

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL SEK

ENCUESTA DE ERGONOMÍA CASO BUTACA *FORMULA STUDENT*

Test de juicio subjetivo

Piloto: ✓ Butaca: ✓ Propuesta: 2014 Tiempo: 0 minutos

Edad: 20

**Test de confort general:** por favor, señale en esta escala su estado de comodidad en este momento (marque con una X)

- |                                     |    |                         |
|-------------------------------------|----|-------------------------|
| <input type="checkbox"/>            | 0  | EXTREMADAMENTE INCÓMODO |
| <input type="checkbox"/>            | 1  | MUY INCÓMODO            |
| <input type="checkbox"/>            | 2  | BASTANTE INCÓMODO       |
| <input type="checkbox"/>            | 3  | INCÓMODO                |
| <input type="checkbox"/>            | 4  | LIGERAMENTE INCÓMODO    |
| <input type="checkbox"/>            | 5  | INDIFERENTE             |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 6  | LIGERAMENTE CÓMODO      |
| <input type="checkbox"/>            | 7  | CÓMODO                  |
| <input type="checkbox"/>            | 8  | BASTANTE CÓMODO         |
| <input type="checkbox"/>            | 9  | MUY CÓMODO              |
| <input type="checkbox"/>            | 10 | EXTREMADAMENTE CÓMODO   |

Test de juicio Subjetivo: por favor, para completar esta parte del cuestionario (asiento y respaldo), acomódese en la butaca con la espalda apoyada al respaldo y considere que las preguntas se refieren únicamente a la butaca, independientemente de lo que piense de la cabina del monoplaza.

**Asiento**

La altura le parece

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado alto (la referencia es el piso de la carrocería) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Altura correcta  |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado bajo   |

La anchura le parece

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Demasiado ancho (demasiada holgura lateral) |
| <input type="checkbox"/>            | Anchura correcta                            |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado estrecho                          |

La profundidad le parece

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado profunda (desde la base del espaldar al borde delantero de la butaca) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Profundidad correcta  |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado corta   |

Respecto a la inclinación

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/>            | Le inclinaría más hacia arriba (respecto al borde delantero) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | No le cambiaría, me parece bien                              |
| <input type="checkbox"/>            | Le inclinaría hacia abajo                                    |

El material le parece

- |                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Demasiado duro   |
| <input type="checkbox"/>            | Correcto         |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado blando |

La forma le parece

- |                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Demasiado contorneada |
| <input type="checkbox"/>            | Correcto              |
| <input type="checkbox"/>            | Poco contorneada      |

¿Se le clava el borde del asiento en los muslos o en las curvas?

- |                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| <input type="checkbox"/>            | Si |
| <input checked="" type="checkbox"/> | No |

**Respaldo**

La altura del borde superior le parece

- |                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Demasiado alto  |
| <input type="checkbox"/>            | Altura correcta |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado bajo  |

La altura del borde inferior (o apoyo lumbar, si existe) le parece

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado alto (falta apoyo en la zona de los riñones)  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Altura correcta   |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado bajo (no hay hueco para las nalgas y la zona de los riñones no apoya bien en el respaldo) |

La anchura le parece

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Demasiado ancho (demasiada holgura lateral) |
| <input type="checkbox"/>            | Anchura correcta                            |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado estrecho                          |

La inclinación le parece

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/>            | Excesiva (el respaldo está demasiado inclinado hacia atrás)  |
| <input type="checkbox"/>            | Correcta   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Escasa (me gustaría que el respaldo estuviera más inclinado) |

El perfil vertical (se refiere a la forma que tiene el respaldo de arriba abajo) le parece

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado contorneado (me gustaría que fuese más plano, la forma que tiene me resulta incómoda) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Correcta  |
| <input type="checkbox"/>            | Poco contorneado (es demasiado plano, me gustaría que la forma se adaptase más a la espalda)    |

La curvatura horizontal (se refiere a la forma que tiene el respaldo de lado a lado) le parece

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado curvado (es tan envolvente que limita los movimientos de la espalda) |
| <input type="checkbox"/>            | Correcta   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Poco plano (me gustaría que el respaldo estuviese más curvado de lado a lado)  |

¿Se le calva alguna zona del respaldo?

- |                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Si |
| <input type="checkbox"/>            | No |

**Butaca**

Globalmente, considera que la butaca es

- |                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| <input type="checkbox"/>            | Muy cómoda    |
| <input type="checkbox"/>            | Cómoda        |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Normal        |
| <input type="checkbox"/>            | Algo incómoda |
| <input type="checkbox"/>            | Incómoda      |
| <input type="checkbox"/>            | Muy incómoda  |

ENCUESTA DE ERGONOMÍA CASO BUTACA *FORMULA STUDENT*

Test de juicio subjetivo

Piloto:   /   Butaca:   /   Propuesta:   2014   Tiempo: 0 minutos

Edad:   19  

**Test de confort general:** por favor, señale en esta escala su estado de comodidad en este momento (marque con una X)

- |                                     |    |                         |
|-------------------------------------|----|-------------------------|
| <input type="checkbox"/>            | 0  | EXTREMADAMENTE INCÓMODO |
| <input type="checkbox"/>            | 1  | MUY INCÓMODO            |
| <input type="checkbox"/>            | 2  | BASTANTE INCÓMODO       |
| <input type="checkbox"/>            | 3  | INCÓMODO                |
| <input type="checkbox"/>            | 4  | LIGERAMENTE INCÓMODO    |
| <input type="checkbox"/>            | 5  | INDIFERENTE             |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 6  | LIGERAMENTE CÓMODO      |
| <input type="checkbox"/>            | 7  | CÓMODO                  |
| <input type="checkbox"/>            | 8  | BASTANTE CÓMODO         |
| <input type="checkbox"/>            | 9  | MUY CÓMODO              |
| <input type="checkbox"/>            | 10 | EXTREMADAMENTE CÓMODO   |

Test de juicio Subjetivo: por favor, para completar esta parte del cuestionario (asiento y respaldo), acomódese en la butaca con la espalda apoyada al respaldo y considere que las preguntas se refieren únicamente a la butaca, independientemente de lo que piense de la cabina del monoplaza.

