

CARTA DE CONSENTIMIENTO INFORMADO

Título de proyecto: Análisis cinemático del pase en futbolistas universitarios utilizando el software Kinovea y sensores inerciales.

Nombre del Investigador Principal: Prof. Karla Miriam Reyes Leiva

Introducción/Objetivo

Estimado(a) Señor/Señora: Usted ha sido invitado a participar en el presente proyecto de investigación, el cual es desarrollado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Tecnológica Centroamericana.

Si Usted decide participar en el estudio, es importante que considere la siguiente información. Siéntase libre de preguntar cualquier asunto que no le quede claro:

- Objetivo:** El propósito del presente estudio es realizar una base de datos para el estudio y medición de parámetros deportivos.
- Elegibilidad:** Le pedimos participar en este estudio porque usted forma parte del equipo deportivo de la institución, que está siendo estudiado.
- Localidad:** Para facilitar el desplazamiento y generar una base de datos que contenga valores en ambientes naturales y conocidos por el voluntario, la recolección de los datos se lleva a cabo en el establecimiento universitario.
- Procedimiento:** Su participación consistirá en: colocación de los sensores (cuando aplica), ejecución de los ejercicios indicados.
- Beneficios:** No hay un beneficio directo por su participación en el estudio, sin embargo, si usted acepta participar, estará colaborando con la facultad de Ingeniería para generar proyectos de investigación en el ámbito de la biomecánica.
- Confidencialidad:** Toda la información recaudada en el estudio será de carácter estrictamente confidencial, será utilizada únicamente por el equipo de investigación del proyecto y no estará disponible para ningún otro propósito. Si los resultados de este estudio fuesen publicados, será estrictamente con fines científicos, porq se presentarán de tal manera que usted no podrá ser identificado(a).
- Aviso de Privacidad:** El investigador principal de este estudio, Dr. Karla Miriam Reyes Leiva, es la responsable del tratamiento y resguardo de los datos personales que nos proporcione, los cuales serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales. Los datos personales que le solicitaremos serán utilizados exclusivamente para las finalidades expuestas en este documento. Usted puede solicitar la corrección de sus datos o que sus datos se eliminen de nuestras bases o retirar su consentimiento para su uso. En cualquiera de estos casos le pedimos dirigirse al investigador responsable del proyecto a la siguiente dirección de correo: karlareyesl@unitec.edu

Números a Contactar: Si usted tiene alguna pregunta, comentario o preocupación con respecto al proyecto, por favor comuníquese con el grupo de investigación responsable del proyecto:

Carlos Eduardo Diaz Jimenez- tatojimenez.cj91@unitec.edu

Si usted acepta participar en el estudio, le entregaremos una copia de este documento que le pedimos sea tan amable de firmar,

Firma del Voluntario:

Lugar y Fecha: 08/08/2023

CARTA DE CONSENTIMIENTO INFORMADO

Título de proyecto: Análisis cinemático del pase en futbolistas universitarios utilizando el software Kinovea y sensores iniciales.

Nombre del Investigador Principal: Prof. Karla Miriam Reyes Leiva

Introducción/Objetivo

Estimado(a) Señor/Señora: Usted ha sido invitado a participar en el presente proyecto de investigación, el cual es desarrollado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Tecnológica Centroamericana.

Si Usted decide participar en el estudio, es importante que considere la siguiente información. Siéntase libre de preguntar cualquier asunto que no le quede claro:

1. **Objetivo:** El propósito del presente estudio es realizar una base de datos para el estudio y medición de parámetros deportivos.
2. **Elegibilidad:** Le pedimos participar en este estudio porque usted forma parte del equipo deportivo de la institución, que está siendo estudiado.
3. **Localidad:** Para facilitar el desplazamiento y generar una base de datos que contenga valores en ambientes naturales y conocidos por el voluntario, la recolección de los datos se lleva a cabo en el establecimiento universitario.
4. **Procedimiento:** Su participación consistirá en: colocación de los sensores (cuando aplica), ejecución de los ejercicios indicados.
5. **Beneficios:** No hay un beneficio directo por su participación en el estudio, sin embargo, si usted acepta participar, estará colaborando con la facultad de Ingeniería para generar proyectos de investigación en el ámbito de la biomecánica.
6. **Confidencialidad:** Toda la información recaudada en el estudio será de carácter estrictamente confidencial, será utilizada únicamente por el equipo de investigación del proyecto y no estará disponible para ningún otro propósito. Si los resultados de este estudio fuesen publicados, será estrictamente con fines científicos, perq se presentarán de tal manera que usted no podrá ser identificado(a).
7. **Aviso de Privacidad:** El investigador principal de este estudio, Dr. Karla Miriam Reyes Leiva, es la responsable del tratamiento y resguardo de los datos personales que nos proporcione, los cuales serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales. Los datos personales que le solicitaremos serán utilizados exclusivamente para las finalidades expuestas en este documento. Usted puede solicitar la corrección de sus datos o que sus datos se eliminen de nuestras bases o retirar su consentimiento para su uso. En cualquiera de estos casos le pedimos dirigirse al investigador responsable del proyecto a la siguiente dirección de correo: karlareyesl@unitec.edu

Números a Contactar: Si usted tiene alguna pregunta, comentario o preocupación con respecto al proyecto, por favor comuníquese con el grupo de investigación responsable del proyecto:

Carlos Eduardo Diaz Jimenez- tatojimenez.cj91@unitec.edu

Si usted acepta participar en el estudio, le entregaremos una copia de este documento que le pedimos sea tan amable de firmar.

