



ITEK is a collection of task chairs for intensive use. The ITEK chair with its many ergonomic elements, its great capacity for functional adaptability and its many options responds to requirements of modern and healthy work spaces. The pure, modern and timeless design of these chairs combines with the architecture of any kind of project. The chairs can be upholstered with all meshes, leathers and fabrics recommended from the INCLASS swatch cards as well as fabrics supplied or specified by the customers.

BACKREST

Polyamide and fiberglass frame covered with a breathable and hard-wearing polyester mesh. The mesh is available in white, black, grey, green and purple colour. Backrest equips a back support padded with polyurethane foam that can be adjustable in ± 60 mm height.

SEAT

Ergonomic design with convex shape on frontal area which improves blood-flow in the legs. Made with molded high density and resilience HR polyurethane foam. The seat is height-adjustable via a gas-lift column. It can be upholstered with any of the fabrics and leathers from our swatch cards or with fabric supplied by the customer.

MECHANISMS

Synchro SY103 (standard) Synchro mechanism with side tension adjustment for users from 40 to 140kg. Four locking positions tilt with safety unlocking. Seat height adjustment. Seat depth regulation (6cm) and tilt (0 to -3°). Certified with ISO EN 1335.

Synchro self SF002 (optional) Synchro mechanism with self-tension adjustment for users from 45 to 120kg. Knee-tilt locking in one work position and seat height adjustment. Certified ISO EN 1335.

ARMS

Polyamide fixed arms with integral polyurethane soft-touch armrests in black colour.

2D polyamide arms. Adjustable in height and width. Integral polyurethane soft-touch armrests in black colour.

3D polished aluminum arms. Adjustable in height, width and depth. Integral polyurethane soft-touch armrests in black colour.

4D polyamide arms. Adjustable in height, width, depth and armrest rotation. Integral polyurethane soft-touch armrests in black colour.

4D polished aluminum arms. Adjustable in height, width, depth and armrest rotation. Integral polyurethane soft-touch armrests in black colour.

BASES

Standard

Base of polyamide $\varnothing 680$ mm with five spokes in black colour. Certified ISO EN 1335 and ANSI/BIFMA X5.1

Optional

Base of die-cast aluminium with five spokes with polished finishing. Certified ISO EN 1335 and ANSI/BIFMA X5.1

CASTORS

Standard

Twin castors $\varnothing 65$ mm with soft treads and self-braking. Certified ISO EN 1335 and EN 12527. Suitable for hard or fragile floors.

Opcional

Twin castors $\varnothing 65$ mm with soft treads, self-braking and hollow shaft. Certified ISO EN 1335 and EN 12527. Suitable for hard or fragile floors.

VISITOR CHAIR

Cantilever structure made of 25mm round steel tube finished with polyester paint in black or chromed. Stackable up to 4 units.

STANDARDS

European standard UNE EN 1335

"Ergonomically tested" symbol from the Institute of Biomechanics (IBV) AIDIMA quality label

ITEK es una colección de sillas operativas para puestos de trabajo de uso intensivo. Las sillas ITEK, con sus numerosos elementos ergonómicos, su gran capacidad de adaptabilidad funcional y sus muchas opciones, dan respuesta a los espacios de trabajo actuales y saludables. Su diseño puro, moderno y atemporal combina con los proyectos más diversos. Las sillas se pueden tapizar con cualquier malla, piel o tejido recomendado de nuestro muestrario o con telas suministradas o especificadas por el cliente.

RESPALDO

De malla de poliéster transpirable y altamente resistente y adaptable sobre un marco de poliamida reforzada con fibra de vidrio. La malla se fabrica en color blanco, negro, gris, verde y lila. El respaldo incorpora un apoyo lumbar acolchado con espuma de poliuretano regulable en altura ± 60 mm.

ASIENTO

De diseño ergonómico con parte frontal convexa para favorecer la circulación sanguínea en las piernas. Fabricado con espuma de poliuretano de alta resiliencia HR inyectada en molde. Es regulable en altura por sistema de elevación a gas y se puede tapizar con cualquier tejido o piel de nuestro muestrario o con tejido del cliente.

MECANISMOS

Sincro SY103 (estándar) Mecanismo sincro con ajuste de tensión para usuarios de 40 a 140kg. Bloqueo del movimiento en cuatro posiciones con desbloqueo de seguridad y regulación de altura del asiento. Asiento regulable en profundidad (6cm) y en inclinación (0 a -3°). Certificada según normativa ISO EN 1335.

Sincro-self AU002 (opcional) Mecanismo sincro con autoajuste de tensión para usuarios de 45 a 120kg. Bloqueo del movimiento en posición de trabajo con desbloqueo de seguridad y regulación de altura del asiento. Asiento regulable en profundidad (6cm). Certificado según normativa ISO EN 1335.

BRAZOS

Brazos fijos de poliamida con apoyabrazos de poliuretano integral de tacto suave color negro.

Brazos de poliamida 2D. Regulables en altura y anchura. Apoyabrazos de poliuretano integral de tacto suave color negro.

