

LEXUS LUX

TIME FOR EVOLUTION



 **LEXUS**
EXPERIENCE AMAZING

EL CREATIVO
EXPLORADOR

URBANO





En una evolución audaz de la filosofía **Lexus L-finesse**, el UX se concibió como un nuevo género del estilo todo camino, una fusión de dinamismo emocional, seguridad robusta y una sofisticada alegría que abarca proactivamente los nuevos retos y estilos de vida.

Al dar vida al concepto del explorador urbano creativo, el UX sorprende y emociona con una expresión audaz de la filosofía **Lexus YET**, que combina elementos contradictorios para crear un nuevo valor en una fusión de funcionalidad avanzada con un diseño hermoso. Lo creativo apunta a un estilo de vida imaginativo y refinado; lo urbano evoca un diseño que se destaca en la ciudad; y el explorador abarca nuevos desafíos y oportunidades, a la vez que se amplían los horizontes de la vida.

Este enfoque elimina el límite entre el exterior y el interior para conectarlos de manera sutil. Sencillo pero cautivador, el exterior proyecta fuerza y dinamismo. Las innovaciones de integración, como las distintivas barras de luces LED aero estabilizadoras con luces traseras de combinación integradas, fusionan una funcionalidad excepcional con un diseño sofisticado, llamando la atención del entorno urbano con su presencia y carácter divertido.





El interior, orientado al conductor, combina la ergonomía con el diseño para crear un espacio refinado que es seguro y abierto, pero atractivo.

La funcionalidad del UX se extiende a la combinación del rendimiento elegante y la tranquilidad.

Basado en la avanzada plataforma **Lexus GA-C**, su excepcional rigidez y bajo centro de gravedad, proporcionan la base para un rendimiento dinámico. Junto con un motor que ofrece una conducción emocionante con una economía de combustible excepcional, una suspensión refinada y una aerodinámica innovadora, el UX ofrece un rendimiento ágil y estimulante. En la cabina, se expresa la tecnología imaginativa y las características avanzadas que sorprenden y deleitan.

UX 250H



UX 250H
F SPORT



VERSIONES



CARACTERÍSTICAS



1. Sunroof y moonroof *

2. Asientos eléctricos

3. Focos Bi-Led o Tri-Led

4. Tracción 4x4

5. Sensor de lluvia

6. Halógenos LED.

7. Aros de lujo

8. Iluminación de asistencia en piso

9. Manillas de las puertas del color de la carrocería con Smart Entry.

10. Espejos retrovisores del color de la carrocería con detalles en color negro en la parte superior, calefactables y retractables con ajuste eléctrico.

*Paquete F Sport

CARACTERÍSTICAS



11. Spoiler trasero

12. Limpia parabrisas trasero

13. Nuevo diseño que une las luces traseras con una fila de luces LED.

14. Apertura de compuerta trasera automática con Sistema Kick Open (apertura con el pie).

RENDIMIENTO



Sistema híbrido

El sistema híbrido fue desarrollado para ofrecer una sobresaliente economía de combustible junto con una aceleración lineal que permite una sensación de conducción estimulante y mejora el placer de conducción de un SUV híbrido Lexus. La combinación de un motor altamente sensible, un sistema de control híbrido eficiente y un rendimiento mejorado de la batería proporciona una conducción estimulante con una capacidad de respuesta de alta velocidad y una sensación de aceleración natural y suave, por lo que el UX250h se mueve en sintonía con las expectativas del conductor.

La clave para el desarrollo del sistema híbrido fue nuestro enfoque en la creación de componentes compactos y livianos para cumplir con la promesa de una conducción económica pero emocionante. El cerebro del **Lexus Hybrid Drive**, la unidad de control de potencia, optimiza el control de electricidad CC de la batería y electricidad CA para impulsar el motor y el generador. La batería **Ni-MH** optimiza el diseño de la batería y adopta un sistema de enfriamiento compacto para permitir un amplio espacio para el equipaje, así como para ayudar a optimizar el bajo centro de gravedad.

RENDIMIENTO



Nuevo motor de 2.0 litros y 4 cilindros (M20A-FXS)

El avanzado motor de 4 cilindros en línea de 2.0 litros utiliza tecnología de combustión de alta velocidad para ofrecer un rendimiento poderoso junto con una eficiencia de combustible excepcional y respeto al medio ambiente. El monto de asistencia del motor y las revoluciones por minuto del motor se optimizaron para brindar una sensación de aceleración lineal y la velocidad del motor se sincronizó con el aumento de la velocidad del vehículo para brindar una sensación de aceleración inmediata y continua.