Firma del Voluntario:



Lugar y Fecha: 08/08/2023

CARTA DE CONSENTIMIENTO INFORMADO

Título de proyecto: Análisis cinemático del pase en futbolistas universitarios utilizando el software Kinovea y sensores iniciales.

Nombre del Investigador Principal: Prof. Karla Miriam Reyes Leiva

Introducción/Objetivo

Estimado(a) Señor/Señora: Usted ha sido invitado a participar en el presente proyecto de investigación, el cual es desarrollado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Tecnológica Centroamericana.

Si Usted decide participar en el estudio, es importante que considere la siguiente información. Siéntase libre de preguntar cualquier asunto que no le quede claro:

1. **Objetivo:** El propósito del presente estudio es realizar una base de datos para el estudio y medición de parámetros deportivos.
2. **Elegibilidad:** Le pedimos participar en este estudio porque usted forma parte del equipo deportivo de la institución, que está siendo estudiado.
3. **Localidad:** Para facilitar el desplazamiento y generar una base de datos que contenga valores en ambientes naturales y conocidos por el voluntario, la recolección de los datos se lleva a cabo en el establecimiento universitario.
4. **Procedimiento:** Su participación consistirá en: colocación de los sensores (cuando aplica), ejecución de los ejercicios indicados.
5. **Beneficios:** No hay un beneficio directo por su participación en el estudio, sin embargo, si usted acepta participar, estará colaborando con la facultad de Ingeniería para generar proyectos de investigación en el ámbito de la biomecánica.
6. **Confidencialidad:** Toda la información recaudada en el estudio será de carácter estrictamente confidencial, será utilizada únicamente por el equipo de investigación del proyecto y no estará disponible para ningún otro propósito. Si los resultados de este estudio fuesen publicados, será estrictamente con fines científicos, pero se presentarán de tal manera que usted no podrá ser identificado(a).
7. **Aviso de Privacidad:** El investigador principal de este estudio, Dr. Karla Miriam Reyes Leiva, es la responsable del tratamiento y resguardo de los datos personales que nos proporcione, los cuales serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales. Los datos personales que le solicitaremos serán utilizados exclusivamente para las finalidades expuestas en este documento. Usted puede solicitar la corrección de sus datos o que sus datos se eliminen de nuestras bases o retirar su consentimiento para su uso. En cualquiera de estos casos le pedimos dirigirse al investigador responsable del proyecto a la siguiente dirección de correo: karlareyesl@unitec.edu

Números a Contactar: Si usted tiene alguna pregunta, comentario o preocupación con respecto al proyecto, por favor comuníquese con el grupo de investigación responsable del proyecto:

Carlos Eduardo Diaz Jimenez- tatojimenez.cj91@unitec.edu

Si usted acepta participar en el estudio, le entregaremos una copia de este documento que le pedimos sea tan amable de firmar.

Firma del Voluntario:

Lugar y Fecha: 08/08/2023

Jerixon Machado

CARTA DE CONSENTIMIENTO INFORMADO

Título de proyecto: Análisis cinemático del pase en futbolistas universitarios utilizando el software Kinovea y sensores inerciales.

Nombre del Investigador Principal: Prof. Karla Miriam Reyes Leiva

Introducción/Objetivo

Estimado(a) Señor/Señora: Usted ha sido invitado a participar en el presente proyecto de investigación, el cual es desarrollado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Tecnológica Centroamericana.

Si Usted decide participar en el estudio, es importante que considere la siguiente información. Siéntase libre de preguntar cualquier asunto que no le quede claro:

- Objetivo:** El propósito del presente estudio es realizar una base de datos para el estudio y medición de parámetros deportivos.
- Elegibilidad:** Le pedimos participar en este estudio porque usted forma parte del equipo deportivo de la institución, que está siendo estudiado.
- Localidad:** Para facilitar el desplazamiento y generar una base de datos que contenga valores en ambientes naturales y conocidos por el voluntario, la recolección de los datos se lleva a cabo en el establecimiento universitario.
- Procedimiento:** Su participación consistirá en: colocación de los sensores (cuando aplica), ejecución de los ejercicios indicados.
- Beneficios:** No hay un beneficio directo por su participación en el estudio, sin embargo, si usted acepta participar, estará colaborando con la facultad de Ingeniería para generar proyectos de investigación en el ámbito de la biomecánica.
- Confidencialidad:** Toda la información recaudada en el estudio será de carácter estrictamente confidencial, será utilizada únicamente por el equipo de investigación del proyecto y no estará disponible para ningún otro propósito. Si los resultados de este estudio fuesen publicados, será estrictamente con fines científicos, pero se presentarán de tal manera que usted no podrá ser identificado(a).
- Aviso de Privacidad:** El investigador principal de este estudio, Dr. Karla Miriam Reyes Leiva, es la responsable del tratamiento y resguardo de los datos personales que nos proporcione, los cuales serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales. Los datos personales que le solicitaremos serán utilizados exclusivamente para las finalidades expuestas en este documento. Usted puede solicitar la corrección de sus datos o que sus datos se eliminen de nuestras bases o retirar su consentimiento para su uso. En cualquiera de estos casos le pedimos dirigirse al investigador responsable del proyecto a la siguiente dirección de correo: karlareyesl@unitec.edu

Números a Contactar: Si usted tiene alguna pregunta, comentario o preocupación con respecto al proyecto, por favor comuníquese con el grupo de investigación responsable del proyecto:

Carlos Eduardo Diaz Jimenez- tatojimenez.cj91@unitec.edu

Si usted acepta participar en el estudio, le entregaremos una copia de este documento que le pedimos sea tan amable de firmar.