**Asiento**

La altura le parece

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado alto (la referencia es el piso de la carrocería) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Altura correcta  |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado bajo   |

La anchura le parece

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado ancho (demasiada holgura lateral) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Anchura correcta                            |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado estrecho                          |

### La profundidad le parece

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado profunda (desde la base del espaldar al borde delantero de la butaca) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Profundidad correcta  |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado corta   |

### Respecto a la inclinación

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/>            | Le inclinaría más hacia arriba (respecto al borde delantero) |
| <input type="checkbox"/>            | No le cambiaría, me parece bien                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Le inclinaría hacia abajo                                    |

### El material le parece

- |                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Demasiado duro   |
| <input type="checkbox"/>            | Correcto         |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado blando |

### La forma le parece

- |                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado contorneada |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Correcto              |
| <input type="checkbox"/>            | Poco contorneada      |

### ¿Se le clava el borde del asiento en los muslos o en las curvas?

- |                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| <input type="checkbox"/>            | Si |
| <input checked="" type="checkbox"/> | No |

### Respaldo

#### La altura del borde superior le parece

- |                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Demasiado alto  |
| <input type="checkbox"/>            | Altura correcta |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado bajo  |

#### La altura del borde inferior (o apoyo lumbar, si existe) le parece

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado alto (falta apoyo en la zona de los riñones)  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Altura correcta   |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado bajo (no hay hueco para las nalgas y la zona de los riñones no apoya bien en el respaldo) |

La anchura le parece

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado ancho (demasiada holgura lateral) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Anchura correcta                            |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado estrecho                          |

La inclinación le parece

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/>            | Excesiva (el respaldo está demasiado inclinado hacia atrás)  |
| <input type="checkbox"/>            | Correcta   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Escasa (me gustaría que el respaldo estuviera más inclinado) |

El perfil vertical (se refiere a la forma que tiene el respaldo de arriba abajo) le parece

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado contorneado (me gustaría que fuese más plano, la forma que tiene me resulta incómoda) |
| <input type="checkbox"/>            | Correcta  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Poco contorneado (es demasiado plano, me gustaría que la forma se adaptase más a la espalda)    |

La curvatura horizontal (se refiere a la forma que tiene el respaldo de lado a lado) le parece

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado curvado (es tan envolvente que limita los movimientos de la espalda) |
| <input type="checkbox"/>            | Correcta   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Poco plano (me gustaría que el respaldo estuviese más curvado de lado a lado)  |

¿Se le calva alguna zona del respaldo?

- |                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| <input type="checkbox"/>            | Si |
| <input checked="" type="checkbox"/> | No |

**Butaca**

Globalmente, considera que la butaca es

- |                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| <input type="checkbox"/>            | Muy cómoda    |
| <input type="checkbox"/>            | Cómoda        |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Normal        |
| <input type="checkbox"/>            | Algo incómoda |
| <input type="checkbox"/>            | Incómoda      |
| <input type="checkbox"/>            | Muy incómoda  |

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL SEK

ENCUESTA DE ERGONOMÍA CASO BUTACA *FORMULA STUDENT*

Test de juicio subjetivo

Piloto:  /  Butaca:  /  Propuesta:  2014  Tiempo: 0 minutos

Edad:  23

**Test de confort general:** por favor, señale en esta escala su estado de comodidad en este momento (marque con una X)

- |                                     |    |                         |
|-------------------------------------|----|-------------------------|
| <input type="checkbox"/>            | 0  | EXTREMADAMENTE INCÓMODO |
| <input type="checkbox"/>            | 1  | MUY INCÓMODO            |
| <input type="checkbox"/>            | 2  | BASTANTE INCÓMODO       |
| <input type="checkbox"/>            | 3  | INCÓMODO                |
| <input type="checkbox"/>            | 4  | LIGERAMENTE INCÓMODO    |
| <input type="checkbox"/>            | 5  | INDIFERENTE             |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 6  | LIGERAMENTE CÓMODO      |
| <input type="checkbox"/>            | 7  | CÓMODO                  |
| <input type="checkbox"/>            | 8  | BASTANTE CÓMODO         |
| <input type="checkbox"/>            | 9  | MUY CÓMODO              |
| <input type="checkbox"/>            | 10 | EXTREMADAMENTE CÓMODO   |

Test de juicio Subjetivo: por favor, para completar esta parte del cuestionario (asiento y respaldo), acomódese en la butaca con la espalda apoyada al respaldo y considere que las preguntas se refieren únicamente a la butaca, independientemente de lo que piense de la cabina del monoplaza.

**Asiento**

La altura le parece

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado alto (la referencia es el piso de la carrocería) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Altura correcta  |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado bajo   |

La anchura le parece

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado ancho (demasiada holgura lateral) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Anchura correcta                            |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado estrecho                          |

La profundidad le parece

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado profunda (desde la base del espaldar al borde delantero de la butaca) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Profundidad correcta  |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado corta   |

Respecto a la inclinación

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Le inclinaría más hacia arriba (respecto al borde delantero) |
| <input type="checkbox"/>            | No le cambiaría, me parece bien                              |
| <input type="checkbox"/>            | Le inclinaría hacia abajo                                    |

El material le parece

- |                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Demasiado duro   |
| <input type="checkbox"/>            | Correcto         |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado blando |

La forma le parece

- |                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado contorneada |
| <input type="checkbox"/>            | Correcto              |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Poco contorneada      |

¿Se le clava el borde del asiento en los muslos o en las curvas?