Brazos de aluminio pulido 3D. Regulables en altura, anchura, profundidad. Apoyabrazos de poliuretano integral de tacto suave color negro.

Brazos de poliamida 4D. Regulables en altura, anchura, profundidad y giro del reposabrazos. Apoyabrazos de poliuretano integral de tacto suave color negro.

Brazos de aluminio pulido 4D. Regulables en altura, anchura, profundidad y giro del reposabrazos. Apoyabrazos de poliuretano integral de tacto suave color negro.

BASES

Standard

Base de cinco radios, 680mm de diámetro. De poliamida reforzada con fibra de vidrio. Color negro. Certificada según normativa ISO EN 1335 y ANSI/BIFMA X5.1

Opcional

Base de cinco radios fabricada en aluminio inyectado de acabado pulido. Certificada según normativa ISO EN 1335 y ANSI/BIFMA X5.1.

RUEDAS

Standard

Ruedas dobles autofrenadas de 65mm de diámetro con bandas de rodadura blanda. Certificada según normativa ISO EN 1335 y EN 12527. Recomendadas para suelos duros y delicados.

Opcional

Ruedas dobles autofrenadas de 65mm de diámetro con bandas de rodadura blanda y eje hueco. Certificada según normativa ISO EN 1335 y EN 12527. Recomendadas para suelos duros y delicados.

SILLÓN CONFIDENTE

Estructura tipo patín fabricada con tubo de acero de sección redonda de 25mm acabada con pintura poliéster en color negro o con baño de cromo. Apilable hasta 4 unidades.

NORMATIVA

Norma Europea UNE EN 1335

Símbolo "Ergonomía comprobada" del Instituto de Biomecánica IBV.

Real Decreto 488 / 97 de seguridad y salud en el puesto de trabajo

Símbolo de Calidad de AIDIMA



ITEK est une collection de chaises pour des postes opératifs intensifs. Les fauteuils ITEK avec ses nombreux éléments ergonomiques, sa grande capacité d'adaptabilité fonctionnelle et ses nombreux choix, apportent des réponses aux espaces actuels et milieux de travail sains. Son design épuré, moderne et intemporel combine avec les projets les plus divers. Les chaises peuvent être tapissées avec quelque chose des mailles, des tissus recommandés ou cuir du nuancier INCLASS ou en tissus fournis par le client.

DOSSIER

En resille de polyester transpirable et fortement résistante et adapté à un cadre en polyamide renforcé de fibre de verre. La resille est fabriquée en blanc, noir, gris, vert et violet. Le dossier est muni d'un appui lombaire rembouré de mousse en polyuréthane, réglable en hauteur ± 60 mm.

ASSISE

Au design ergonomique avec zone avant convexe pour faciliter la circulation sanguine des jambes. Fabriqué en mousse de polyuréthane injectée de haute résilience HR. Réglable en hauteur par un système de lift à gaz et peut être tapissé dans quelque chose des tissus et cuirs de notre nuancier ou en tissus client.

MECHANISME

Sincro SY103 (standard) Mécanisme synchrone avec réglage pour utilisateurs de 40 à 140kg. Blocage du mouvement sur quatre positions avec déblocage de sécurité et réglage de la hauteur de l'assise. Assise réglable en profondeur (6cm) et en inclinaison (0 à -3°). Certifié aux normes ISO EN 1335.

Sincro self AU002 (option) Mécanisme synchrone avec réglage de tension pour utilisateurs de 45 à 120kg. Blocage du mouvement dans la position de travail avec déblocage de sécurité et réglage de la hauteur de l'assise. Certifié aux normes ISO EN 1335.

ACCOUDOIRS

Accoudoirs fixes en polyamide avec appui-bras en polyuréthane intégral au touché doux, couleur noir.

Accoudoirs 2D en polyamide réglable en hauteur et largeur. Appui-bras en polyuréthane intégral au touché doux, couleur noir.

Accoudoirs 3D en aluminium poncé réglable en hauteur, largeur et profondeur. Appui-bras en polyuréthane intégral au touché doux, couleur noir.

Accoudoirs 4D en polyamide réglable en hauteur, largeur, profondeur et rotation. Appui-bras en polyuréthane intégral au touché doux, couleur noir.

Accoudoirs 4D en aluminium poncé réglable en hauteur, largeur, profondeur et rotation. Appui-bras en polyuréthane intégral au touché doux, couleur noir.

BASES

Standard

Base étoile à cinq branches de $\varnothing 680$ mm en polyamide renforcée de fibre de verre de couleur noir. Certifiée ISO EN 1335 et ANSI/BIFMA X5.1

Option

Base étoile à cinq branches de $\varnothing 680$ mm en aluminium poncé. Certifiée ISO EN 1335 et ANSI/BIFMA X5.1

ROULETTES

Standard

Roulettes doubles autofreinées de $\varnothing 65$ mm avec bande de roulement souples. Certifiée ISO EN 1335 et EN 12527. Conseillées pour sols durs ou fragiles.

Option

Roulettes doubles autofreinées de $\varnothing 65$ mm avec bande de roulement souples et axe creu. Certifiée ISO EN 1335 et EN 12527. Conseillées pour sols durs ou fragiles.