Firma del Voluntario:

David Sanchez

Lugar y Fecha: 08 /08 /2023

CARTA DE CONSENTIMIENTO INFORMADO

Título de proyecto: Análisis cinemático del pase en futbolistas universitarios utilizando el software Kinovea y sensores Inerciales.

Nombre del Investigador Principal: Prof. Karla Miriam Reyes Leiva

Introducción/Objetivo

Estimado(a) Señor/Señora: Usted ha sido invitado a participar en el presente proyecto de investigación, el cual es desarrollado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Tecnológica Centroamericana.

Si Usted decide participar en el estudio, es importante que considere la siguiente información. Siéntase libre de preguntar cualquier asunto que no le quede claro:

- Objetivo:** El propósito del presente estudio es realizar una base de datos para el estudio y medición de parámetros deportivos.
- Elegibilidad:** Le pedimos participar en este estudio porque usted forma parte del equipo deportivo de la institución, que está siendo estudiado.
- Localidad:** Para facilitar el desplazamiento y generar una base de datos que contenga valores en ambientes naturales y conocidos por el voluntario, la recolección de los datos se lleva a cabo en el establecimiento universitario.
- Procedimiento:** Su participación consistirá en: colocación de los sensores (cuando aplica), ejecución de los ejercicios indicados.
- Beneficios:** No hay un beneficio directo por su participación en el estudio, sin embargo, si usted acepta participar, estará colaborando con la facultad de Ingeniería para generar proyectos de investigación en el ámbito de la biomecánica.
- Confidencialidad:** Toda la información recaudada en el estudio será de carácter estrictamente confidencial, será utilizada únicamente por el equipo de investigación del proyecto y no estará disponible para ningún otro propósito. Si los resultados de este estudio fuesen publicados, será estrictamente con fines científicos, pero se presentarán de tal manera que usted no podrá ser identificado(a).
- Aviso de Privacidad:** El investigador principal de este estudio, Dr. Karla Miriam Reyes Leiva, es la responsable del tratamiento y resguardo de los datos personales que nos proporcione, los cuales serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales. Los datos personales que le solicitaremos serán utilizados exclusivamente para las finalidades expuestas en este documento. Usted puede solicitar la corrección de sus datos o que sus datos se eliminen de nuestras bases o retirar su consentimiento para su uso. En cualquiera de estos casos le pedimos dirigirse al investigador responsable del proyecto a la siguiente dirección de correo: karlareyesl@unitec.edu

Números a Contactar: Si usted tiene alguna pregunta, comentario o preocupación con respecto al proyecto, por favor comuníquese con el grupo de investigación responsable del proyecto:

Carlos Eduardo Diaz Jimenez- tatojimenez.cj91@unitec.edu

Si usted acepta participar en el estudio, le entregaremos una copia de este documento que le pedimos sea tan amable de firmar.

Firma del Voluntario:

Mauricio Llerena

Lugar y Fecha: 08 /08 /2023

CARTA DE CONSENTIMIENTO INFORMADO

Título de proyecto: Análisis cinemático del pase en futbolistas universitarios utilizando el software Kinovea y sensores Inerciales.

Nombre del Investigador Principal: Prof. Karla Miriam Reyes Leiva

Introducción/Objetivo

Estimado(a) Señor/Señora: Usted ha sido invitado a participar en el presente proyecto de investigación, el cual es desarrollado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Tecnológica Centroamericana.

Si Usted decide participar en el estudio, es importante que considere la siguiente información. Siéntase libre de preguntar cualquier asunto que no le quede claro:

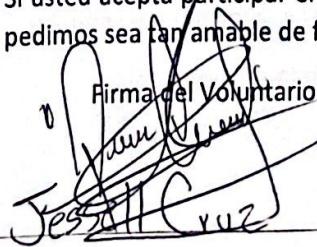
1. **Objetivo:** El propósito del presente estudio es realizar una base de datos para el estudio y medición de parámetros deportivos.
2. **Elegibilidad:** Le pedimos participar en este estudio porque usted forma parte del equipo deportivo de la institución, que está siendo estudiado.
3. **Localidad:** Para facilitar el desplazamiento y generar una base de datos que contenga valores en ambientes naturales y conocidos por el voluntario, la recolección de los datos se lleva a cabo en el establecimiento universitario.
4. **Procedimiento:** Su participación consistirá en: colocación de los sensores (cuando aplica), ejecución de los ejercicios indicados.
5. **Beneficios:** No hay un beneficio directo por su participación en el estudio, sin embargo, si usted acepta participar, estará colaborando con la facultad de Ingeniería para generar proyectos de investigación en el ámbito de la biomecánica.
6. **Confidencialidad:** Toda la información recaudada en el estudio será de carácter estrictamente confidencial, será utilizada únicamente por el equipo de investigación del proyecto y no estará disponible para ningún otro propósito. Si los resultados de este estudio fuesen publicados, será estrictamente con fines científicos, pero se presentarán de tal manera que usted no podrá ser identificado(a).
7. **Aviso de Privacidad:** El investigador principal de este estudio, Dr. Karla Miriam Reyes Leiva, es la responsable del tratamiento y resguardo de los datos personales que nos proporcione, los cuales serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales. Los datos personales que le solicitaremos serán utilizados exclusivamente para las finalidades expuestas en este documento. Usted puede solicitar la corrección de sus datos o que sus datos se eliminen de nuestras bases o retirar su consentimiento para su uso. En cualquiera de estos casos le pedimos dirigirse al investigador responsable del proyecto a la siguiente dirección de correo: karlareyesl@unitec.edu