- |                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| <input type="checkbox"/>            | Si |
| <input checked="" type="checkbox"/> | No |

**Respaldo**

La altura del borde superior le parece

- |                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Demasiado alto  |
| <input type="checkbox"/>            | Altura correcta |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado bajo  |

La altura del borde inferior (o apoyo lumbar, si existe) le parece

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado alto (falta apoyo en la zona de los riñones)  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Altura correcta   |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado bajo (no hay hueco para las nalgas y la zona de los riñones no apoya bien en el respaldo) |

La anchura le parece

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado ancho (demasiada holgura lateral) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Anchura correcta                            |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado estrecho                          |

La inclinación le parece

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/>            | Excesiva (el respaldo está demasiado inclinado hacia atrás)  |
| <input type="checkbox"/>            | Correcta   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Escasa (me gustaría que el respaldo estuviera más inclinado) |

El perfil vertical (se refiere a la forma que tiene el respaldo de arriba abajo) le parece

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado contorneado (me gustaría que fuese más plano, la forma que tiene me resulta incómoda) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Correcta  |
| <input type="checkbox"/>            | Poco contorneado (es demasiado plano, me gustaría que la forma se adaptase más a la espalda)    |

La curvatura horizontal (se refiere a la forma que tiene el respaldo de lado a lado) le parece

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado curvado (es tan envolvente que limita los movimientos de la espalda) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Correcta   |
| <input type="checkbox"/>            | Poco plano (me gustaría que el respaldo estuviese más curvado de lado a lado)  |

¿Se le calva alguna zona del respaldo?

- |                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Si |
| <input type="checkbox"/>            | No |

**Butaca**

Globalmente, considera que la butaca es

- |                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| <input type="checkbox"/>            | Muy cómoda    |
| <input type="checkbox"/>            | Cómoda        |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Normal        |
| <input type="checkbox"/>            | Algo incómoda |
| <input type="checkbox"/>            | Incómoda      |
| <input type="checkbox"/>            | Muy incómoda  |

# UNIVERSIDAD INTERNACIONAL SEK

## ENCUESTA DE ERGONOMÍA CASO BUTACA FORMULA STUDENT

Test de juicio subjetivo

Piloto:   /   Butaca:   /   Propuesta:   2014   Tiempo: 0 minutos

Edad:   22  

**Test de confort general:** por favor, señale en esta escala su estado de comodidad en este momento (marque con una X)

- |                                     |    |                         |
|-------------------------------------|----|-------------------------|
| <input type="checkbox"/>            | 0  | EXTREMADAMENTE INCÓMODO |
| <input type="checkbox"/>            | 1  | MUY INCÓMODO            |
| <input type="checkbox"/>            | 2  | BASTANTE INCÓMODO       |
| <input type="checkbox"/>            | 3  | INCÓMODO                |
| <input type="checkbox"/>            | 4  | LIGERAMENTE INCÓMODO    |
| <input type="checkbox"/>            | 5  | INDIFERENTE             |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 6  | LIGERAMENTE CÓMODO      |
| <input type="checkbox"/>            | 7  | CÓMODO                  |
| <input type="checkbox"/>            | 8  | BASTANTE CÓMODO         |
| <input type="checkbox"/>            | 9  | MUY CÓMODO              |
| <input type="checkbox"/>            | 10 | EXTREMADAMENTE CÓMODO   |

Test de juicio Subjetivo: por favor, para completar esta parte del cuestionario (asiento y respaldo), acomódese en la butaca con la espalda apoyada al respaldo y considere que las preguntas se refieren únicamente a la butaca, independientemente de lo que piense de la cabina del monoplaza.

### Asiento

La altura le parece

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado alto (la referencia es el piso de la carrocería) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Altura correcta  |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado bajo   |

La anchura le parece

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado ancho (demasiada holgura lateral) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Anchura correcta                            |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado estrecho                          |

### La profundidad le parece

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado profunda (desde la base del espaldar al borde delantero de la butaca) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Profundidad correcta  |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado corta   |

### Respecto a la inclinación

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Le inclinaría más hacia arriba (respecto al borde delantero) |
| <input type="checkbox"/>            | No le cambiaría, me parece bien                              |
| <input type="checkbox"/>            | Le inclinaría hacia abajo                                    |

### El material le parece

- |                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Demasiado duro   |
| <input type="checkbox"/>            | Correcto         |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado blando |

### La forma le parece

- |                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado contorneada |
| <input type="checkbox"/>            | Correcto              |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Poco contorneada      |

### ¿Se le clava el borde del asiento en los muslos o en las curvas?

- |                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| <input type="checkbox"/>            | Si |
| <input checked="" type="checkbox"/> | No |

### Respaldo

#### La altura del borde superior le parece

- |                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Demasiado alto  |
| <input type="checkbox"/>            | Altura correcta |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado bajo  |

#### La altura del borde inferior (o apoyo lumbar, si existe) le parece

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado alto (falta apoyo en la zona de los riñones)  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Altura correcta   |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado bajo (no hay hueco para las nalgas y la zona de los riñones no apoya bien en el respaldo) |

La anchura le parece

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado ancho (demasiada holgura lateral) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Anchura correcta                            |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado estrecho                          |

La inclinación le parece

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/>            | Excesiva (el respaldo está demasiado inclinado hacia atrás)  |
| <input type="checkbox"/>            | Correcta   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Escasa (me gustaría que el respaldo estuviera más inclinado) |

El perfil vertical (se refiere a la forma que tiene el respaldo de arriba abajo) le parece

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado contorneado (me gustaría que fuese más plano, la forma que tiene me resulta incómoda) |
| <input type="checkbox"/>            | Correcta  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Poco contorneado (es demasiado plano, me gustaría que la forma se adaptase más a la espalda)    |

La curvatura horizontal (se refiere a la forma que tiene el respaldo de lado a lado) le parece

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado curvado (es tan envolvente que limita los movimientos de la espalda) |
| <input type="checkbox"/>            | Correcta   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Poco plano (me gustaría que el respaldo estuviese más curvado de lado a lado)  |

¿Se le calva alguna zona del respaldo?