SIÈGE VISITEUR

Structure piétement luge fabriqué en tube d'acier à section ronde de 25mm finition peinture polyester noire, ou chromée. Empilable par 4 unités.

NORMES

Norme Européenne UNE EN 1335

Ce siège remplit les conditions qui permettent le symbole «Ergonomia Comprabada» de l'«Instituto de Biomecanica de Valencia» 91BV.

Label de qualité contrôlé par AIDIMA.



ITEK by Aitor García de Vicuña & Studio INCLASS

Height Alto Hauteur	Height seat Alto asiento Hauf. assisse	Height arm Alto brazos Hauf. extremité	Width Ancho Largeur hors	Seat width Ancho asiento Largeur assise	Depth Profundidad Fonds	Seat depth Prof. asiento Profond. assise	Weight (kg) Peso (kg) Poids (kg)	Fabric (m) Tela (m) Tissu (m)
---------------------------	--	--	--------------------------------	---	-------------------------------	--	--	-------------------------------------



102 112	49 59	-	70	48	70	45	14,2	0,3
------------	----------	---	----	----	----	----	------	-----

ITK000 / ITK010



123 133	49 59	-	70	48	70	45	14,2	0,3
------------	----------	---	----	----	----	----	------	-----

ITK000 / ITK010
+ ITK0080CB



84,5	45	20	55,5	48	59	45	8,3	0,3
------	----	----	------	----	----	----	-----	-----

ITK002

MECHANISM · MECANISMOS · MÉCANISMES



SYNCHRO SELF MECHANISM:

- Synchronized movement for users of 45 to 120 kg
- Self adjustment to the user weight
- Seat height adjustment
- Four locking positions

MECANISMO SINCRO SELF:

- Movimiento sincronizado para usuarios de 45 a 120 kg
- Autoajuste al peso del usuario
- Regulación de altura del asiento
- Bloqueo del movimiento sincro en cuatro posiciones

MÉCANISME SINCRO SELF:

- Mécanisme sincro self pour utilisatruers de 45 a 120 Kg
- Reglage automatique en fonction du poids de l'utilisateur
- Réglage du siège en hauteur
- Quatre positions de blocage



SYNCHRO MECHANISMS:

- Tension adjustment for users of 40 to 140 kg
- Seat height adjustment
- Depth adjustable seat
- Adjustment of the seat angle from 0° to -3°v
- Four locking positions

MECANISMO SINCRO:

- Ajuste de tensión del mecanismo para usuarios de 40 a 140 kg
- Regulación de altura del asiento
- Asiento regulable en profundidad
- Ajuste de inclinación del asiento de 0° a -3°
- Bloqueo del movimiento en cuatro posiciones

MÉCANISME SINCRO:

- Réglage de la tension pour utilisateurs de 40 à 140 kg
- Réglage du siège en hauteur
- Siège réglable Profondeur
- Réglage de l'angle d'assise de 0° à -3° v
- Quatre positions de blocage

ITEK

by Aitor García de Vicuña
& Studio INCLASS

ARMRESTS · BRAZOS · ACCOUDOIRS

Height
Alto
Hauteur



Fix armrests
Brazos fijos
Accoudoirs fixes

24,5

ITK0054BR



2D or 4D polyamide armrests
Brazos de poliamida 2D o 4D
Accoudoirs polyamide 2D ou 4D

18,5
28,5

ITK0058BR



3D multipurpose armrests
Brazos multifunción 3D
Accoudoirs multifonction 3D

18,5
28,5

ITK0052BR



4D multipurpose arms
Brazos multifunción 4D
Accoudoirs multifonction 4D

18,5
28,5

ITK0050 / ITK0051BR

WHEELS · RUEDAS · ROUES



Casters d65 mm with soft strip
Ruedas de rodadura blanda. d65 mm
Roulettes souples d65 mm



Hollowed spindle casters d35 mm with soft strip
Ruedas de rodadura blanda y eje hueco
Roulettes creuses a bande de roulement souple

BASE

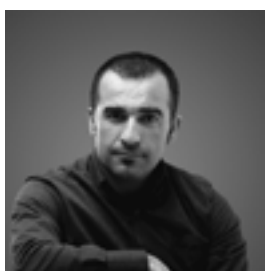


Polished aluminium base
Base de aluminio pulido
Base aluminium poncé



Polyamide base
Base de poliamida
Base polyamide

Designed by **Aitor García de Vicuña & Studio INCLASS**



AITOR GARCÍA DE VICUÑA born in Vitoria in 1970, he studied for a diploma in Industrial Design at the Design School of San Sebastián and at the Experimental Design School of Madrid. At the same time, he also took part in interior design projects. He has worked for several years on a variety of technical office and engineering studies and joined Spiral Comunicación as a partner and coordinator of the industrial design department. In 2003, he founded AGVestudio and developed comprehensive industrial design projects that focused on the world of the habitat, workspaces and urban furniture. During this short period of time, he has collaborated with leading enterprises in the sector, such as OFITA, INCLASS, BIOR, PISON, TAGAR, MÍA CASANOVA and DAE, among others.