- Tracción AWD 4x4
- 4 Cilindros
- 1987cc
- 16 válvulas Dual VVT-I
- Potencia máxima aprox. combinada de 181 HP
- Lexus Hybrid Drive, nueva generación
- Transmisión E-CVT con E-Four (tracción total al colocar un motor eléctrico sobre el eje trasero)



Dirección asistida eléctricamente (EPS)

Con un formato compacto y altamente rígido, la EPS asistida por columna ofrece la respuesta precisa que se espera de un Lexus. La adopción de un eje de columna grande mejoró la rigidez torsional, lo que a su vez contribuyó tanto en la respuesta de la dirección como en una operación sencilla. Esto permite un manejo sensible que responde de manera instantánea y precisa a las instrucciones del conductor con una sensación de dirección suave y segura.

Suspensión

La suspensión delantera de puntal MacPherson y la suspensión trasera de doble horquilla brindan una excelente respuesta de la dirección junto con una comodidad superior al manejar. Se ajustaron específicamente para el UX en consonancia con la filosofía de rendimiento de una "sensación clara y profunda" y se manejó con fuerza en las pruebas del circuito de carreras para ofrecer una respuesta y un manejo confiables, incluso en las condiciones límites.

Selección del modo de conducción

La selección del modo de conducción proporciona un control integrado de múltiples sistemas, incluyendo el motor y la CVT para permitirle ajustar el rendimiento para que se adapte a su estilo de conducción. Puede seleccionar y cambiar entre tres modos: Eco para una conducción eficiente del combustible; Normal para un rendimiento de conducción equilibrado con eficiencia de combustible; y Deportivo para la conducción deportiva con una mejor sensación de dirección y respuesta de la aceleración.

SEGURIDAD



Freno de discos en las 4 ruedas

- Sistema ABS con BA (Asistencia de frenado y respuesta intuitiva al tipo de frenado del conductor)
- EBD Distribución electrónica de la fuerza de frenado
- ECB Sistema de freno controlado electrónicamente
- EPB Freno de estacionamiento eléctrico
- HAC Control de asistencia de arranque en pendiente
- VSC Control de estabilidad del vehículo
- Señal de freno de emergencia
- Control de Tracción



Alerta de soporte de estacionamiento (PKSA)

La alerta de soporte de estacionamiento detecta objetos estacionarios, tales como muros en la dirección del desplazamiento o vehículos y peatones que se aproximan por detrás mientras retrocede. También, alerta al conductor en la pantalla y con un timbre en caso de que se determine que es probable tener una colisión.



Bolsas de aire de sistema de restricción suplementario (SRS)

El UX cuenta con bolsas de aire SRS de dos etapas (asientos delanteros), airbags de rodilla SRS (asientos delanteros), airbags laterales SRS (asientos delanteros) y airbags de cortina SRS (asientos delanteros y traseros).

COMODIDAD



Audio

Lexus Display Audio de 7 pulgadas con conexión Apple Carplay y Android Auto.



Espacio para el equipaje

Para artículos más largos y cargas más grandes, los respaldos traseros divididos 60/40 se pliegan hacia abajo para crear varias configuraciones entre pasajeros y equipaje.



Asientos

- Cuero sintético
- Asientos delanteros con ajuste eléctrico y calefacción
- Soporte Lumbar en el asiento del conductor
- Anclajes ISOFIX en los asientos traseros
- Descansabrazos en la parte trasera



Interfaz táctil remota

La interfaz está diseñada para funcionar como un teléfono inteligente. El cursor se puede ajustar para detener la siguiente operación de movimiento y adaptarse a las preferencias del usuario.

Caja de consola

La tapa de la caja de la consola de gran capacidad se abre hacia la izquierda y hacia la derecha, para que el conductor y el acompañante puedan accederla fácilmente. La longitud del reposabrazos se optimizó para proporcionar comodidad y soporte, con los controles para las funciones del sistema de audio de uso frecuente integrados en el reposa manos delantero.



UX es el primer Lexus construido con la nueva plataforma Arquitectura Global - Compacto (GA-C)

Una estructura liviana pero súper rígida, un centro de gravedad extremadamente bajo y gracias a la suspensión, dotan al UX de una agilidad de manejo y un confort de conducción.



