

```

/**
 * COMPONENTE ACCESIBLE: Carousel Dots (Puntos de navegación)
 *
 * Optimizaciones de accesibilidad:
 * - ✓ Área táctil mínima 44x44px (WCAG 2.5.5)
 * - ✓ aria-label descriptivos
 * - ✓ aria-current para slide activo
 * - ✓ Focus states visibles
 * - ✓ Texto para screen readers
 * - ✓ Navegación por teclado (Tab + Enter/Space)
 */
import { FC } from 'react';
interface CarouselDotsProps {
    /** Número total de slides */
    totalSlides: number;
    /** Índice del slide actual (0-based) */
    currentSlide: number;
    /** Callback cuando se cambia de slide */
    onSlideChange: (index: number) => void;
    /** Etiqueta ARIA para el grupo de navegación */
    ariaLabel?: string;
    /** Color del indicador activo (Tailwind class o hex) */
    activeColor?: string;
    /** Color del indicador inactivo (Tailwind class o hex) */
    inactiveColor?: string;
}
const CarouselDots: FC<CarouselDotsProps> = ({
    totalSlides,
    currentSlide,
    onSlideChange,
    ariaLabel = 'Navegación de carrusel de equipos',
    activeColor = 'bg-[#155d29]',
    inactiveColor = 'bg-gray-300'
}) => {
    return (
        <nav
            className="flex gap-2 justify-center items-center py-4"
            role="group"
            aria-label={ariaLabel}>
        >
            {Array.from({ length: totalSlides }).map(_, index) => {
                const isActive = index === currentSlide;
                const slideNumber = index + 1;
                return (
                    <button
                        key={index}
                        onClick={() => onSlideChange(index)}
                        className={`

```

```

    relative
    w-11 h-11
    min-w-[44px] min-h-[44px]
    rounded-full
    transition-all duration-300
    flex items-center justify-center
    hover:bg-gray-100
    focus:outline-none
    focus:ring-2
    focus:ring-[#155d29]
    focus:ring-offset-2
    ${isActive ? 'bg-gray-50' : ''}
  }
  aria-label={`Ir al equipo ${slideNumber}`}
  aria-current={isActive}
  type="button"
  tabIndex={0}
>
  /* Indicador visual pequeño (8x8px) */
  <span
    className={
      w-2 h-2
      rounded-full
      transition-all duration-300
      pointer-events-none
      ${isActive
        ? `${activeColor} scale-125`
        : `${inactiveColor} group-hover:bg-gray-400`}
      }
    }
    aria-hidden="true"
  />
  /* Texto para screen readers (oculto visualmente) */
  <span className="sr-only">
    ${isActive
      ? `Equipo ${slideNumber} de ${totalSlides} (activo)`
      : `Equipo ${slideNumber} de ${totalSlides}`}
    }
  </span>
</button>
);
});
</nav>
);
};

export default CarouselDots;
/***
 * EJEMPLO DE USO:

```

```
*  
* import { useState } from 'react';  
* import CarouselDots from '@/components/CarouselDots.accessible';  
*  
* function EquipmentCarousel() {  
*   const [currentSlide, setCurrentSlide] = useState(0);  
*   const totalSlides = 6;  
*  
*   return (  
*     <div className="relative">  
*       {/* Contenido del carrusel */}  
*       <div className="carousel-content">  
*         {/* Slides aquí */}  
*       </div>  
*  
*       {/* Navegación con dots accesibles */}  
*       <CarouselDots  
*         totalSlides={totalSlides}  
*         currentSlide={currentSlide}  
*         onSlideChange={setCurrentSlide}  
*         ariaLabel="Navegación de equipos destacados"  
*         activeColor="bg-[#155d29]"  
*         inactiveColor="bg-gray-300"  
*       />  
*     </div>  
*   );  
* }  
*/
```