Números a Contactar: Si usted tiene alguna pregunta, comentario o preocupación con respecto al proyecto, por favor comuníquese con el grupo de investigación responsable del proyecto:

Carlos Eduardo Diaz Jimenez- tatojimenez.cj91@unitec.edu

Si usted acepta participar en el estudio, le entregaremos una copia de este documento que le pedimos sea tan amable de firmar.

Firma del Voluntario:



Lugar y Fecha: 08 / 08 / 2023

CARTA DE CONSENTIMIENTO INFORMADO

Título de proyecto: Análisis cinemático del pase en futbolistas universitarios utilizando el software KInovea y sensores iniciales.

Nombre del Investigador Principal: Prof. Karla Miriam Reyes Leiva

Introducción/Objetivo

Estimado(a) Señor/Señora: Usted ha sido invitado a participar en el presente proyecto de investigación, el cual es desarrollado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Tecnológica Centroamericana.

Si Usted decide participar en el estudio, es importante que considere la siguiente información. Siéntase libre de preguntar cualquier asunto que no le quede claro:

1. **Objetivo:** El propósito del presente estudio es realizar una base de datos para el estudio y medición de parámetros deportivos.
2. **Elegibilidad:** Le pedimos participar en este estudio porque usted forma parte del equipo deportivo de la institución, que está siendo estudiado.
3. **Localidad:** Para facilitar el desplazamiento y generar una base de datos que contenga valores en ambientes naturales y conocidos por el voluntario, la recolección de los datos se lleva a cabo en el establecimiento universitario.
4. **Procedimiento:** Su participación consistirá en: colocación de los sensores (cuando aplica), ejecución de los ejercicios indicados.
5. **Beneficios:** No hay un beneficio directo por su participación en el estudio, sin embargo, si usted acepta participar, estará colaborando con la facultad de Ingeniería para generar proyectos de investigación en el ámbito de la biomecánica.
6. **Confidencialidad:** Toda la información recaudada en el estudio será de carácter estrictamente confidencial, será utilizada únicamente por el equipo de investigación del proyecto y no estará disponible para ningún otro propósito. Si los resultados de este estudio fuesen publicados, será estrictamente con fines científicos, perq se presentarán de tal manera que usted no podrá ser identificado(a).
7. **Aviso de Privacidad:** El investigador principal de este estudio, Dr. Karla Miriam Reyes Leiva, es la responsable del tratamiento y resguardo de los datos personales que nos proporcione, los cuales serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales. Los datos personales que le solicitaremos serán utilizados exclusivamente para las finalidades expuestas en este documento. Usted puede solicitar la corrección de sus datos o que sus datos se eliminen de nuestras bases o retirar su consentimiento para su uso. En cualquiera de estos casos le pedimos dirigirse al investigador responsable del proyecto a la siguiente dirección de correo: karlareyesl@unitec.edu

Números a Contactar: Si usted tiene alguna pregunta, comentario o preocupación con respecto al proyecto, por favor comuníquese con el grupo de investigación responsable del proyecto:

Carlos Eduardo Diaz Jimenez- tatojimenez.cj91@unitec.edu

Si usted acepta participar en el estudio, le entregaremos una copia de este documento que le pedimos sea tan amable de firmar.

Firma del Voluntario:

Deiby Ponce

Lugar y Fecha: 08 / 08 / 2023

CARTA DE CONSENTIMIENTO INFORMADO

Título de proyecto: Análisis cinemático del pase en futbolistas universitarios utilizando el software Kinovea y sensores inerciales.

Nombre del Investigador Principal: Prof. Karla Miriam Reyes Leiva

Introducción/Objetivo

Estimado(a) Señor/Señora: Usted ha sido invitado a participar en el presente proyecto de investigación, el cual es desarrollado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Tecnológica Centroamericana.

Si Usted decide participar en el estudio, es importante que considere la siguiente información. Siéntase libre de preguntar cualquier asunto que no le quede claro:

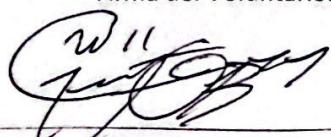
- Objetivo:** El propósito del presente estudio es realizar una base de datos para el estudio y medición de parámetros deportivos.
- Elegibilidad:** Le pedimos participar en este estudio porque usted forma parte del equipo deportivo de la institución, que está siendo estudiado.
- Localidad:** Para facilitar el desplazamiento y generar una base de datos que contenga valores en ambientes naturales y conocidos por el voluntario, la recolección de los datos se lleva a cabo en el establecimiento universitario.
- Procedimiento:** Su participación consistirá en: colocación de los sensores (cuando aplica), ejecución de los ejercicios indicados.
- Beneficios:** No hay un beneficio directo por su participación en el estudio, sin embargo, si usted acepta participar, estará colaborando con la facultad de Ingeniería para generar proyectos de investigación en el ámbito de la biomecánica.
- Confidencialidad:** Toda la información recaudada en el estudio será de carácter estrictamente confidencial, será utilizada únicamente por el equipo de investigación del proyecto y no estará disponible para ningún otro propósito. Si los resultados de este estudio fuesen publicados, será estrictamente con fines científicos, pero se presentarán de tal manera que usted no podrá ser identificado(a).
- Aviso de Privacidad:** El investigador principal de este estudio, Dr. Karla Miriam Reyes Leiva, es la responsable del tratamiento y resguardo de los datos personales que nos proporcione, los cuales serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales. Los datos personales que le solicitaremos serán utilizados exclusivamente para las finalidades expuestas en este documento. Usted puede solicitar la corrección de sus datos o que sus datos se eliminen de nuestras bases o retirar su consentimiento para su uso. En cualquiera de estos casos le pedimos dirigirse al investigador responsable del proyecto a la siguiente dirección de correo: karlareyesl@unitec.edu

Números a Contactar: Si usted tiene alguna pregunta, comentario o preocupación con respecto al proyecto, por favor comuníquese con el grupo de investigación responsable del proyecto:

Carlos Eduardo Diaz Jimenez- tatojimenez.cj91@unitec.edu

Si usted acepta participar en el estudio, le entregaremos una copia de este documento que le pedimos sea tan amable de firmar.

Firma del Voluntario:



Lugar y Fecha: 08/08/2023

CARTA DE CONSENTIMIENTO INFORMADO

Título de proyecto: Análisis cinemático del pase en futbolistas universitarios utilizando el software Kinovea y sensores iniciales.

Nombre del Investigador Principal: Prof. Karla Miriam Reyes Leiva

Introducción/Objetivo

Estimado(a) Señor/Señora: Usted ha sido invitado a participar en el presente proyecto de investigación, el cual es desarrollado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Tecnológica Centroamericana.

Si Usted decide participar en el estudio, es importante que considere la siguiente información. Siéntase libre de preguntar cualquier asunto que no le quede claro:

- Objetivo:** El propósito del presente estudio es realizar una base de datos para el estudio y medición de parámetros deportivos.
- Elegibilidad:** Le pedimos participar en este estudio porque usted forma parte del equipo deportivo de la institución, que está siendo estudiado.
- Localidad:** Para facilitar el desplazamiento y generar una base de datos que contenga valores en ambientes naturales y conocidos por el voluntario, la recolección de los datos se lleva a cabo en el establecimiento universitario.
- Procedimiento:** Su participación consistirá en: colocación de los sensores (cuando aplica), ejecución de los ejercicios indicados.
- Beneficios:** No hay un beneficio directo por su participación en el estudio, sin embargo, si usted acepta participar, estará colaborando con la facultad de Ingeniería para generar proyectos de investigación en el ámbito de la biomecánica.
- Confidencialidad:** Toda la información recaudada en el estudio será de carácter estrictamente confidencial, será utilizada únicamente por el equipo de investigación del proyecto y no estará disponible para ningún otro propósito. Si los resultados de este estudio fuesen publicados, será estrictamente con fines científicos, porq se presentarán de tal manera que usted no podrá ser identificado(a).
- Aviso de Privacidad:** El investigador principal de este estudio, Dr. Karla Miriam Reyes Leiva, es la responsable del tratamiento y resguardo de los datos personales que nos proporcione, los cuales serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales. Los datos personales que le solicitaremos serán utilizados exclusivamente para las finalidades expuestas en este documento. Usted puede solicitar la corrección de sus datos o que sus datos se eliminen de nuestras bases o retirar su consentimiento para su uso. En cualquiera de estos casos le pedimos dirigirse al investigador responsable del proyecto a la siguiente dirección de correo: karlareyesl@unitec.edu

Números a Contactar: Si usted tiene alguna pregunta, comentario o preocupación con respecto al proyecto, por favor comuníquese con el grupo de investigación responsable del proyecto:

Carlos Eduardo Diaz Jimenez- tatojimenez.cj91@unitec.edu

Si usted acepta participar en el estudio, le entregaremos una copia de este documento que le pedimos sea tan amable de firmar.

Firma del Voluntario:



Lugar y Fecha: 08 / 08 / 2023

CARTA DE CONSENTIMIENTO INFORMADO

Título de proyecto: Análisis cinemático del pase en futbolistas universitarios utilizando el software Kinovea y sensores iniciales.

Nombre del Investigador Principal: Prof. Karla Miriam Reyes Leiva

Introducción/Objetivo

Estimado(a) Señor/Señora: Usted ha sido invitado a participar en el presente proyecto de investigación, el cual es desarrollado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Tecnológica Centroamericana.