UX 250H LUXURY

Compacto y firme, el exterior dinámico fluye desde la distintiva rejilla Lexus a las formas tridimensionales de los guardabarros que sobresalen desde el centro de la cabina, expresando un rendimiento de conducción potente y una robustez segura con un atractivo llamativo.





Aire Acondicionado Dual con sensor de Humedad | Pantalla de 7" | Audio display con 6 parlantes | Touch Pad | Controles de Audio en la consola delantera | Panel de Instrumentos con Ornamentación Hi-Feel

UX 250H



Parrilla con patrón tridimensional

Molduras color satín plateadas.



Proyector con una unidad Bi-LED

DRL en forma de L con tecnología LED direccional tipo halógeno.



Aro 18 225/50RF18

Las llantas de aluminio de 18 pulgadas de 5 radios ofrecen una combinación de acabado metálico y recubrimiento de color gris oscuro.



UX 250H F SPORT

F SPORT evoluciona el ADN deportivo de Lexus que encuentra su máxima expresión en el supercar LFA, para permitir que más conductores experimenten su emocionante rendimiento y su personalidad única. La integración de los refinamientos exclusivos de F SPORT y la sintonización deportiva da a los conductores una gran sensación de unidad con el auto, aumentando la inmediatez y la emoción de conducir un deportivo.



Volante en cuero F Sport, con paletas de cambios | Controles de Audio, CC, Tel, Voz y Display en el volante | Pantalla 7" | Medidor combinado digital con detalles F Sport 8" | Reloj Análogo con ornamentación tipo "L" | Pedales deportivos en aluminio

UX 250H F SPORT

Sobre la base de la poderosa y segura presencia del modelo UX, el F SPORT ofrece una forma baja y amplia, que evoca el rendimiento deportivo con solo un vistazo. Integra las características exclusivas del diseño F SPORT, que incluyen la rejilla de malla del radiador, los accesorios de parachoques inferior delanteros y traseros, aros de aluminio de 18 pulgadas y colores exteriores selectos. La sensación deportiva se amplifica en la cabina del conductor con sus exclusivos asientos deportivos, medidores TFT, reloj, volante con palancas de cambio, perilla de cambio y pedales. Se convierte en realidad durante el emocionante desempeño de la suspensión especialmente afinada, AVS, los amortiguadores de rendimiento y el control de sonido activo.



Parrilla frontal con el distintivo patrón estilo "L", que resalta el estilo deportivo. Se adoptan molduras colores satin plateadas y Jet Black.



3 Proyectores Bi-LED
DRL en forma de L con tecnología LED
Luces Direccionales tipo LED
Limpia focos
Halógenos LED con molduras
Luces de Giro LED



Aro 18 225/50RF
Los aros de aluminio de 18 pulgadas con cinco radios dobles destacan la imagen deportiva del modelo F Sport.



Rieles de techo en aluminio Sunroof y Moonroof



Asientos frontales F SPORT



Medidores F SPORT



Palancas de cambio en el volante



SELECTOR DE COLORES

El concepto detrás de los cautivadores colores de UX envuelven “La tenacidad con lujo”.
Expresando la tenacidad de un SUV con el lujo de las texturas estilo Lexus.

UX 250H



Graphite Black Glass Flake <223>



Sonic Quartz <085>



Platinum Silver Metallic <1J4>



Amber Crystal Shine <4X2>



Mercury Gray Mica <1H9>



Black <212>



Sonic Titanium <1J7>



Terrane Khaki Mica Metallic <6X4>



Madder Red <3T2>

UX 250H F SPORT



White Nova Glass Flake <083>



Blazing Carnelian Contrast Layering <4Y1>



Celestial Blue Glass Flake <8Y6>

UX 250H F SPORT



Heat Blue Contrast Layering <8X1>

INTERIORES

UX 250H



Versiones disponibles para

UX 250H
F SPORT



ESPECIFICACIONES GENERALES

DIMENSIONES Y PESO

Longitud total: 4495 mm.

Ancho total: 1840 mm.

Altura total: 1520 mm.

Distancia entre ejes: 2640 mm.

Banda de rodadura:

◦ Frente: 1550 mm.

◦ Atrás: 1550 mm.

Peso bruto: 1610-1680 kg.

Peso neto: 2110 kg.

CHASÍS

Suspensión: delantera de puntal MacPherson (Frente)/Tipo de doble horquilla (atrás), resortes helicoidales, amortiguadores de gas, barra estabilizadora.

Sistema de dirección: cremallera y piñón. Dirección asistida eléctrica (EPS).

Frenos:

◦ Frente: discos ventilados de 305 mm.