- |                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| <input type="checkbox"/>            | Si |
| <input checked="" type="checkbox"/> | No |

**Butaca**

Globalmente, considera que la butaca es

- |                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| <input type="checkbox"/>            | Muy cómoda    |
| <input type="checkbox"/>            | Cómoda        |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Normal        |
| <input type="checkbox"/>            | Algo incómoda |
| <input type="checkbox"/>            | Incómoda      |
| <input type="checkbox"/>            | Muy incómoda  |

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL SEK

ENCUESTA DE ERGONOMÍA CASO BUTACA *FORMULA STUDENT*

Test de juicio subjetivo

Piloto: \_\_\_\_\_ Butaca: \_\_\_\_\_ Propuesta: 2014 Tiempo: 0 minutos

Edad: 19

**Test de confort general:** por favor, señale en esta escala su estado de comodidad en este momento (marque con una X)

- |                                     |    |                         |
|-------------------------------------|----|-------------------------|
| <input type="checkbox"/>            | 0  | EXTREMADAMENTE INCÓMODO |
| <input type="checkbox"/>            | 1  | MUY INCÓMODO            |
| <input type="checkbox"/>            | 2  | BASTANTE INCÓMODO       |
| <input type="checkbox"/>            | 3  | INCÓMODO                |
| <input type="checkbox"/>            | 4  | LIGERAMENTE INCÓMODO    |
| <input type="checkbox"/>            | 5  | INDIFERENTE             |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 6  | LIGERAMENTE CÓMODO      |
| <input type="checkbox"/>            | 7  | CÓMODO                  |
| <input type="checkbox"/>            | 8  | BASTANTE CÓMODO         |
| <input type="checkbox"/>            | 9  | MUY CÓMODO              |
| <input type="checkbox"/>            | 10 | EXTREMADAMENTE CÓMODO   |

Test de juicio Subjetivo: por favor, para completar esta parte del cuestionario (asiento y respaldo), acomódese en la butaca con la espalda apoyada al respaldo y considere que las preguntas se refieren únicamente a la butaca, independientemente de lo que piense de la cabina del monoplaza.

**Asiento**

La altura le parece

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado alto (la referencia es el piso de la carrocería) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Altura correcta  |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado bajo   |

La anchura le parece

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado ancho (demasiada holgura lateral) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Anchura correcta                            |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado estrecho                          |

La profundidad le parece

<input type="checkbox"/>	Demasiado profunda (desde la base del espaldar al borde delantero de la butaca)
<input checked="" type="checkbox"/>	Profundidad correcta
<input type="checkbox"/>	Demasiado corta

Respecto a la inclinación

<input checked="" type="checkbox"/>	Le inclinaría más hacia arriba (respecto al borde delantero)
<input type="checkbox"/>	No le cambiaría, me parece bien
<input type="checkbox"/>	Le inclinaría hacia abajo

El material le parece

<input checked="" type="checkbox"/>	Demasiado duro
<input type="checkbox"/>	Correcto
<input type="checkbox"/>	Demasiado blando

La forma le parece

<input type="checkbox"/>	Demasiado contorneada
<input type="checkbox"/>	Correcto
<input checked="" type="checkbox"/>	Poco contorneada

¿Se le clava el borde del asiento en los muslos o en las curvas?

<input type="checkbox"/>	Si
<input checked="" type="checkbox"/>	No

**Respaldo**

La altura del borde superior le parece

<input checked="" type="checkbox"/>	Demasiado alto
<input type="checkbox"/>	Altura correcta
<input type="checkbox"/>	Demasiado bajo

La altura del borde inferior (o apoyo lumbar, si existe) le parece

<input type="checkbox"/>	Demasiado alto (falta apoyo en la zona de los riñones)
<input checked="" type="checkbox"/>	Altura correcta
<input type="checkbox"/>	Demasiado bajo (no hay hueco para las nalgas y la zona de los riñones no apoya bien en el respaldo)

La anchura le parece

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado ancho (demasiada holgura lateral) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Anchura correcta                            |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado estrecho                          |

La inclinación le parece

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/>            | Excesiva (el respaldo está demasiado inclinado hacia atrás)  |
| <input type="checkbox"/>            | Correcta   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Escasa (me gustaría que el respaldo estuviera más inclinado) |

El perfil vertical (se refiere a la forma que tiene el respaldo de arriba abajo) le parece

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado contorneado (me gustaría que fuese más plano, la forma que tiene me resulta incómoda) |
| <input type="checkbox"/>            | Correcta  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Poco contorneado (es demasiado plano, me gustaría que la forma se adaptase más a la espalda)    |

La curvatura horizontal (se refiere a la forma que tiene el respaldo de lado a lado) le parece

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado curvado (es tan envolvente que limita los movimientos de la espalda) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Correcta   |
| <input type="checkbox"/>            | Poco plano (me gustaría que el respaldo estuviese más curvado de lado a lado)  |

¿Se le calva alguna zona del respaldo?

