

## **Educational Technology & E-Learning Safety Guidelines**

*To ensure secure and effective use of educational technology and online learning platforms, follow these recommendations.*

### **1. Privacy and Data Protection**

- **Collect only essential student information.**
- **Use platforms that comply with privacy laws like GDPR or COPPA.**
- **Store and transmit data in encrypted form.**

### **2. Secure Access and Authentication**

- **Require strong, unique passwords for all accounts.**
-

# 教育技术与在线学习安全指南

为确保教育技术和在线学习平台的安全与高效使用，请遵循以下建议。

## 1. 隐私与数据保护

- 仅收集必要的学生信息。
- 使用符合 GDPR 或 COPPA 等隐私法规的平台。
- 以加密形式存储和传输数据。

## 2. 安全访问与身份验证

- 要求所有账户使用强且独特的密码。
- 尽可能启用多因素认证。
- 及时取消不活跃或未授权用户的访问权限。

## 3. 安全交流

- 监控讨论区和聊天室以防止骚扰。
- 鼓励尊重他人的网络行为。
- 提供举报不当内容的渠道。

## 4. 内容质量与准确性

- 核实教育资源和工具的可靠性。
- 定期更新材料以保持准确性。
- 使用权威来源的学习内容。

## 5. 网络安全

- 及时更新所有软件和学习管理系统。
- 教育师生防范钓鱼攻击和恶意软件。
- 定期备份数字内容。

## 6. 数字健康

- 设置合理的屏幕时间以减少疲劳。
- 鼓励线下活动,保持时间平衡。
- 提倡符合人体工学的学习环境。

## 7. 家长与机构监督

- 告知家长或监护人数据使用与平台政策。
- 为教师提供安全在线教学的培训。
- 定期进行安全和隐私审计。

遵守这些建议有助于打造安全、包容且高效的在线学习环境。

## शैक्षिक प्रौद्योगिकी और ई-लर्निंग सुरक्षा दिशानिर्देश

### 1. गोपनीयता और डेटा संरक्षण

- केवल आवश्यक छात्र जानकारी एकत्र करें।
- जीडीपीआर या सीओपीपीए जैसे गोपनीयता कानूनों का पालन करने वाले प्लेटफॉर्म का उपयोग करें।
- डेटा को एन्क्रिप्ट करके संग्रहीत और स्थानांतरित करें।

### 2. सुरक्षित पहुंच और प्रमाणीकरण

- सभी खातों के लिए मजबूत और अद्वितीय पासवर्ड अनिवार्य करें।
- जहां संभव हो बहु-कारक प्रमाणीकरण सक्षम करें।
- निष्क्रिय या अनधिकृत उपयोगकर्ताओं की पहुंच तुरंत रद्द करें।

### 3. सुरक्षित संचार

- उत्पीड़न रोकने के लिए चर्चा मंचों और चैट रूम की निगरानी करें।
- सम्मानजनक ऑनलाइन व्यवहार को प्रोत्साहित करें।
- अनुचित सामग्री की रिपोर्ट करने के लिए चैनल उपलब्ध कराएं।

### 4. सामग्री की गुणवत्ता और सटीकता

- शैक्षिक संसाधनों और उपकरणों की विश्वसनीयता सत्यापित करें।
- सटीकता बनाए रखने के लिए सामग्री को नियमित रूप से अपडेट करें।
- प्रतिष्ठित स्रोतों की सामग्री का उपयोग करें।

### 5. साइबर सुरक्षा

- सभी सॉफ्टवेयर और लर्निंग मैनेजमेंट सिस्टम को अपडेट रखें।
- छात्रों और शिक्षकों को फ़िशिंग और मैलवेयर जोखिमों के बारे में शिक्षित करें।
- डिजिटल सामग्री का नियमित रूप से बैकअप लें।

### 6. डिजिटल स्वास्थ्य

- थकान को कम करने के लिए स्क्रीन समय की उचित सीमा निर्धारित करें।
- ऑफ़लाइन गतिविधियों सहित संतुलित समय-सारणी को बढ़ावा दें।
- सुरक्षित अध्ययन वातावरण के लिए एर्गोनोमिक सेटअप प्रोत्साहित करें।

### 7. अभिभावक और संस्थागत निगरानी

- माता-पिता या अभिभावकों को डेटा उपयोग और प्लेटफॉर्म नीतियों के बारे में सूचित करें।
- शिक्षकों को सुरक्षित ई-लर्निंग प्रथाओं का प्रशिक्षण दें।
- नियमित सुरक्षा और गोपनीयता ऑडिट करें।

इन दिशानिर्देशों को लागू करने से सुरक्षित और समावेशी ई-लर्निंग अनुभव सुनिश्चित होते हैं।

# Guía de Seguridad para Tecnología Educativa y Aprendizaje en Línea

Para garantizar un uso seguro y efectivo de la tecnología educativa y las plataformas de e-learning, siga estas recomendaciones.