◦ Atrás: discos de 281 mm.

Radio de giro mínimo (llantas): 5.2 m.

Capacidad del tanque de combustible:
43 litros.

Llantas: 225/50RF18.

MOTOR

Tipo: 2.0 litros, 4 cilindros, en línea Twin Cam 16 válvulas (M20A-FXS, sin plomo).

Desplazamiento del pistón: 1987 cc.

Potencia máxima de salida: 107 kW/6000 rpm (EEC neto).

Torque máximo: 188 Nm/4400 rpm (EEC neto).

Sistema de combustible: D-4S (versión superior del motor, inyección directa, 4 tiempos gasolina).

MOTOR

Motor delantero.

Tipo: motor de imán permanente.

Potencia máxima de salida: 80 Kw.

Torque máximo: 202 Nm.

Motor trasero

Potencia de salida: 5.3 Kw.

Torque máximo: 55 Nm.

Potencia máxima combinada: 135 Kw (eléctrico + gasolina) – 181 Hp.

BATERÍA

Tipo: Sellada, Ni-MH (Níquel-Metal Hidruro).

Módulos: 30.

Método de conexión: serie.

Capacidad: 6.5Ah.

* Potencia máxima de salida desde el motor y el motor eléctrico (usando la batería), según las mediciones internas.



UX 250H

LUXURY

EXTERIOR

- Cristal del parabrisas: cristal acústico, función de corte UV.
- Cristal de ventana en puertas delanteras, puertas traseras y cuarto de ventana trasera. Función de reducción UV.
- Espejos retrovisores; Lámpara de intermitencia lateral LED, plegado automático, calefactor.
- Manijas de puerta; iluminación en el área del pie.

INTERIOR

- Medidores Optitron.
- Pantalla de información múltiple en color TFT (Transistor de película fina).
- Reloj análogo; función de corrección GPS.
- Caja en la consola central.
- Espejos y lámparas de tocador (asientos delanteros).
- Portavasos (caja de consola central y apoyabrazos trasero).
- Bolsillos en las puertas (puertas delanteras); porta botellas.
- Sistema de aire acondicionado automático; controles de temperatura independientes para asientos delanteros, filtro de aire limpio con función de eliminación de polen y olor.

FUNCIONAMIENTO

- Interruptores de control en el volante.
- Control de crucero.
- Sistema Smart Entry & Start.
- Monitor de asistencia de estacionamiento.
- Sensor de asistencia de estacionamiento Lexus.
- Puerta trasera eléctrica; sensor de movimiento con el pie.

ASIENTOS

- Asientos delanteros eléctricos de 8 posiciones, soporte lumbar eléctrico (asiento del conductor).

NAVEGACIÓN Y AUDIO

- Lexus Display Audio de 7 pulgadas.
- Interfaz táctil remota.
- Sistema de sonido Lexus UX Premium; radio AM/FM, compatible con reproducción MP3 y WMA (Windows Media Audio), Procesador de Señal Digital (DSP), Nivelador Automático de Sonido (ASL).
- Función de Bluetooth; Llamadas con manos libres, conexión inalámbrica con reproductor compatible con AV-profile.
- 2 puertos USB/ 1 AUX.

SEGURIDAD

- TRC (Sistema de control de tracción).
- VSC (Control de estabilidad del vehículo).
- ABS (Sistema de Frenos Antibloqueo) con EBD (Distribución Electrónica de la Fuerza de Frenado).
- Sistema de Asistencia de Frenado.
- PKSA (Alerta de Soporte de Estacionamiento).
- Control de Asistencia Hill-start.
- Faros delanteros LED de doble haz; Sistema de Auto Nivelación.
- LED DRL (Faros de Día).
- Faros antiniebla LED delanteros.
- Airbags SRS (Sistema de Retención Suplementario) de dos etapas (asientos delanteros).
- Airbags de rodilla SRS (asientos delanteros).
- Airbags laterales SRS (asientos delanteros).
- Airbag de cortina SRS.
- Cinturones de seguridad ELR de 3 puntos (todos los asientos).
- Pretensores y limitadores de fuerza (asientos traseros delanteros y externos); función enlazada de seguridad activa (pretensores).
- Barras de anclaje para la fijación de asientos para niños. (Cumplimiento con la norma ISOFIX) (asientos traseros externos).
- Anclajes de amarre superiores CRS (sistema de retención infantil) (asientos traseros externos).
- Sistema de seguridad: alarma y sistema inmovilizador.
- AL-TPWS (Sistema de Advertencia de Presión Automática de Neumáticos y Ubicación).