Si Usted decide participar en el estudio, es importante que considere la siguiente información. Siéntase libre de preguntar cualquier asunto que no le quede claro:

1. **Objetivo:** El propósito del presente estudio es realizar una base de datos para el estudio y medición de parámetros deportivos.
2. **Elegibilidad:** Le pedimos participar en este estudio porque usted forma parte del equipo deportivo de la institución, que está siendo estudiado.
3. **Localidad:** Para facilitar el desplazamiento y generar una base de datos que contenga valores en ambientes naturales y conocidos por el voluntario, la recolección de los datos se lleva a cabo en el establecimiento universitario.
4. **Procedimiento:** Su participación consistirá en: colocación de los sensores (cuando aplica), ejecución de los ejercicios indicados.
5. **Beneficios:** No hay un beneficio directo por su participación en el estudio, sin embargo, si usted acepta participar, estará colaborando con la facultad de Ingeniería para generar proyectos de investigación en el ámbito de la biomecánica.
6. **Confidencialidad:** Toda la información recaudada en el estudio será de carácter estrictamente confidencial, será utilizada únicamente por el equipo de investigación del proyecto y no estará disponible para ningún otro propósito. Si los resultados de este estudio fuesen publicados, será estrictamente con fines científicos, perq se presentarán de tal manera que usted no podrá ser identificado(a).
7. **Aviso de Privacidad:** El investigador principal de este estudio, Dr. Karla Miriam Reyes Leiva, es la responsable del tratamiento y resguardo de los datos personales que nos proporcione, los cuales serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales. Los datos personales que le solicitaremos serán utilizados exclusivamente para las finalidades expuestas en este documento. Usted puede solicitar la corrección de sus datos o que sus datos se eliminen de nuestras bases o retirar su consentimiento para su uso. En cualquiera de estos casos le pedimos dirigirse al investigador responsable del proyecto a la siguiente dirección de correo: karlareyesl@unitec.edu

Números a Contactar: Si usted tiene alguna pregunta, comentario o preocupación con respecto al proyecto, por favor comuníquese con el grupo de investigación responsable del proyecto:

Carlos Eduardo Diaz Jimenez- tatojimenez.cj91@unitec.edu

Si usted acepta participar en el estudio, le entregaremos una copia de este documento que le pedimos sea tan amable de firmar.

Firma del Voluntario:

Lugar y Fecha: 08/08/2023


John Gómez Gavirrete O.

CARTA DE CONSENTIMIENTO INFORMADO

Título de proyecto: Análisis cinemático del pase en futbolistas universitarios utilizando el software Kinovea y sensores Iniciales.

Nombre del Investigador Principal: Prof. Karla Miriam Reyes Leiva

Introducción/Objetivo

Estimado(a) Señor/Señora: Usted ha sido invitado a participar en el presente proyecto de investigación, el cual es desarrollado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Tecnológica Centroamericana.

Si Usted decide participar en el estudio, es importante que considere la siguiente Información. Siéntase libre de preguntar cualquier asunto que no le quede claro:

1. **Objetivo:** El propósito del presente estudio es realizar una base de datos para el estudio y medición de parámetros deportivos.
2. **Elegibilidad:** Le pedimos participar en este estudio porque usted forma parte del equipo deportivo de la institución, que está siendo estudiado.
3. **Localidad:** Para facilitar el desplazamiento y generar una base de datos que contenga valores en ambientes naturales y conocidos por el voluntario, la recolección de los datos se lleva a cabo en el establecimiento universitario.
4. **Procedimiento:** Su participación consistirá en: colocación de los sensores (cuando aplica), ejecución de los ejercicios indicados.
5. **Beneficios:** No hay un beneficio directo por su participación en el estudio, sin embargo, si usted acepta participar, estará colaborando con la facultad de Ingeniería para generar proyectos de investigación en el ámbito de la biomecánica.
6. **Confidencialidad:** Toda la información recaudada en el estudio será de carácter estrictamente confidencial, será utilizada únicamente por el equipo de investigación del proyecto y no estará disponible para ningún otro propósito. Si los resultados de este estudio fuesen publicados, será estrictamente con fines científicos, pero se presentarán de tal manera que usted no podrá ser identificado(a).
7. **Aviso de Privacidad:** El investigador principal de este estudio, Dr. Karla Miriam Reyes Leiva, es la responsable del tratamiento y resguardo de los datos personales que nos proporcione, los cuales serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales. Los datos personales que le solicitaremos serán utilizados exclusivamente para las finalidades expuestas en este documento. Usted puede solicitar la corrección de sus datos o que sus datos se eliminen de nuestras bases o retirar su consentimiento para su uso. En cualquiera de estos casos le pedimos dirigirse al investigador responsable del proyecto a la siguiente dirección de correo: karlareyesl@unitec.edu

Números a Contactar: Si usted tiene alguna pregunta, comentario o preocupación con respecto al proyecto, por favor comuníquese con el grupo de investigación responsable del proyecto:

Carlos Eduardo Diaz Jimenez- tatojimenez.cj91@unitec.edu

Si usted acepta participar en el estudio, le entregaremos una copia de este documento que le pedimos sea tan amable de firmar.

Firma del Voluntario:

Col/los

Lugar y Fecha: 08 / 08 / 2023

CARTA DE CONSENTIMIENTO INFORMADO

Título de proyecto: Análisis cinemático del pase en futbolistas universitarios utilizando el software Kinovea y sensores iniciales.

Nombre del Investigador Principal: Prof. Karla Miriam Reyes Leiva

Introducción/Objetivo

Estimado(a) Señor/Señora: Usted ha sido invitado a participar en el presente proyecto de investigación, el cual es desarrollado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Tecnológica Centroamericana.

