de participación:**

- Promedio académico acumulado de la carrera igual o superior a 3.8
- Haber cursado mínimo el 60% del plan de estudios
- No contar con sanciones académicas o disciplinarias
- Contar con nivel de inglés B1-B2
- Ser mayor de edad

### **Detalle de la oferta:**

**Empleador:** AIT Austrian Institute of Technology GmbH

**Ubicación:** Viena, Austria

**Número de horas de trabajo por semana:** 38.5

**Número de horas de trabajo por día:** 8

**Nivel de inglés requerido:** Intermedio (B1 en adelante)

**Descripción de actividades a realizar:** El practicante para Ingeniería de Software, Arquitectura e Investigación en el campo de la interoperabilidad de sistemas de seguridad pública. Mientras la digitalización está en curso, el panorama del sistema en los sectores de seguridad pública está fragmentado. En respuesta, AIT ha creado una solución de infraestructura y comunicaciones que interconecta esas plataformas aisladas y establece una comunicación de efectiva, direccionamiento de enrutamiento y control de acceso para varios casos de uso, sistema de despacho, sistema de control de interconexión e intercambio de datos del sistema de seguridad, advertencia ciudadana y alertando, si bien se han entendido muchos principios y el sistema se ha creado para topologías complejas y estructuras de gobierno, muchas preguntas merecen más respuestas de ingeniería, enrutamiento en entornos muy complejos. Uniéndose a nuestro equipo como pasante, trabajará junto con un equipo de investigadores e ingenieros que definirán nuevos conceptos de comunicación y transfiriéndolos a resultados prácticos, trabajará en una estructura de equipo de investigación ágil y aportará sus propias ideas para mejorar aún

más nuestras soluciones. Recibirá asesoramiento y tutoría de los miembros de nuestro equipo senior.

**Requerimiento de conocimiento y experiencias:**

- Experiencia con lenguajes de programación modernos como TypeScript. Se requiere JavaScript, Python o Java (se prefiere TypeScript, JavaScript)
- Buena comprensión de la Ingeniería de Software
- Se requiere una buena comprensión de las telecomunicaciones de Internet (protocolo HTTP, REST)
- Se requiere una comprensión básica de la seguridad de Internet

**Número de semanas ofertadas:** Mínimo 12, máximo 52

**Meses en los que se puede realizar la práctica:** Entre mayo 2020 y mayo 2021

**Remuneración mensual:** \$1.108 EUR

**Costo de vida promedio:** \$750 EUR

Ver más detalle de la oferta **AT-2020-6015VI**, [aquí](#).

**Costos del programa:**

1. Costo del programa IAESTE (\$650.000 COP)
2. Tiquetes aéreos
3. Seguro médico internacional
4. Trámite de visado (estudiante)
5. Manutención del primer mes (se recibe la remuneración mes vencido)

**Incentivos de movilidad TdeA:** El estudiante seleccionado para realizar la práctica profesional, podrá aplicar a la convocatoria general de incentivos TdeA para movilidad.

**Contraprestación:**

El estudiante beneficiado por el incentivo TdeA, deberá compensar **120 horas** en el programa "Promotores TdeA", apoyando actividades académicas, administrativas, logísticas, de socialización y/o mercadeo.

**Observaciones:**

Los criterios para la asignación de los incentivos de movilidad son los siguientes:

- Promedio académico acumulado de la carrera igual o superior a 4.0
- Trayectoria en semilleros de investigación
- Participación en grupos de proyección de la universidad (baile, teatro, deporte, etc)
- Nivel de inglés
- No podrán ser beneficiados estudiantes a los cuales se les haya asignado y no hayan hecho uso efectivo de un incentivo TdeA el semestre inmediatamente anterior.

**Como aplicar:**

1. Diligenciar el formato de postulación [FO-INT-10 Postulación a Actividades de MSE-v02](#) adjuntar la documentación requerida: copia de la cédula, certificado de nivel de inglés, certificado de participación semillero de investigación y certificado de participación en grupos de proyección social (si aplica) y llevarlo a la Dirección de Internacionalización, bloque 6 oficina 116, dentro de los tiempos establecidos.

**Fecha límite postulación:** viernes 27 de marzo de 2020