- |                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| <input type="checkbox"/>            | Si |
| <input checked="" type="checkbox"/> | No |

**Butaca**

Globalmente, considera que la butaca es

- |                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| <input type="checkbox"/>            | Muy cómoda    |
| <input type="checkbox"/>            | Cómoda        |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Normal        |
| <input type="checkbox"/>            | Algo incómoda |
| <input type="checkbox"/>            | Incómoda      |
| <input type="checkbox"/>            | Muy incómoda  |

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL SEK

ENCUESTA DE ERGONOMÍA CASO BUTACA *FORMULA STUDENT*

Test de juicio subjetivo

Piloto: ✓ Butaca: ✓ Propuesta: 2014 Tiempo: 0 minutos

Edad: 21

**Test de confort general:** por favor, señale en esta escala su estado de comodidad en este momento (marque con una X)

- |                                     |    |                         |
|-------------------------------------|----|-------------------------|
| <input type="checkbox"/>            | 0  | EXTREMADAMENTE INCÓMODO |
| <input type="checkbox"/>            | 1  | MUY INCÓMODO            |
| <input type="checkbox"/>            | 2  | BASTANTE INCÓMODO       |
| <input type="checkbox"/>            | 3  | INCÓMODO                |
| <input type="checkbox"/>            | 4  | LIGERAMENTE INCÓMODO    |
| <input type="checkbox"/>            | 5  | INDIFERENTE             |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 6  | LIGERAMENTE CÓMODO      |
| <input type="checkbox"/>            | 7  | CÓMODO                  |
| <input type="checkbox"/>            | 8  | BASTANTE CÓMODO         |
| <input type="checkbox"/>            | 9  | MUY CÓMODO              |
| <input type="checkbox"/>            | 10 | EXTREMADAMENTE CÓMODO   |

Test de juicio Subjetivo: por favor, para completar esta parte del cuestionario (asiento y respaldo), acomódese en la butaca con la espalda apoyada al respaldo y considere que las preguntas se refieren únicamente a la butaca, independientemente de lo que piense de la cabina del monoplaza.

**Asiento**

La altura le parece

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado alto (la referencia es el piso de la carrocería) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Altura correcta  |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado bajo   |

La anchura le parece

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Demasiado ancho (demasiada holgura lateral) |
| <input type="checkbox"/>            | Anchura correcta                            |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado estrecho                          |

La profundidad le parece

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado profunda (desde la base del espaldar al borde delantero de la butaca) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Profundidad correcta  |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado corta   |

Respecto a la inclinación

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Le inclinaría más hacia arriba (respecto al borde delantero) |
| <input type="checkbox"/>            | No le cambiaría, me parece bien                              |
| <input type="checkbox"/>            | Le inclinaría hacia abajo                                    |

El material le parece

- |                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Demasiado duro   |
| <input type="checkbox"/>            | Correcto         |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado blando |

La forma le parece

- |                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Demasiado contorneada |
| <input type="checkbox"/>            | Correcto              |
| <input type="checkbox"/>            | Poco contorneada      |

¿Se le clava el borde del asiento en los muslos o en las curvas?

- |                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Si |
| <input type="checkbox"/>            | No |

**Respaldo**

La altura del borde superior le parece

- |                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado alto  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Altura correcta |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado bajo  |

La altura del borde inferior (o apoyo lumbar, si existe) le parece

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Demasiado alto (falta apoyo en la zona de los riñones)  |
| <input type="checkbox"/>            | Altura correcta   |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado bajo (no hay hueco para las nalgas y la zona de los riñones no apoya bien en el respaldo) |

La anchura le parece

- Demasiado ancho (demasiada holgura lateral)
- Anchura correcta
- Demasiado estrecho

La inclinación le parece

- Excesiva (el respaldo está demasiado inclinado hacia atrás)
- Correcta
- Escasa (me gustaría que el respaldo estuviera más inclinado)

El perfil vertical (se refiere a la forma que tiene el respaldo de arriba abajo) le parece

- Demasiado contorneado (me gustaría que fuese más plano, la forma que tiene me resulta incómoda)
- Correcta
- Poco contorneado (es demasiado plano, me gustaría que la forma se adaptase más a la espalda)

La curvatura horizontal (se refiere a la forma que tiene el respaldo de lado a lado) le parece

- Demasiado curvado (es tan envolvente que limita los movimientos de la espalda)
- Correcta
- Poco plano (me gustaría que el respaldo estuviese más curvado de lado a lado)

¿Se le calva alguna zona del respaldo?

- Sí
- No

**Butaca**

Globalmente, considera que la butaca es

- Muy cómoda
- Cómoda
- Normal
- Algo incómoda
- Incómoda
- Muy incómoda

# UNIVERSIDAD INTERNACIONAL SEK

## ENCUESTA DE ERGONOMÍA CASO BUTACA FORMULA STUDENT

Test de juicio subjetivo

Piloto: ✓ Butaca: ✓ Propuesta: 2014 Tiempo: 0 minutos

Edad: 20

**Test de confort general:** por favor, señale en esta escala su estado de comodidad en este momento (marque con una X)

- |                                     |    |                         |
|-------------------------------------|----|-------------------------|
| <input type="checkbox"/>            | 0  | EXTREMADAMENTE INCÓMODO |
| <input type="checkbox"/>            | 1  | MUY INCÓMODO            |
| <input type="checkbox"/>            | 2  | BASTANTE INCÓMODO       |
| <input type="checkbox"/>            | 3  | INCÓMODO                |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 4  | LIGERAMENTE INCÓMODO    |
| <input type="checkbox"/>            | 5  | INDIFERENTE             |
| <input type="checkbox"/>            | 6  | LIGERAMENTE CÓMODO      |
| <input type="checkbox"/>            | 7  | CÓMODO                  |
| <input type="checkbox"/>            | 8  | BASTANTE CÓMODO         |
| <input type="checkbox"/>            | 9  | MUY CÓMODO              |
| <input type="checkbox"/>            | 10 | EXTREMADAMENTE CÓMODO   |

Test de juicio Subjetivo: por favor, para completar esta parte del cuestionario (asiento y respaldo), acomódese en la butaca con la espalda apoyada al respaldo y considere que las preguntas se refieren únicamente a la butaca, independientemente de lo que piense de la cabina del monoplaza.