## 1. Privacidad y Protección de Datos

- Recoja solo la información de los estudiantes que sea esencial.
- Use plataformas que cumplan con las leyes de privacidad como GDPR o COPPA.
- Almacene y transmita los datos de forma cifrada.

## 2. Acceso y Autenticación Seguros

- Exija contraseñas fuertes y únicas para todas las cuentas.
- Active la autenticación multifactor siempre que sea posible.
- Revoque de inmediato el acceso de usuarios inactivos o no autorizados.

## 3. Comunicación Segura

- Supervise foros de discusión y chats para prevenir el acoso.
- Fomente un comportamiento en línea respetuoso.
- Ofrezca canales para reportar contenido inapropiado.

## 4. Calidad y Precisión del Contenido

- Verifique la confiabilidad de los recursos educativos.
- Actualice los materiales con regularidad.
- Utilice fuentes reconocidas para los contenidos.

## 5. Prácticas de Ciberseguridad

- Mantenga todo el software y los sistemas de aprendizaje actualizados.
- Eduque a estudiantes y personal sobre riesgos de phishing y malware.
- Haga copias de seguridad de los contenidos digitales con frecuencia.

## 6. Bienestar Digital

- Establezca límites razonables de tiempo frente a la pantalla.
- Promueva actividades fuera de línea.
- Recomiende configuraciones ergonómicas para el estudio.

## 7. Supervisión de Padres e Instituciones

- Informe a padres o tutores sobre el uso de datos y las políticas de la plataforma.
- Capacite a los docentes en prácticas seguras de e-learning.
- Realice auditorías periódicas de seguridad y privacidad.

Con estas medidas se garantiza un aprendizaje en línea seguro, inclusivo y productivo.

## **Guide de Sécurité pour les Technologies Éducatives et l'Apprentissage en Ligne**

### **1. Confidentialité et Protection des Données**

- Ne collectez que les informations essentielles des étudiants.
- Utilisez des plateformes conformes aux lois telles que le RGPD ou le COPPA.
- Stockez et transmettez les données sous forme chiffrée.

### **2. Accès Sécurisé et Authentification**

- Exigez des mots de passe forts et uniques pour chaque compte.
- Activez l'authentification multifacteur lorsque c'est possible.
- Révoquez immédiatement l'accès des utilisateurs inactifs ou non autorisés.

### **3. Communication Sécurisée**

- Surveillez les forums de discussion et les chats pour éviter le harcèlement.
- Favorisez un comportement en ligne respectueux.
- Offrez des moyens de signaler tout contenu inapproprié.

### **4. Qualité et Exactitude du Contenu**

- Vérifiez la fiabilité des ressources pédagogiques.
- Mettez régulièrement à jour les supports d'apprentissage.
- Utilisez des sources reconnues.

### **5. Cybersécurité**

- Maintenez à jour tous les logiciels et systèmes de gestion de l'apprentissage.
- Sensibilisez élèves et enseignants aux risques de phishing et de malware.
- Sauvegardez régulièrement le contenu numérique.

### **6. Bien-être Numérique**

- Fixez des limites raisonnables de temps d'écran.
- Encouragez les activités hors ligne.
- Assurez des postes de travail ergonomiques.

### **7. Supervision Parentale et Institutionnelle**

- Informez les parents sur l'utilisation des données et les politiques de la plateforme.
- Formez les enseignants aux pratiques de e-learning sécurisées.
- Effectuez des audits réguliers de sécurité et de confidentialité.

Ces pratiques garantissent une expérience d'apprentissage en ligne sûre et inclusive.

## إرشادات أمان تكنولوجيا التعليم والتعلم الإلكتروني

.لضمان استخدام آمن وفَعّال لتقنيات التعليم ومنصات التعلم الإلكتروني، اتبع هذه التوصيات