Si Usted decide participar en el estudio, es importante que considere la siguiente información. Siéntase libre de preguntar cualquier asunto que no le quede claro:

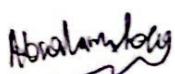
- Objetivo:** El propósito del presente estudio es realizar una base de datos para el estudio y medición de parámetros deportivos.
- Elegibilidad:** Le pedimos participar en este estudio porque usted forma parte del equipo deportivo de la institución, que está siendo estudiado.
- Localidad:** Para facilitar el desplazamiento y generar una base de datos que contenga valores en ambientes naturales y conocidos por el voluntario, la recolección de los datos se lleva a cabo en el establecimiento universitario.
- Procedimiento:** Su participación consistirá en: colocación de los sensores (cuando aplica), ejecución de los ejercicios indicados.
- Beneficios:** No hay un beneficio directo por su participación en el estudio, sin embargo, si usted acepta participar, estará colaborando con la facultad de Ingeniería para generar proyectos de investigación en el ámbito de la biomecánica.
- Confidencialidad:** Toda la información recaudada en el estudio será de carácter estrictamente confidencial, será utilizada únicamente por el equipo de investigación del proyecto y no estará disponible para ningún otro propósito. Si los resultados de este estudio fuesen publicados, será estrictamente con fines científicos, pero se presentarán de tal manera que usted no podrá ser identificado(a).
- Aviso de Privacidad:** El investigador principal de este estudio, Dr. Karla Miriam Reyes Leiva, es la responsable del tratamiento y resguardo de los datos personales que nos proporcione, los cuales serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales. Los datos personales que le solicitaremos serán utilizados exclusivamente para las finalidades expuestas en este documento. Usted puede solicitar la corrección de sus datos o que sus datos se eliminen de nuestras bases o retirar su consentimiento para su uso. En cualquiera de estos casos le pedimos dirigirse al investigador responsable del proyecto a la siguiente dirección de correo: karlareyesl@unitec.edu

Números a Contactar: Si usted tiene alguna pregunta, comentario o preocupación con respecto al proyecto, por favor comuníquese con el grupo de investigación responsable del proyecto:

Carlos Eduardo Diaz Jimenez- tatojimenez.cj91@unitec.edu

Si usted acepta participar en el estudio, le entregaremos una copia de este documento que le pedimos sea tan amable de firmar.

Firma del Voluntario:



Lugar y Fecha: 08/08/2023

CARTA DE CONSENTIMIENTO INFORMADO

Título de proyecto: Análisis cinemático del pase en futbolistas universitarios utilizando el software Kinovea y sensores iniciales.

Nombre del Investigador Principal: Prof. Karla Miriam Reyes Leiva

Introducción/Objetivo

Estimado(a) Señor/Señora: Usted ha sido invitado a participar en el presente proyecto de investigación, el cual es desarrollado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Tecnológica Centroamericana.

Si Usted decide participar en el estudio, es importante que considere la siguiente información. Siéntase libre de preguntar cualquier asunto que no le quede claro:

1. **Objetivo:** El propósito del presente estudio es realizar una base de datos para el estudio y medición de parámetros deportivos.
2. **Elegibilidad:** Le pedimos participar en este estudio porque usted forma parte del equipo deportivo de la institución, que está siendo estudiado.
3. **Localidad:** Para facilitar el desplazamiento y generar una base de datos que contenga valores en ambientes naturales y conocidos por el voluntario, la recolección de los datos se lleva a cabo en el establecimiento universitario.
4. **Procedimiento:** Su participación consistirá en: colocación de los sensores (cuando aplica), ejecución de los ejercicios indicados.
5. **Beneficios:** No hay un beneficio directo por su participación en el estudio, sin embargo, si usted acepta participar, estará colaborando con la facultad de Ingeniería para generar proyectos de investigación en el ámbito de la biomecánica.
6. **Confidencialidad:** Toda la información recaudada en el estudio será de carácter estrictamente confidencial, será utilizada únicamente por el equipo de investigación del proyecto y no estará disponible para ningún otro propósito. Si los resultados de este estudio fuesen publicados, será estrictamente con fines científicos, pero se presentarán de tal manera que usted no podrá ser identificado(a).
7. **Aviso de Privacidad:** El investigador principal de este estudio, Dr. Karla Miriam Reyes Leiva, es la responsable del tratamiento y resguardo de los datos personales que nos proporcione, los cuales serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales. Los datos personales que le solicitaremos serán utilizados exclusivamente para las finalidades expuestas en este documento. Usted puede solicitar la corrección de sus datos o que sus datos se eliminen de nuestras bases o retirar su consentimiento para su uso. En cualquiera de estos casos le pedimos dirigirse al investigador responsable del proyecto a la siguiente dirección de correo: karlareyesl@unitec.edu

Números a Contactar: Si usted tiene alguna pregunta, comentario o preocupación con respecto al proyecto, por favor comuníquese con el grupo de investigación responsable del proyecto:

Carlos Eduardo Diaz Jimenez- tatojimenez.cj91@unitec.edu

Si usted acepta participar en el estudio, le entregaremos una copia de este documento que le pedimos sea tan amable de firmar.

Firma del Voluntario:

KARLA M

Lugar y Fecha: 08 /08/2023

CARTA DE CONSENTIMIENTO INFORMADO

Título de proyecto: Análisis cinemático del pase en futbolistas universitarios utilizando el software Kinovea y sensores inerciales.