### Asiento

La altura le parece

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado alto (la referencia es el piso de la carrocería) |
| <input type="checkbox"/>            | Altura correcta  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Demasiado bajo   |

La anchura le parece

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado ancho (demasiada holgura lateral) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Anchura correcta                            |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado estrecho                          |

La profundidad le parece

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado profunda (desde la base del espaldar al borde delantero de la butaca) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Profundidad correcta  |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado corta   |

Respecto a la inclinación

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Le inclinaría más hacia arriba (respecto al borde delantero) |
| <input type="checkbox"/>            | No le cambiaría, me parece bien                              |
| <input type="checkbox"/>            | Le inclinaría hacia abajo                                    |

El material le parece

- |                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Demasiado duro   |
| <input type="checkbox"/>            | Correcto         |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado blando |

La forma le parece

- |                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado contorneada |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Correcto              |
| <input type="checkbox"/>            | Poco contorneada      |

¿Se le clava el borde del asiento en los muslos o en las curvas?

- |                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| <input type="checkbox"/>            | Si |
| <input checked="" type="checkbox"/> | No |

**Respaldo**

La altura del borde superior le parece

- |                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado alto  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Altura correcta |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado bajo  |

La altura del borde inferior (o apoyo lumbar, si existe) le parece

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Demasiado alto (falta apoyo en la zona de los riñones)  |
| <input type="checkbox"/>            | Altura correcta   |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado bajo (no hay hueco para las nalgas y la zona de los riñones no apoya bien en el respaldo) |

La anchura le parece

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado ancho (demasiada holgura lateral) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Anchura correcta                            |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado estrecho                          |

La inclinación le parece

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/>            | Excesiva (el respaldo está demasiado inclinado hacia atrás)  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Correcta   |
| <input type="checkbox"/>            | Escasa (me gustaría que el respaldo estuviera más inclinado) |

El perfil vertical (se refiere a la forma que tiene el respaldo de arriba abajo) le parece

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Demasiado contorneado (me gustaría que fuese más plano, la forma que tiene me resulta incómoda) |
| <input type="checkbox"/>            | Correcta  |
| <input type="checkbox"/>            | Poco contorneado (es demasiado plano, me gustaría que la forma se adaptase más a la espalda)    |

La curvatura horizontal (se refiere a la forma que tiene el respaldo de lado a lado) le parece

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado curvado (es tan envolvente que limita los movimientos de la espalda) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Correcta   |
| <input type="checkbox"/>            | Poco plano (me gustaría que el respaldo estuviese más curvado de lado a lado)  |

¿Se le calva alguna zona del respaldo?

- |                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Si |
| <input type="checkbox"/>            | No |

**Butaca**

Globalmente, considera que la butaca es

- |                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| <input type="checkbox"/>            | Muy cómoda    |
| <input type="checkbox"/>            | Cómoda        |
| <input type="checkbox"/>            | Normal        |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Algo incómoda |
| <input type="checkbox"/>            | Incómoda      |
| <input type="checkbox"/>            | Muy incómoda  |

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL SEK

ENCUESTA DE ERGONOMÍA CASO BUTACA *FORMULA STUDENT*

Test de juicio subjetivo

Piloto: ✓ Butaca: ✓ Propuesta: 2014 Tiempo: 0 minutos

Edad: 36

**Test de confort general:** por favor, señale en esta escala su estado de comodidad en este momento (marque con una X)

- |                                     |    |                         |
|-------------------------------------|----|-------------------------|
| <input type="checkbox"/>            | 0  | EXTREMADAMENTE INCÓMODO |
| <input type="checkbox"/>            | 1  | MUY INCÓMODO            |
| <input type="checkbox"/>            | 2  | BASTANTE INCÓMODO       |
| <input type="checkbox"/>            | 3  | INCÓMODO                |
| <input type="checkbox"/>            | 4  | LIGERAMENTE INCÓMODO    |
| <input type="checkbox"/>            | 5  | INDIFERENTE             |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 6  | LIGERAMENTE CÓMODO      |
| <input type="checkbox"/>            | 7  | CÓMODO                  |
| <input type="checkbox"/>            | 8  | BASTANTE CÓMODO         |
| <input type="checkbox"/>            | 9  | MUY CÓMODO              |
| <input type="checkbox"/>            | 10 | EXTREMADAMENTE CÓMODO   |

Test de juicio Subjetivo: por favor, para completar esta parte del cuestionario (asiento y respaldo), acomódese en la butaca con la espalda apoyada al respaldo y considere que las preguntas se refieren únicamente a la butaca, independientemente de lo que piense de la cabina del monoplaza.

**Asiento**

La altura le parece

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado alto (la referencia es el piso de la carrocería) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Altura correcta  |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado bajo   |

La anchura le parece

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado ancho (demasiada holgura lateral) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Anchura correcta                            |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado estrecho                          |

La profundidad le parece

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado profunda (desde la base del espaldar al borde delantero de la butaca) |
| <input type="checkbox"/>            | Profundidad correcta  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Demasiado corta   |

Respecto a la inclinación

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/>            | Le inclinaría más hacia arriba (respecto al borde delantero) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | No le cambiaría, me parece bien                              |
| <input type="checkbox"/>            | Le inclinaría hacia abajo                                    |

El material le parece

- |                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Demasiado duro   |
| <input type="checkbox"/>            | Correcto         |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado blando |

La forma le parece

- |                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado contorneada |
| <input type="checkbox"/>            | Correcto              |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Poco contorneada      |

¿Se le clava el borde del asiento en los muslos o en las curvas?