UX 250H

F SPORT

EXTERIOR

- Cristal del parabrisas: cristal acústico, función de corte UV.
- Cristal de ventana en puertas delanteras, puertas traseras y cuarto de ventana trasero.
- Función de reducción UV.
- Techo corredizo; inclinación/deslizamiento eléctrico, modo de un solo toque con sistema de protección contra atascos.
- Espejos retrovisores; lámpara de intermitencia lateral LED, plegado automático, calefactor.
- Manijas de puerta; iluminación en el área del pie.
- Parachoques delanteros y traseros exclusivos, rejilla de malla delantera, chapa negra, guardabarros delantero, emblemas y aros de aluminio (paquete F SPORT).

INTERIOR

- Medidores Optitron.
- Pantalla de información múltiple en color TFT (Transistor de Película Fina).
- Reloj análogo; función de corrección GPS.
- Caja en la consola central.
- Espejos y lámparas de tocador (asientos delanteros).
- Portavasos (caja de consola central y apoyabrazos trasero).
- Bolsillos en las puertas (puertas delanteras); porta botellas.
- Sistema de aire acondicionado automático; controles de temperatura independientes para asientos delanteros, filtro de aire limpio con función de eliminación de polen y olor.
- Exclusivos asientos delanteros, volante, palanca de cambios, medidores, reloj y pedales de aluminio.

FUNCIONAMIENTO

- Interruptores de control en el volante.
- Control de cruce.
- Sistema Smart Entry & Start.
- Monitor de asistencia de estacionamiento.
- Sensor de asistencia de estacionamiento Lexus.
- Puerta trasera eléctrica; sensor de movimiento de patada.

ASIENTOS

- Asientos delanteros eléctricos de 8 posiciones, soporte lumbar eléctrico (asiento del conductor).

NAVEGACIÓN Y AUDIO

- Lexus Display Audio de 7 pulgadas.
- Interfaz táctil remota.
- Sistema de sonido Lexus UX Premium; radio AM/FM, 6 parlantes, compatible con reproducción MP3 y WMA (Windows Media Audio), procesador de señal digital (DSP), Nivelador Automático de Sonido (ASL).
- Función de Bluetooth; llamadas con manos libres, conexión inalámbrica con reproductor compatible con AV-profile.
- 2 puertos USB/ 1 AUX.

SEGURIDAD

- TRC (Sistema de Control de Tracción).
- VSC (Control de Estabilidad del Vehículo).
- ABS (Sistema de Frenos Antibloqueo) con EBD (Distribución Electrónica de la Fuerza de Frenado).
- Sistema de Asistencia de Frenado.
- PKSA (Alerta de Soporte de Estacionamiento).
- Control de Asistencia Hill-start.
- Faros delanteros LED de doble haz; sistema de auto nivelación.
- LED DRL (Faros de Día).
- Faros antiniebla LED delanteros .
- Lámparas de curvas LED.
- Airbags SRS (Sistema de Retención Suplementario) de dos etapas (asientos delanteros).
- Airbags de rodilla SRS (asientos delanteros).
- Airbags laterales SRS (asientos delanteros).
- Airbag de cortina SRS.
- Cinturones de seguridad ELR de 3 puntos (todos los asientos).
- Pretensores y limitadores de fuerza (asientos traseros delanteros y externos); función enlazada de seguridad activa (pretensores).
- Barras de anclaje para la fijación de asientos para niños. (Cumplimiento con la norma ISOFIX) (asientos traseros externos).
- Anclajes de amarre superiores CRS (Sistema de Retención Infantil) (asientos traseros externos).
- Sistema de seguridad: alarma y sistema inmovilizador.
- AL-TPWS (Sistema de Advertencia de Presión Automática de Neumáticos y Ubicación).

CONCIERGE >

Servicio exclusivo para responder a sus necesidades

4 AÑOS >

o 100.000 km de garantía

MOBILE SERVICE >

Taller móvil equipado para el mantenimiento preventivo y correctivo

2 AÑOS >

o 20.000 km de mantenimiento preventivo

REPUESTOS >

Amplio stock de repuestos

TRACKING >

Sistema de localización

LEASING & RENTING >

A través de Arrendadora CAFSA con las mejores condiciones del mercado



www.lexuscostarica.com | T. 4000-5501 | info@lexuscostarica.com

 **LEXUS**
EXPERIENCE AMAZING