

| Plan Formativo | Nivel de Dificultad: |
|---|--|
| Full Stack Python | Medio |
| Nombre del proyecto: “Yo quiero otro mundo” - Iteración 6 | Tema: <ul style="list-style-type: none"> Desarrollo de Aplicaciones Web con Python Django |
| Objetivo del proyecto: (Competencias del Módulo): | Crear una aplicación web simple utilizando Python y el framework Django. Reconocer funcionalidades del sitio administrativo de Django |
| Aprendizaje esperado a trabajar (AD) a evaluar (Ev) | <ul style="list-style-type: none"> Reconocer los principales componentes de un proyecto desarrollado en Django |
| Ejecución : Individual | |
| Descripción de la Evaluación | |
| <p>CONTEXTO</p> <p>¿Qué te motiva a levantarte cada mañana? , ¿Cómo imaginas nuestra sociedad en 20 años? , ¿Qué idea innovadora ha dado vueltas en tu interior por muchos años, pero no has podido llevar a cabo?</p> <p>Estas preguntas y muchas otras son ejemplo de pensamientos y cuestionamientos que muchos seres humanos se hacen a diario. Como individuos dentro de un extenso conglomerado, día a día luchamos por vivir dignamente, supliendo nuestras necesidades básicas y relacionándonos con otras personas.</p> <p>El vivir en sociedad, sumado al avance tecnológico y científico, va creando nuevas oportunidades de diseño y desarrollo de sistemas de información y plataformas que ayudan a mejorar la calidad de vida de muchas personas. Y, aunque cueste creerlo, muchas de esas innovaciones surgieron desde una simple idea o deseo.</p> <p>La invitación es, entonces, a pensar en ideas innovadoras que puedan convertirse en el mediano plazo en una plataforma web, desarrollada bajo una modalidad colaborativa y haciendo uso de los temas que se abordarán en las siguientes unidades .</p> <p>DESARROLLO</p> <p>Continuando con el trabajo anterior. Identifique dos grupos de usuarios de su aplicación. En este sentido, debe crear dos usuarios de cada grupo. Cada grupo tiene permisos diferenciados de acuerdo a sus características particulares. Es importante que en un archivo README.txt den cuenta de una reflexión que justifique los permisos diferenciados.</p> | |

Los usuarios se deben crear de forma dinámica mediante un formulario. Para realizar esto, debe buscar la información necesaria en la documentación de Django y en las cápsulas de la sesión.

Verifique que los usuarios quedan registrados en la página de administración de Django.

Actualice su proyecto en GITHUB.

Suerte

Consideraciones generales

El entregable es un archivo RAR o ZIP y el enlace al repositorio en github.

- El tiempo máximo para resolver la evaluación es el periodo correspondiente a una clase regular.