- |                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| <input type="checkbox"/>            | Si |
| <input checked="" type="checkbox"/> | No |

**Respaldo**

La altura del borde superior le parece

- |                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado alto  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Altura correcta |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado bajo  |

La altura del borde inferior (o apoyo lumbar, si existe) le parece

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado alto (falta apoyo en la zona de los riñones)  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Altura correcta   |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado bajo (no hay hueco para las nalgas y la zona de los riñones no apoya bien en el respaldo) |

La anchura le parece

- Demasiado ancho (demasiada holgura lateral)
- Anchura correcta
- Demasiado estrecho

La inclinación le parece

- Excesiva (el respaldo está demasiado inclinado hacia atrás)
- Correcta
- Escasa (me gustaría que el respaldo estuviera más inclinado)

El perfil vertical (se refiere a la forma que tiene el respaldo de arriba abajo) le parece

- Demasiado contorneado (me gustaría que fuese más plano, la forma que tiene me resulta incómoda)
- Correcta
- Poco contorneado (es demasiado plano, me gustaría que la forma se adaptase más a la espalda)

La curvatura horizontal (se refiere a la forma que tiene el respaldo de lado a lado) le parece

- Demasiado curvado (es tan envolvente que limita los movimientos de la espalda)
- Correcta
- Poco plano (me gustaría que el respaldo estuviese más curvado de lado a lado)

¿Se le calva alguna zona del respaldo?

- Sí
- No

**Butaca**

Globalmente, considera que la butaca es

- Muy cómoda
- Cómoda
- Normal
- Algo incómoda
- Incómoda
- Muy incómoda

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL SEK

ENCUESTA DE ERGONOMÍA CASO BUTACA *FORMULA STUDENT*

Test de juicio subjetivo

Piloto:  Butaca:  Propuesta: 2014 Tiempo: 0 minutos

Edad: 25

**Test de confort general:** por favor, señale en esta escala su estado de comodidad en este momento (marque con una X)

- |                                     |    |                         |
|-------------------------------------|----|-------------------------|
| <input type="checkbox"/>            | 0  | EXTREMADAMENTE INCÓMODO |
| <input type="checkbox"/>            | 1  | MUY INCÓMODO            |
| <input type="checkbox"/>            | 2  | BASTANTE INCÓMODO       |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 3  | INCÓMODO                |
| <input type="checkbox"/>            | 4  | LIGERAMENTE INCÓMODO    |
| <input type="checkbox"/>            | 5  | INDIFERENTE             |
| <input type="checkbox"/>            | 6  | LIGERAMENTE CÓMODO      |
| <input type="checkbox"/>            | 7  | CÓMODO                  |
| <input type="checkbox"/>            | 8  | BASTANTE CÓMODO         |
| <input type="checkbox"/>            | 9  | MUY CÓMODO              |
| <input type="checkbox"/>            | 10 | EXTREMADAMENTE CÓMODO   |

Test de juicio Subjetivo: por favor, para completar esta parte del cuestionario (asiento y respaldo), acomódese en la butaca con la espalda apoyada al respaldo y considere que las preguntas se refieren únicamente a la butaca, independientemente de lo que piense de la cabina del monoplaza.

**Asiento**

La altura le parece

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado alto (la referencia es el piso de la carrocería) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Altura correcta  |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado bajo   |

La anchura le parece

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Demasiado ancho (demasiada holgura lateral) |
| <input type="checkbox"/>            | Anchura correcta                            |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado estrecho                          |

### La profundidad le parece

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado profunda (desde la base del espaldar al borde delantero de la butaca) |
| <input type="checkbox"/>            | Profundidad correcta  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Demasiado corta   |

### Respecto a la inclinación

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Le inclinaría más hacia arriba (respecto al borde delantero) |
| <input type="checkbox"/>            | No le cambiaría, me parece bien                              |
| <input type="checkbox"/>            | Le inclinaría hacia abajo                                    |

### El material le parece

- |                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Demasiado duro   |
| <input type="checkbox"/>            | Correcto         |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado blando |

### La forma le parece

- |                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado contorneada |
| <input type="checkbox"/>            | Correcto              |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Poco contorneada      |

### ¿Se le clava el borde del asiento en los muslos o en las curvas?

- |                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| <input type="checkbox"/>            | Si |
| <input checked="" type="checkbox"/> | No |

### Respaldo

#### La altura del borde superior le parece

- |                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Demasiado alto  |
| <input type="checkbox"/>            | Altura correcta |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado bajo  |

#### La altura del borde inferior (o apoyo lumbar, si existe) le parece

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Demasiado alto (falta apoyo en la zona de los riñones)  |
| <input type="checkbox"/>            | Altura correcta   |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado bajo (no hay hueco para las nalgas y la zona de los riñones no apoya bien en el respaldo) |

La anchura le parece

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Demasiado ancho (demasiada holgura lateral) |
| <input type="checkbox"/>            | Anchura correcta                            |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado estrecho                          |

La inclinación le parece

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/>            | Excesiva (el respaldo está demasiado inclinado hacia atrás)  |
| <input type="checkbox"/>            | Correcta   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Escasa (me gustaría que el respaldo estuviera más inclinado) |

El perfil vertical (se refiere a la forma que tiene el respaldo de arriba abajo) le parece

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Demasiado contorneado (me gustaría que fuese más plano, la forma que tiene me resulta incómoda) |
| <input type="checkbox"/>            | Correcta  |
| <input type="checkbox"/>            | Poco contorneado (es demasiado plano, me gustaría que la forma se adaptase más a la espalda)    |

La curvatura horizontal (se refiere a la forma que tiene el respaldo de lado a lado) le parece

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado curvado (es tan envolvente que limita los movimientos de la espalda) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Correcta   |
| <input type="checkbox"/>            | Poco plano (me gustaría que el respaldo estuviese más curvado de lado a lado)  |

¿Se le calva alguna zona del respaldo?