Nombre del Investigador Principal: Prof. Karla Miriam Reyes Leiva

Introducción/Objetivo

Estimado(a) Señor/Señora: Usted ha sido invitado a participar en el presente proyecto de investigación, el cual es desarrollado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Tecnológica Centroamericana.

Si Usted decide participar en el estudio, es importante que considere la siguiente información. Siéntase libre de preguntar cualquier asunto que no le quede claro:

1. **Objetivo:** El propósito del presente estudio es realizar una base de datos para el estudio y medición de parámetros deportivos.
2. **Elegibilidad:** Le pedimos participar en este estudio porque usted forma parte del equipo deportivo de la institución, que está siendo estudiado.
3. **Localidad:** Para facilitar el desplazamiento y generar una base de datos que contenga valores en ambientes naturales y conocidos por el voluntario, la recolección de los datos se lleva a cabo en el establecimiento universitario.
4. **Procedimiento:** Su participación consistirá en: colocación de los sensores (cuando aplica), ejecución de los ejercicios indicados.
5. **Beneficios:** No hay un beneficio directo por su participación en el estudio, sin embargo, si usted acepta participar, estará colaborando con la facultad de Ingeniería para generar proyectos de investigación en el ámbito de la biomecánica.
6. **Confidencialidad:** Toda la información recaudada en el estudio será de carácter estrictamente confidencial, será utilizada únicamente por el equipo de investigación del proyecto y no estará disponible para ningún otro propósito. Si los resultados de este estudio fuesen publicados, será estrictamente con fines científicos, pero se presentarán de tal manera que usted no podrá ser identificado(a).
7. **Aviso de Privacidad:** El investigador principal de este estudio, Dr. Karla Miriam Reyes Leiva, es la responsable del tratamiento y resguardo de los datos personales que nos proporcione, los cuales serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales. Los datos personales que le solicitaremos serán utilizados exclusivamente para las finalidades expuestas en este documento. Usted puede solicitar la corrección de sus datos o que sus datos se eliminen de nuestras bases o retirar su consentimiento para su uso. En cualquiera de estos casos le pedimos dirigirse al investigador responsable del proyecto a la siguiente dirección de correo: karlareyesl@unitec.edu

Números a Contactar: Si usted tiene alguna pregunta, comentario o preocupación con respecto al proyecto, por favor comuníquese con el grupo de investigación responsable del proyecto:

Carlos Eduardo Diaz Jimenez- tatojimenez.cj91@unitec.edu

Si usted acepta participar en el estudio, le entregaremos una copia de este documento que le pedimos sea tan amable de firmar.

Firma del Voluntario:



Lugar y Fecha: 08 / 08 / 2023

CARTA DE CONSENTIMIENTO INFORMADO

Título de proyecto: Análisis cinematográfico del pase en futbolistas universitarios utilizando el software Kinovea y sensores inerciales.

Nombre del Investigador Principal: Prof. Karla Miriam Reyes Leiva

Introducción/Objetivo

Estimado(a) Señor/Señora: Usted ha sido invitado a participar en el presente proyecto de investigación, el cual es desarrollado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Tecnológica Centroamericana.

Si Usted decide participar en el estudio, es importante que considere la siguiente información. Siéntase libre de preguntar cualquier asunto que no le quede claro:

- Objetivo:** El propósito del presente estudio es realizar una base de datos para el estudio y medición de parámetros deportivos.
- Elegibilidad:** Le pedimos participar en este estudio porque usted forma parte del equipo deportivo de la Institución, que está siendo estudiado.
- Localidad:** Para facilitar el desplazamiento y generar una base de datos que contenga valores en ambientes naturales y conocidos por el voluntario, la recolección de los datos se lleva a cabo en el establecimiento universitario.
- Procedimiento:** Su participación consistirá en: colocación de los sensores (cuando aplica), ejecución de los ejercicios indicados.
- Beneficios:** No hay un beneficio directo por su participación en el estudio, sin embargo, si usted acepta participar, estará colaborando con la facultad de Ingeniería para generar proyectos de investigación en el ámbito de la biomecánica.
- Confidencialidad:** Toda la información recaudada en el estudio será de carácter estrictamente confidencial, será utilizada únicamente por el equipo de investigación del proyecto y no estará disponible para ningún otro propósito. Si los resultados de este estudio fuesen publicados, será estrictamente con fines científicos, pero se presentarán de tal manera que usted no podrá ser identificado(a).
- Aviso de Privacidad:** El investigador principal de este estudio, Dr. Karla Miriam Reyes Leiva, es la responsable del tratamiento y resguardo de los datos personales que nos proporcione, los cuales serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales. Los datos personales que le solicitaremos serán utilizados exclusivamente para las finalidades expuestas en este documento. Usted puede solicitar la corrección de sus datos o que sus datos se eliminen de nuestras bases o retirar su consentimiento para su uso. En cualquiera de estos casos le pedimos dirigirse al investigador responsable del proyecto a la siguiente dirección de correo: karlareyesl@unitec.edu

Números a Contactar: Si usted tiene alguna pregunta, comentario o preocupación con respecto al proyecto, por favor comuníquese con el grupo de investigación responsable del proyecto:

Carlos Eduardo Diaz Jimenez- tatojimenez.cj91@unitec.edu

Si usted acepta participar en el estudio, le entregaremos una copia de este documento que le pedimos sea tan amable de firmar.

Firma del Voluntario:

Daniel Molina.

Lugar y Fecha: 09/08 / 2023