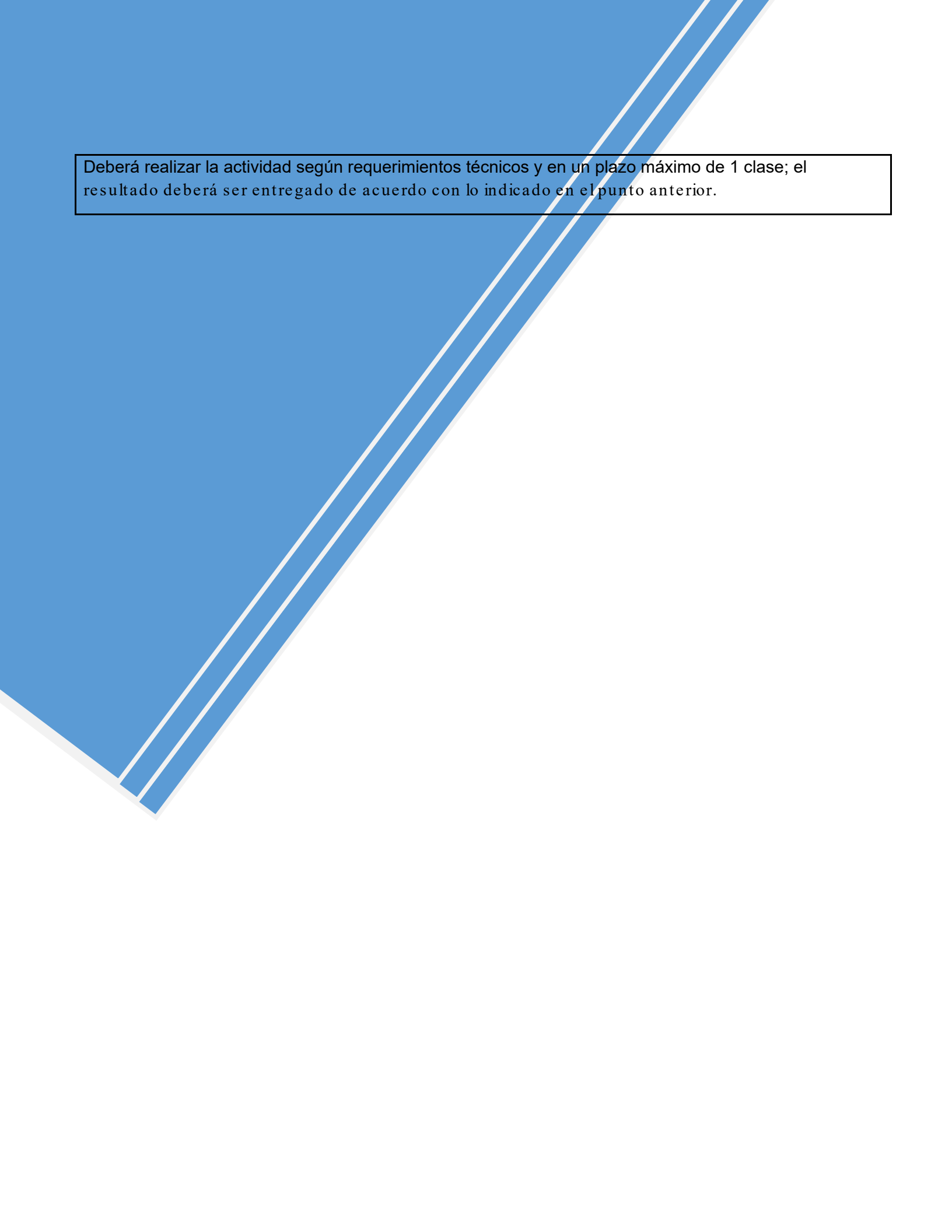
Requerimientos de los participantes

| Conocimientos previos | Actitudes para el trabajo | Valores |
|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Instalación de Visual Studio Code• Instalación de versión de Python en el equipo.• Principio Programación Orientada a Objetos• Django | <ul style="list-style-type: none">• Cumplimiento de plazos• Búsqueda activa de información en internet• Buenas prácticas de codificación• Trabajo en equipo• Optimización del tiempo | <p>Tiempo de resolución.</p> <p>Enfoque al requerimiento.</p> |
| Objetivo General de Aprendizaje | <p>El participante al finalizar el proyecto será capaz de:</p> <ul style="list-style-type: none">• Crear un entorno de desarrollo para el proyecto indicado y además de saber las ventajas que tiene al aislar un entorno de trabajo. | |
| Objetivos particulares | <ul style="list-style-type: none">- Utilización de un editor de texto- Reflexionar sobre el accionar de una tienda virtual. | |
| Duración del proyecto | 1 jornada de clases | |

Productos para obtener durante la realización del proyecto

- Archivo ZIP o RAR. Debe incluir el proyecto y el link del repositorio en GitHub.

Especificaciones de desempeño



Deberá realizar la actividad según requerimientos técnicos y en un plazo máximo de 1 clase; el resultado deberá ser entregado de acuerdo con lo indicado en el punto anterior.