- |                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Si |
| <input type="checkbox"/>            | No |

**Butaca**

Globalmente, considera que la butaca es

- |                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| <input type="checkbox"/>            | Muy cómoda    |
| <input type="checkbox"/>            | Cómoda        |
| <input type="checkbox"/>            | Normal        |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Algo incómoda |
| <input type="checkbox"/>            | Incómoda      |
| <input type="checkbox"/>            | Muy incómoda  |

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL SEK

ENCUESTA DE ERGONOMÍA CASO BUTACA *FORMULA STUDENT*

Test de juicio subjetivo

Piloto:   f   Butaca:   f   Propuesta:   2014   Tiempo: 0 minutos

Edad:   21  

**Test de confort general:** por favor, señale en esta escala su estado de comodidad en este momento (marque con una X)

- |                                     |    |                         |
|-------------------------------------|----|-------------------------|
| <input type="checkbox"/>            | 0  | EXTREMADAMENTE INCÓMODO |
| <input type="checkbox"/>            | 1  | MUY INCÓMODO            |
| <input type="checkbox"/>            | 2  | BASTANTE INCÓMODO       |
| <input type="checkbox"/>            | 3  | INCÓMODO                |
| <input type="checkbox"/>            | 4  | LIGERAMENTE INCÓMODO    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 5  | INDIFERENTE             |
| <input type="checkbox"/>            | 6  | LIGERAMENTE CÓMODO      |
| <input type="checkbox"/>            | 7  | CÓMODO                  |
| <input type="checkbox"/>            | 8  | BASTANTE CÓMODO         |
| <input type="checkbox"/>            | 9  | MUY CÓMODO              |
| <input type="checkbox"/>            | 10 | EXTREMADAMENTE CÓMODO   |

Test de juicio Subjetivo: por favor, para completar esta parte del cuestionario (asiento y respaldo), acomódese en la butaca con la espalda apoyada al respaldo y considere que las preguntas se refieren únicamente a la butaca, independientemente de lo que piense de la cabina del monoplaza.

**Asiento**

La altura le parece

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado alto (la referencia es el piso de la carrocería) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Altura correcta  |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado bajo   |

La anchura le parece

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Demasiado ancho (demasiada holgura lateral) |
| <input type="checkbox"/>            | Anchura correcta                            |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado estrecho                          |

La profundidad le parece

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado profunda (desde la base del espaldar al borde delantero de la butaca) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Profundidad correcta  |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado corta   |

Respecto a la inclinación

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/>            | Le inclinaría más hacia arriba (respecto al borde delantero) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | No le cambiaría, me parece bien                              |
| <input type="checkbox"/>            | Le inclinaría hacia abajo                                    |

El material le parece

- |                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Demasiado duro   |
| <input type="checkbox"/>            | Correcto         |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado blando |

La forma le parece

- |                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado contorneada |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Correcto              |
| <input type="checkbox"/>            | Poco contorneada      |

¿Se le clava el borde del asiento en los muslos o en las curvas?

- |                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| <input type="checkbox"/>            | Si |
| <input checked="" type="checkbox"/> | No |

**Respaldo**

La altura del borde superior le parece

- |                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Demasiado alto  |
| <input type="checkbox"/>            | Altura correcta |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado bajo  |

La altura del borde inferior (o apoyo lumbar, si existe) le parece

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado alto (falta apoyo en la zona de los riñones)  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Altura correcta   |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado bajo (no hay hueco para las nalgas y la zona de los riñones no apoya bien en el respaldo) |

La anchura le parece

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Demasiado ancho (demasiada holgura lateral) |
| <input type="checkbox"/>            | Anchura correcta                            |
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado estrecho                          |

La inclinación le parece

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/>            | Excesiva (el respaldo está demasiado inclinado hacia atrás)  |
| <input type="checkbox"/>            | Correcta   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Escasa (me gustaría que el respaldo estuviera más inclinado) |

El perfil vertical (se refiere a la forma que tiene el respaldo de arriba abajo) le parece

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Demasiado contorneado (me gustaría que fuese más plano, la forma que tiene me resulta incómoda) |
| <input type="checkbox"/>            | Correcta  |
| <input type="checkbox"/>            | Poco contorneado (es demasiado plano, me gustaría que la forma se adaptase más a la espalda)    |

La curvatura horizontal (se refiere a la forma que tiene el respaldo de lado a lado) le parece

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/>            | Demasiado curvado (es tan envolvente que limita los movimientos de la espalda) |
| <input type="checkbox"/>            | Correcta   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Poco plano (me gustaría que el respaldo estuviese más curvado de lado a lado)  |

¿Se le calva alguna zona del respaldo?

- |                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Si |
| <input type="checkbox"/>            | No |

**Butaca**

Globalmente, considera que la butaca es

- |                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| <input type="checkbox"/>            | Muy cómoda    |
| <input type="checkbox"/>            | Cómoda        |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Normal        |
| <input type="checkbox"/>            | Algo incómoda |
| <input type="checkbox"/>            | Incómoda      |
| <input type="checkbox"/>            | Muy incómoda  |